

บรรณานุกรม

- กรรณิการ์ สิริสิงห์ (2544). **เคมีของน้ำ: น้ำโสโครกและการวิเคราะห์**. กรุงเทพฯ: คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2552) **มาตรฐานคุณภาพน้ำ**. เข้าถึงได้จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water02.html. เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2556.
- กรมควบคุมมลพิษ (2545). **อำนาจหน้าที่**. เข้าถึงได้จาก http://www.pcd.go.th/about/ab_mission.html. เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2556.
- กรมควบคุมมลพิษ (2547). **คู่มือการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย : คุณภาพน้ำ**. เข้าถึงได้จาก http://infofile.pcd.go.th/water/inspect_water.pdf?CFID=2151222&CFTOKEN=13969418. เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2556.
- กรมควบคุมมลพิษ (ม.ป.ป.). **การกำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำ**. เข้าถึงได้จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water05.html. เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2556.
- กรมอนามัย (2539). **คู่มือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการ**. กระทรวงสาธารณสุข.
- กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (ม.ป.ป.). **หลักปฏิบัติในการใช้งานเครื่องชั่งระบบไฟฟ้าสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบ**. เข้าถึงได้จาก <http://www.fisheries.go.th/quality/หลักปฏิบัติในการใช้งานเครื่องชั่งระบบไฟฟ้าสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบ.pdf>. เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2556.
- กัณฑ์ศรี ศรีพงศ์พันธุ์ (2547). **มลพิษทางน้ำ (Water pollution)**. นครปฐม: มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสนามจันทร์.
- คลังความรู้สู่ความเป็นเลิศ (2555). **บทเรียนที่ 11 อินดิเคเตอร์**. เข้าถึงได้จาก <http://www.scimath.org/socialnetwork/groups/viewbulletin/1469-บทเรียนที่+11+อินดิเคเตอร์?groupid=269>. เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2556.
- โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (2557). **แนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ**. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- จุไรรัตน์ มหาเทียน (2553). **ความกระด้างของน้ำ**. นนทบุรี: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6.
- ชลอ ลีมสุวรรณ (2543). **สีน้ำกับแหล่งกักต่อน้ำในบ่อทุ่ง**. สงขลา: สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- ชูชาติ อารีจิตรานุสรณ์ (ม.ป.ป.). **เครื่องมือวิทยาศาสตร์**. เข้าถึงได้จาก <http://home.kku.ac.th/chuare/12/balance.pdf>. เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2556. นราพร หาญวงศ วิณัสคุณแสง และนุชนภา ชูศิริตันอำไพ (ม.ป.ป.). **การศึกษาเปรียบเทียบวิธีวิเคราะห์ค่าซีโอดีโดยวิธีรีฟลักซ์แบบปลดแล้วไตเตรทและวิธีเทียบสีโดยเทคนิคสเปกโตรโฟโตเมตรี**. เข้าถึงได้จาก <http://www.lib.ku.ac.th/KUCONF/KC3605020.pdf> เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2556.
- ชัชวาล อินทมนตรี และเพ็ญศรี บุญตามช่วย (ม.ป.ป.). **การตรวจหาโคลิฟอร์มแบคทีเรียและฟัลลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย**. สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำชายฝั่ง. เข้าถึงได้จาก <http://www.aquathai.org/gallery/2011/20110826/00946.pdf>. เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2557.
- ดำรงค์ คงสวัสดิ์ (2544). **สารละลาย**. กรุงเทพฯ: องค์การค้ำครุสภา.
- นฤมล แสงประดับ (2542). **นาฬิกาสัตว์หน้าดิน: ทางเลือกของการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำโดยชุมชนท้องถิ่น**. วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 4: 279-287.
- นิพนธ์ ตั้งคณานุกรักษ์ และคณิตา ตั้งคณานุกรักษ์ (2555). **หลักการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บงกช เขียวลงยา (2532). **การศึกษาวิเคราะห์หาค่าซีโอดีโดยการกลั่นแบบกลับคืนแบบปิดของน้ำทิ้งประเภทสารอินทรีย์ สารอนินทรีย์และน้ำตามธรรมชาติในประเทศไทย**. อ้างถึงใน กรรณิการ์ สิริสิงห์ (2544). **เคมีของน้ำ: น้ำโสโครกและการวิเคราะห์**. กรุงเทพฯ: คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- บุญเสฐียร บุญสูง และนฤมล แสงประดับ (2547). **คู่มือตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยสัตว์หน้าดิน**. กรุงเทพฯ: โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบาย การจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย.
- ปรัชกร ปิงกัน (ม.ป.ป.). **เลขนัยสำคัญ (Significant figure) และการปัดเศษ (Rounding number)**. เข้าถึงได้จาก http://www.reo3.go.th/newversion/images/stories/article56/article57/57_1001.pdf. เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2556.
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

