

รายการอ้างอิง

กนกฝน ทศานนท์. (2536). การหาปริมาณ โลหะหนักใน *Bottom water* และใน *Pore water* บริเวณแม่น้ำบางปะกง. ปรินญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาวาริชศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

กรมควบคุมมลพิษ. (2549). รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี2549. กรุงเทพฯ: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. (2536). ประกาศเรื่องเกณฑ์คุณภาพทางจุลชีววิทยาของอาหารและภาชนะสัมผัสอาหาร. เอกสารบันทึกแนบท้ายที่ สช 0524/5756 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2536. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, กระทรวงสาธารณสุข, 5 หน้า.

กรองแก้ว สุภวัฒน์, ศรีวรรณ หัทยานานนท์ และมยุรา กุสุมภ์. (2540). การปรากฏตัวของเชื้ออุจจาระร่วงอย่างรุนแรงสายพันธุ์ใหม่ *Vibrio cholerae* O139. ในประเทศไทย. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, 39 (4), 261-270.

กระทรวงสาธารณสุข. (2529). ประกาศเรื่องมาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน.

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 พ.ศ. 2549.

เกรียงศักดิ์ สายธนู, เกรียงศักดิ์ พูนสุข และสงคราม เหลืองทองคำ. (2524). การวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรมีชีวิตในน่านน้ำไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงานกรรมการการวิจัยแห่งชาติ.

ถวัลย์ ทีปะปาล และจักรชัย พลายนะหาร. (2549). สภาวะการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียในหอยตะไกร (Crassostrea belcheri Sowerby, 1971) และน้ำทะเลจากบริเวณแหล่งเลี้ยงหอยตะไกรในจังหวัดพังงา. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 23/2547. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งพังงา.

ขจรศักดิ์ โสภการีย์ และปิยะ ปุฒิเวทินทร์. (2545). การกำจัดแคดเมียมออกจากน้ำโดยใช้ซีโอไลต์สังเคราะห์จากถ้ำถ่านหิน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ขจรศักดิ์ โสภการีย์ และวัชรพล มณีโชติ. (2546). การดูดติดตะกั่วและทองแดงในน้ำเสียที่มีองค์ประกอบชนิดเดียวและสองชนิดโดยถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ดที่ทำจากกะลามะคาเดเมีย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

คเชนทร เฉลิมวัฒน์. (2543). การเพาะเลี้ยงหอย. กรุงเทพฯ: รั้วเขียว.

จักรพันธ์ ปัญจะสุวรรณ. (2542). พืชภัยในอาหาร. กรุงเทพฯ: โอ.เอส.พรีนติ้ง เฮ้าส์.

ฉลวย มุสิกะ, วันชัย วงสุดาวรรณ, อาวุธ หมั่นหาผล และแววตา ทองระอา. (2548). สถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งภาคตะวันออก ปี 2548. สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ชมพูนุช เจริญตันพันธิกุล. (2539). การทำความสะอาดหอยสองฝาที่สำคัญทางเศรษฐกิจของไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ทศวรรณ ขาวสีงาน. (2548). ผลของฤดูกาลและวิธีการเลี้ยงต่อการปนเปื้อนของโลหะหนักและแบคทีเรียกลุ่มวับริโอในหอยนางรม บริเวณอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสัตวศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ทศวรรณ ขาวสีงาน และสุวรรณ ภาณุตระกูล. (2551). การลดการปนเปื้อนของแบคทีเรียในหอยนางรมปากจีบ (*Saccostrea cucullata*) มีชีวิตด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ตในระบบน้ำหมุนวน. ใน การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2551.

ทศวรรณ ขาวสีงาน สุวรรณ ภาณุตระกูล และศิริ โฉม ทุงแก้ว. (2550). การประเมินความเสี่ยงในการได้รับเชื้อกลุ่มวับริโอจากการบริโภคหอยนางรม จากแหล่งเลี้ยงหอยนางรมตำบลอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 สาขาวิทยาศาสตร์ (หน้า 29-36).