บรรณานุกรม (ต่อ)

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ลงวันที่ 7 เมษายน 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 69ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553
- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13ง ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539.
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะที่ปิดสนิท ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 98 ตอนที่ 157 (ฉบับพิเศษ) ลงวันที่ 24 กันยายน 2524.
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 332 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 95 ตอนที่ 68 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2521.
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ. เรื่อง วิธีตรวจวัดค่าความเข้มข้นโดยการวิเคราะห์กลิ่นด้วยการดม (Sensory test) และการขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ทดสอบกลิ่นของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 128 ตอนพิเศษ 89ง วันที่ 11 สิงหาคม 2555. หน้า 18-19.
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537.
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 117 ตอนพิเศษ 95 ง ลงวันที่ 15 กันยายน 2543.
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 124 ตอนที่ 11ง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2550.
- ประกาศสำนักทะเบียนกลาง เรื่อง จำนวนราษฎรทั่วราชอาณาจักร แยกเป็นกรุงเทพมหานครและจังหวัดต่าง ๆ ตามหลักฐานการทะเบียนราษฎร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556. เข้าถึงได้จาก http://stat.bora.dopa.go.th/stat/y_stat56.html. เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2557.
- พลสุข โพธิ์รักชาติ-ปรัชญานุสรณ์. (2553). **เคมีสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ ลม ไฟ**. กรุงเทพฯ: เอ-บุ๊ก ดิสทริบิวชั่น.
- พงศ์ศิริ อยู่สบาย และวรุฒิ วรชิน (2542). **ความสัมพันธ์ระหว่างค่าซีโอติกับค่าบีโอดีของน้ำเสียที่มีปริมาณสารอินทรีย์จากโรงงานต่างๆ**. โครงการวิจัยทางเคมีระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี.
- มันทนา นวลเจริญ (2547). **สาหร่าย: สิ่งมหัศจรรย์ในแหล่งน้ำ**. ภูเก็ต: มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.
- ยุวดี พีรพรพิศาล (2549). **สาหร่ายวิทยา (Phycology)**. เชียงใหม่: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วรวิทย์ ชีวาพร (2547). **เทคนิคการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม**. ชลบุรี: ชลบุรีการพิมพ์.
- วิกิตำรา (2557). **เลขนัยสำคัญ**. เข้าถึงได้จาก <http://th.wikibooks.org/wiki/เลขนัยสำคัญ>. เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2556.
- ศิวัช พรแดง และคณะ (ม.ป.ป.). **Cylinder**. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. เข้าถึงได้จาก <http://vet.kku.ac.th/physio/labbiochem/16/contact.html>. เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2556.
- ศุภชัย ใช้เทียมวงศ์ (2543). **ปฏิบัติการเคมีปริมาณวิเคราะห์**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศูนย์ทดสอบวิศวกรรมโยธา(และสิ่งแวดล้อม) (ม.ป.ป.). **การเก็บรักษาตัวอย่างน้ำเพื่อนำส่งวิเคราะห์**. เข้าถึงได้จาก http://civil.eng.nu.ac.th/ceCentre/envService01_02.php. เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2556.
- สมศักดิ์ แจ่งแจ้ง (ม.ป.ป.). **สารนำรู้เกี่ยวกับการใช้หน่วย SI**. เข้าถึงได้จาก <http://www.rtna.ac.th/article/article02.pdf>. เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2557.
- สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (2540). **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- ส่วนแหล่งน้ำจืด สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (2548). **คู่มือการตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังน้ำจืด**. กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- ส่วนแหล่งน้ำจืด สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ม.ป.ป.). **ดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index, WQI)**. เข้าถึงได้จาก <http://wqm.pcd.go.th/water%20/images/inland/manual/wqi.pdf>. เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2556.