ทิพย์วรรณ แซ่มา และวิญญู นิยมไทย. (2553). การปนเปื้อนโลหะหนักในหอยสองฝาที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ บริเวณคอนหอยตลอด จังหวัดสมุทรสงคราม. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หน้า 191-198).

นงนุช ตั้งเกริกโอพาร. (2542). สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง. ชลบุรี: สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ. (2547). แบคทีเรียที่เกี่ยวข้องกับโรค. กรุงเทพฯ: โนเบิล พรีนติ้ง.

นันทนา อรุณฤกษ์. (2537). การจำแนกแบคทีเรียกลุ่มแอโรบัส. กรุงเทพฯ: โอ.เอส.พรีนติ้ง เฮ้าส์.

เนตรนภิส วัฒนสุขชาติ. (2546). คลื่นรังสี UV มีประโยชน์ต่อเทคโนโลยีอาหารอย่างไร. วารสารอาหาร, 33(1), 15-21.

เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวด. (2539). แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มณีย์ กรรณรงค์ และจินตนา โสภากุล. (2543). เปรียบเทียบการเจริญเติบโต การปนเปื้อนของแบคทีเรียในหอยตะไกรมขาว หอยตะไกรมดำและหอยนางรมปากจีบบริเวณแหล่งเลี้ยงอ่าวบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี. *วารสารการประมง*, 53(6), 565-571.

มณีย์ กรรณรงค์ สุวิทย์ ชูช่วย จินตนา โสภากุล และศิวะ ธนาพล. (2543). *ระดับความเค็มที่เหมาะสมในการบำบัดสิ่งปนเปื้อนในหอยตะไกรม*. สุราษฎร์ธานี: ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี.

มนัส สติรจินดา. (2538). *โลหะนอกกลุ่มหลัก (พิมพ์ครั้งที่ 2)*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ยงยุทธ ชำมสี. (2547). GAP GMP/HACCP กับป้ออาหารปลอดภัย. *วารสารแม่โจ้ปริทัศน์*, 5(1), 40-44.

รุ่งนภา สุขสว่าง. (2550). *การผลิตถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและการประยุกต์ใช้ในการกำจัดสีย้อมและโลหะหนักในน้ำ*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

วรรณัท สุภพิพัฒน์. (2538). *อาหาร โภชนาการและสารเป็นพิษ*. กรุงเทพฯ: แสงการพิมพ์.

วันทนา อยู่สุข. (2552). *อนุกรมวิธานของหอยนางรมที่มีความสำคัญเชิงพาณิชย์ของไทย*. วันที่ค้นข้อมูล 10 กันยายน 2552, เข้าถึงได้จาก

<http://naffi.coolfreepages.com/Newsletter/News08/Page4.html>.

ศิริวรรณ ลาภทับทิมทอง. (2544). *การสะสมโลหะหนักบางชนิดในหอยเศรษฐกิจ บริเวณชายฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ศิริรัตน์ ศรีเกษเพ็ชร. (2543). *การดูดซับสารละลายโลหะหนักด้วยดินเหนียวและดินเหนียวปรับปรุง*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม, คณะพลังงานและวัสดุ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

สุมณฑา วัฒนสินธุ์. (2545). *อุตสาหกรรมอาหาร*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สุวรรณภา ภาณุตระกูล, ฉลวย มุสิกะ และไพฑูริย์ มกกงไผ่. (2544). *พฤติกรรมของโลหะหนักบางชนิดบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง*. ชลบุรี: สาขาวิชาวาริชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สุวรรณภา ภาณุตระกูล, ศิริโฉม ทุงแก้ว, วันศุกร์ เสนานานู, ทศวรรณ ขาวสีงาน, เขาวภา ไหวพริบ และคเชนทร เฉลิมวัฒน์. (2550). *คู่มือลดการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในหอยนางรมสดแกะเปลือก*. ชลบุรี: สาขาวิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

- สุวรรณา ภาณุตระกูล และเอื้ออารีย์ คำดี. (2551). การลดปริมาณโลหะหนักในหอยนางรมปากจีบ (*Saccostrea cucullata*) ด้วยระบบ depuration แบบน้ำวนขนาดเล็ก. ใน *การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2551* (หน้า 19-27).
- สุภาภรณ์ นิยมแก้ว ทิพวรรณ กังแฮ และเกษร บุญรักษาโยธิน. (2547). เชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* ในผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงโรงพยาบาลชุมชนจังหวัดตรัง พ.ศ. 2538-2546. *วารสารวิชาการสาธารณสุข*, 13(3), 494-497.
- สุเมธ สุพิชญางกูร. (2541). การพัฒนาเครื่องมือลดสิ่งปนเปื้อนในหอยแครง (*Anadara granosa*) มีชีวิตด้วยแสงอัลตราไวโอเลต. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อมรรัตน์ ขอบกัตัญญ และอาทิตยา วงศ์คำมา. (2552). สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันและอหิวาตกโรค ประเทศไทย พ.ศ. 2552 (ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังโรค 506 และ Priority diseases ณ 26 ตุลาคม 2552). *รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์*, 40(42), 701-711.
- อรรถโกวิท สวางนศักดิ์, ประพัฒน์ ลากเจริญกิจ และสถาพร กล่อมแก้ว. (2542). การตอบสนองของแผ่นวัดรังสี ทีแอลดี ต่อรังสีอัลตราไวโอเลตจากหลอดฟลูออเรสเซนต์. *วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์*, 42(4), 371-380.
- อิสยา จันทน์วิทยานูชิต และวัชรินทร์ รังสีภาณุรัตน์. (2551). *แบคทีเรียทางการแพทย์*. กรุงเทพฯ: แอคทีฟ พรินท์.
- อุษา อินทอง. (2549). การวิเคราะห์โครงสร้างของซีโอไลต์ธรรมชาติและการประยุกต์ใช้ในการบำบัดแอมโมเนียในน้ำเสีย. *วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ*, 9(1), 44-50.
- Abreu Correa, A.de., Albarnaz, J.D., Moresco, V., Poli, C.R., Teixeira, A.L., Simoes, C.M.O., & Barardi, C.R.M. (2007). Depuration dynamics of oysters (*Crassostrea gigas*) artificially contaminated by *Salmonella enterica* serovar Typhimurium. *Marine Environmental Research*, 63, 479-489.
- Barile, N.B., Scopa, M., Nerone, E., Mascilongo, S.R., Cappabianca, S., & Antonetti, L. (2009). Study of the efficacy of a closed cycle depuration system on bivalve molluscs. *Veterinaria Italiana*, 45(4), 555-566.
- Caballo, A.E., Espejo, R.T., & Romero, J. (2005). Tracing *Vibrio parahaemolyticus* in oyster (*Tiostrae chilensis*) using a Green Fluorescent Protien tag. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 327, 157-166.

- Cavallo, R.A., & Stabili, L. (2002). Preaence of vibrios in seawater and *Mytilus galloprovincialis* (Lam.) from the Mar Piccolo of Taranto (Ionian Sea). *Water Research*, 36, 3719-3726.
- Chae, M.J., Cheney, D., & Su, Y.C. (2009). Temperature Effect on the Depuration of *Vibrio parahaemojyticus* and *Vibrio vulnificus* from the American Oyster (*Crassostrea virginica*). *Journal of food science*, 74(2), 62-66.
- Chan, K.W., Cheung, R.Y.H., Leung, S.F., & Wong, M.H. (1999). Depuration of metals from soft tissues of oysters (*Crassostrea gigas*) transplanted from a contaminated site to clean sites. *Environmental Pollution*, 105, 299-310.
- Charles A. K., & Angelo, D. (2004). *Jr. Bacteriological Analytical Manual (BAM) online Chapter 9 Vibrio*. Retieved August, 27, 2009, from <http://www.cfsan.fda.gov/~ebam/bam-9.html>.
- Croci, L., Suffredini, E., Cozzi, L., & Toti, L. (2002). Effects of depuration of molluscs experimentally contaminated with *Escherichia coli*, *Vibrio cholerae* O1 and *Vibrio parahaemojyticus*. *Journal of Applied Microbiology*, 92, 460-465.
- Deepanjali, A., Kumar, S.H., Karunasagar, I., & Karunasagar, I. (2005). Seasonal Variation in Abundance of Total and Pathogenic *Vibrio parahaemolyticus* Bacteria in Oyster along the Southwest Coast of India. *Applied and Environmental Microbiology*, 71(1), 3575-3580.
- Fang, Z.Q., Cheung, R.Y., & Wong, M.H. (2003). Heavy metal in oyster, mussel and clams collected from coastal sites along the Pearl River Delta, South China. *J Environ Sci (China)*, 15(1).
- Geffard, A., Amiard, J. C., & Amiard-Triquet, C. (2002). Kinetic of metal elimination in oyster from a contaminated estuary. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 131, 281-293.
- Hlady, W.G. (1997). *Vibrio* Infections Association with Raw Oyster Consumption in Florida, 1981-1994. *Journal of Food Protection*, 60(4), 353-357.
- Jaksic, S., Uhtil, S., Petrak, T., Bazuli, D., & Karolyi, L.G. (2002). Occurrence of *Vibrios* spp. In sea fish, shrimp and bivalve molluscs harvested from Adriatic Sea. *Food Control*, 13(8).