- สุธีรา ตูลยะเสถียร โกศล วงศ์สุวรรณค์ และสสิต วงศ์สุวรรณค์ (2544). **มลพิษสิ่งแวดล้อม**. กรุงเทพฯ: รวมสาส์น.
- สุบัณฑิต นิมรัตน์ (2552). **จุลชีววิทยาและการจัดการมลภาวะทางน้ำและดิน**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สันทัต ศิริอนันต์ไพบูลย์ (2549). **ระบบบำบัดน้ำเสีย การเลือกใช้ การออกแบบ การควบคุมและการแก้ปัญหา**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ท็อป.
- สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (2553). **วิธีปฏิบัติสำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำ**. กรุงเทพฯ: กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (2549). **รู้ใช้...รู้เทคนิคในห้องปฏิบัติการ**. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
- อรทัย ขวาลภาฤทธิ์ (2545). **คู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย**: คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2545-2546 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์.
- อาภารัตน์ มหาขันธ์ (2551). **สาหร่ายกับโลกร้อน**. ปทุมธานี: กองพัฒนาธุรกิจและการตลาด สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.).
- แอดวานซ์ เมทโทรโลยี จำกัด (ม.ป.ป.). **ตม้มน้ำหนักมาตรฐาน**. เข้าถึงได้จาก <http://www.adm-adm.com/825308/standard-weight-special>. เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2556.
- Algae (n.d.). Retrieved September 3, 2013 from <http://classroom.sdmesa.edu/eschmid/Lecture11-Microbio.htm>.
- APHA, AWWA, WPCF (1985). **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 16th ed. American Public Health Association Washington D.C.
- Aquatic Environment (n.d.). Retrieved September 19, 2013 from <http://www.geo.arizona.edu/Antevs/ecol438/lect03a.html>.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- ASTM (2012). Standard specification for glass volumetric (transfer) pipets. Retrieved July 15, 2013 from <http://www.astm.org/Standards/E969.htm>.
- Burette Using a Burette (n.d.). Retrieved July 29, 2013 from <http://www.realmagick.com/burette-using-a-burette>.
- COD Digester (n.d.). Retrieved July 13, 2012 from http://www.alibaba.com/product-detail/COD-Digester_125214158.html.
- Cryptomonas (n.d.). Retrieved September 3, 2013 from http://protist.i.hosei.ac.jp/pdb/images/mastigophora/Cryptomonas/platyuris_3.jpg.
- Cyanophytes (n.d.). Retrieved September 3, 2013 from <http://www.botany.hawaii.edu/BOT201/Algae/Cyanophyta%20lecture%20notes.htm>.
- Das T., Pal, A.K., Chakraborty, S.K., Manush, S.M., Sahu, N.P. and Mukherjee, S. (2005). Thermal tolerance, growth and oxygen consumption of *Labeo rohita* fry (Hamilton, 1822) acclimated to four temperatures. **Journal of Thermal Biology**, 30: 378-383.
- Dimension one aquaponics (n.d.). **Cycling Your Aquaponic System**. Retrieved September 3, 2012 from <http://www.d1aquaponics.com/Articles.asp?ID=252>.
- Direct methods (n.d.). Retrieved July 13, 2012 from <http://academic.pgcc.edu/~kroberts/Lecture/Chapter%206/counting.html>.
- Direct measurement of microbial growth (n.d.). Retrieved August 3, 2013 from <http://classes.midlandstech.edu/carterp/courses/bio225/chap06/lecture5.htm>.
- Eugene S. T. (2007). **Ocean Structure and Circulation**. Iowa State University. Retrieved September 19, 2013 from <http://www.meteor.iastate.edu/gccourse/alumni/ocean/text.html>
- Hunter Associates Laboratory (2012). **What Path Length Cell should I use for APHA/Pt-Co/Hazen Color Measurement?** Retrieved July 9, 2013 from <http://measuretruecolor.hunterlab.com/2012/06/18/best-cell-path-length-for-aphaptcohazen-color-measurement>.