- Katara, G., Hemvani, N., Chitnis, S., Chitnis, V., & Chitnis, DS. (2008). Surface Disinfection By Exposure to Germicidal UV Light. *Indian Journal of Medical Microbiology*, 26(3), 241-242.
- Lee, R., Lovatelli, A., & Ababouch, L. (2008). Bivalve depuration: fundamental and practical aspects. *FAO Fisheries Technical Paper*, 511.
- Lewis, M., Rikaed, S., & Arias, C.R. (2010). Evaluation of a Flow-Through Depuration System to Eliminate the Human Pathogen *Vibrio vulnificus* from Oysters. *Journal of Aquaculture Research & Developmen*, 1(2), 1-6.
- Maria Clara, M.A., Amaral, M.C.R., Rebelo, M.F., Torres, J.P.M., & Pfeiffer, W.C. (2005). Bioaccumulation and depuration of Zn and Cd in mangrove oysters (*Crassostrea rhizophorae*, Guilding, 1825) transplanted to and from a contaminated tropical coastal lagoon. *Marine Environmental Research*, 59, 277-285.
- Marino, A., Lombardo, L., Fiorentino, C., Orlandella, B., Monticelli, L., Nostro A., & Alonzo, V. (2005). Uptake of *Escherichia coli*, *V. Cholerae* non-01 and *Enterococcus duran* by, and depuration of mussels (*Mytilus galloprovincialis*). *International Journal of Food Microbiology*, 99, 281-286.
- Shulkin, V.M., Presley, B.J., & Kavun, V.Ia. (2003). Metal concentrations in mussel *Crenomytilus grayanus* and oyster *Crassostrea gigas* in relation to contamination of ambient sediments. *Environmental International*, 29, 493-502.
- Stark, A.M., Schoeb, T.R., Tamplin, M.L., Parveen, S., Doyle, T.J., Bomeisl, P.E., Escudero, M.G., & Gulig, P.A. (2000). Pathogenesis of Infection by Clinical and Environmental Strains of *Vibrio vulnificus* in Iron-Dextran-Treated Mice. *American Society for Microbiology*, 68(10), 5785-5793.
- Tamplin, M.L., & Capers, G.M. (1992). Persistence of *Vibrio vulnificus* in Tissues of Gulf Coast Oysters, *Crassostrea virginica*, Exposed to Seawater Disinfection with UV Light. *Applied and Environmental Microbiology*, 58(5), 1506-1510.
- Thompson, F.L., Austin, B., & Swings, J. (2006). *The biology of vibrios*. Washington, DC: ASM Press.

- Wang, D., Zhang, D., Chen, W., Yu, S., & Shi, X. (2010). Retention of *Vibrio parahaemolyticus* in oyster tissues after chlorine dioxide treatment. *International Journal of Food Microbiology*, 137, 76–80.
- Yap, C.K., Ismail, A., & Tan, S.G. (2004). Heavy metal (Cd, Cu, Pb and Zn) concentrations in the green-lipped mussel *Perna viridis* (Linnaeus) collected from some wild and aquacultural sites in the west coast of Peninsular Malaysia. *Food Chemistry*, 84, 569–575.