บรรณานุกรม (ต่อ)

Investigation science (2014). Retrieved July 9, 2013 from <https://wikis.engage.com/year/7Investigatingscience> .

Micrometer screw-guage (2011). Retrieved July 9, 2013 from <http://www.almoandes.org/vb/showthread.php?t=56612>.

Mountain Empire Community College (n.d.). **Lesson 2: Activated Sludge Process**. Retrieved September 9, 2013 from <http://water.me.vccs.edu/courses/ENV149/lesson2.htm>.

Morphological note on Chara (n.d.). Retrieved September 3, 2013 from <http://my-innovations-in-botany.blogspot.com/p/lectures-semester-1.html>.

Muelaner J. (2013). Evaluating Uncertainty of Measurement. Retrieved July 9, 2013 from <http://www.muelaner.com/uncertainty-of-measurement>.

Mustow S.E. (2002). Biological monitoring of river in Thailand: Use and adaptation of the BMWP score. อ้างถึงใน ส่วนแหล่งน้ำจืด สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (2548). **คู่มือการตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดิน**. กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

Palmer C.M. (1900). **Algae in water supplies: an illustrated manual on the identification, significance, and control of algae in water supplies**. Ohio: Cincinnati.

Particle size chart (n.d.). Retrieved March 2, 2013 from http://www.advancedwaterfilters.com/faq.php?q_id=12.

Robert S.P. (2009). **The Merck Manual-Home Health Handbook**. Newjersy: Merck Research Laboratories, Division of Merck & Co., Inc. 1151.

Rotifer (2011). Retrieved June 2, 2013 from <http://jenningsanimalwiki2011.wikispaces.com/rotifer>.

Sawyer C.N., McCarty P.L. and Parkin G.F. (2003). **Chemistry for Environmental Engineering and Science**. อ้างถึงใน นิพนธ์ ตั้งคณาวัชรีย์ และคณิตา ตั้งคณาวัชรีย์ (2555). หลักการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- Standard Methods Committee (1997). 4500-NO₃⁻ Nitrogen (Nitrate). Retrieved May 9, 2012 from http://www.norweco.com/html/lab/test_methods/4500no3efp.htm
- Tchobanoglous G. and Schroeder E.D. (1985). **Water Quality: Characteristics, Modelling, Modification**. Singapore: Addison-Wesley Publishing Company. 43-209.
- Tebbutt T.H.Y. (1983). Characteristics of eater and wastewater. In **Principle of water quality control**. Sydney: Pergamon Press.
- TutorVista.com (n.d.). **Algae**. Retrieved June 2, 2013 from <http://www.tutorvista.com/content/biology/biology-iii/kingdoms-living-world/algae.php>
- U.P. Marketing General Supply Co., Ltd. (2009). **Rapid Distillation System**. Retrieved September 3, 2012 from <http://www.upmarketing.co.th/Gerhardt%20Vapodest%2020.html>.
- Uncertainty in Measurements (2011). Retrieved July 15, 2013 from <http://the3chemiteers.blogspot.com/2011/09/accurate-or-precise.html>.
- Utah Water Watch (2012). **Temperature**. Retrieved August 2, 2013 from <http://extension.usu.edu/utahwaterwatch/htm/tier-1/temperature>.
- U.S. Geological Survey (2013). **Summary of the Water Cycle**. Retrieved September 19, 2013 from <http://ga.water.usgs.gov/edu/watercyclesummary.html>
- Veterinary Medicine Khon Kane University (n.d.). **Pipette**. Retrieved August 8, 2013 from <http://vet.kku.ac.th/physio/labbiochem/16/pipette-type1.html>.
- Waterwatch Australia Steering Committee (2002). **Waterwatch Australia national technical manual: Module 4 - physical and chemical parameters**. Retrieved March 2, 2013 from http://www.educ.utas.edu.au/users/afluck/KITOs/kitos3/cd/kitos/sa_cooke/lesson.html#_ftn1.