

บรรณานุกรม

- กนกกาญจน์ สงวนวงศ์. การศึกษาเทคนิคไอออนโครมาโทกราฟีที่ได้รับการพัฒนา
สำหรับการวิเคราะห์แอนไอออนที่มีคลอรีนสี่ชนิด. เชียงใหม่ : ภาควิชาเคมี คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.
- การประปานครหลวง. ขั้นตอนการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด ป่าป่า. กรุงเทพฯ : การประปา
นครหลวง, 2550.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภคและมาตรฐาน
คุณภาพน้ำดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท. กรุงเทพฯ : กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2550.
- ชาคร ชินวงศ์อมร. การหาปริมาณไนไตรต์และไนเตรตในแฮมโดยวิธีไอออนโครมา
โทกราฟี. วิทยานิพนธ์ วท.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539. ต่อ
เอกสาร.
- ชุดิมา ศรีวิบูลย์. การวิเคราะห์โดยเครื่องมือโครมาโทกราฟี. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2546.
- คุณฉวี สุทธิปริยาศรี และคณะ. คุณภาพน้ำดื่มในกรุงเทพฯ. นครปฐม : คณะสาธารณสุข
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.
- เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, มหาวิทยาลัย. วิชาเคมีสิ่งแวดล้อม : ลักษณะทางเคมีของน้ำ.
ค้นเมื่อ 25 มิถุนายน 2553, จาก <http://courseware.rmutl.ac.th/index>. 2553.
- ธนาภรณ์ ณ เชียงใหม่. การหาปริมาณแอนไอออนและแคทไอออนในน้ำดื่มโดยวิธี
ไอออนโครมาโทกราฟี. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,
2540.
- ธนิดา โพธิ์ดี และพรสุดา หน่อไชย. “การสำรวจปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำดื่มจังหวัดพิษณุโลก,”
พุทธชินราชเวชสาร. 26(2) : 142-151 ; พฤษภาคม-สิงหาคม, 2552.
- นิตยา เกตุแก้ว, นงนุช นนทปัทมะคุณ และสินีนาง บุญช่วย. การวิเคราะห์ปริมาณโบรเมต
ไอออนในน้ำดื่มโดยเทคนิคสเปกโตรโฟโตเมตรี. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเคมี คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2544.
- ปรีชา มั่นสลาย และคณะ. การวิเคราะห์หาปริมาณซัลไฟต์ในไวน์ ด้วยเทคนิคไอออน
โครมาโทกราฟี. ปทุมธานี : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2551.

- พรศักดิ์ สมรไกรสรกิจ. เอกสารประกอบการบรรยายคุณภาพน้ำดิบและการออกแบบระบบ
ผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด. กรุงเทพฯ : ส่วนแผนและประเมินผล กองแผนคุณภาพน้ำ
ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง, 2551.
- พีรดา ภักดีพิน และคณะ. การหาปริมาณไนโตรเจนในน้ำทะเลด้วยเทคนิคไอออนโครมา
โทกราฟี. เชียงใหม่ : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้,
2541.
- ภัสชรา เกตุแก้ว, ทิพาภัทร อื่นคอนกลอย และวรรณภา สุจริตเนติการ. การวิเคราะห์หา
โบรมेटและคลอไรด์ไอออนปริมาณน้อยใน ดื่มน้ำบรรจุขวดโดยเทคนิคไอออนโคร
มาโทกราฟี. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี, 2551.
- มหิดล, มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ บริการวิชาการ. ที่มาและผลกระทบของฟอสเฟต
ในน้ำ. ค้นเมื่อ 15 มิถุนายน 2553, จาก [http://www.sc.mahidol.ac.th/tha/research/
Webtestkit/phosphate.htm](http://www.sc.mahidol.ac.th/tha/research/ Webtestkit/phosphate.htm). 2553.
- วิชาการหมอนามัย. คุณภาพน้ำทางเคมี. กรุงเทพฯ : กระทรวงสาธารณสุข, 2552.
- สนับสนุนบริการสุขภาพ, กรม. ในเตรทในน้ำดื่ม. กรุงเทพฯ : กระทรวงสาธารณสุข, 2548.
- สมเกียรติ ประจักษ์ และองอาจ จุลจิ่งหรีด. การวิเคราะห์หาธาตุที่มีประจุลบด้วยเทคนิค
ไอออนโครมาโทกราฟี ของน้ำมันดิบจากอำเภอนอม จังหวัด นครศรีธรรมราช.
รายงานการวิจัย วท.บ. เคมี. ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์,
2549. ถ่ายเอกสาร.
- สมศักดิ์ วรคามิน. น้ำดื่มในอุดมคติ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : D for Life, 2547.
- สำเร็จ จันทรสวรรณ และสุวรรณ บัวบาน. สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์. ขอนแก่น
: ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2544.
- สิตามา จิตตินันทน์ และวิสิฐ จะวะสิต. "น้ำดื่มและเกลือแร่," หมอชาวบ้าน. (16)187 ;
พฤศจิกายน, 2537.
- สุข เต่า ชินะจิตร. ฟลูออไรด์ ระวังอย่าให้เกินพอดี. กรุงเทพฯ : หน่วยข้อเสนอเทศวัตดูอันตราย
และความปลอดภัย ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของ
เสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.

- สุมารัตน์ ทักษนาปรีชา, ชุตติมา ศรีวิบูลย์ และวัชรวิ ชาตกิตติคุณวงศ์. การใช้วิธีไอออนโครมาโทกราฟีแยกโลหะหนักในรูปของสารเชิงซ้อนกับ EDTA ชนิดไอออนลบ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2545.
- เสกสรรค์ หริรัตน์เสรี. การประยุกต์โฟลอินเจกชันอะนาไลซิสในอุตสาหกรรมน้ำดื่ม. วิทยานิพนธ์ วท.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537. ถ่ายเอกสาร.
- อังสนา ก้าวสุวรรณ. "การตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม," *จดหมายข่าวสถาบันอาหาร*. 52(79) : 7 พฤศจิกายน, 2546.
- อุมาพร สุขม่วง. "การวิเคราะห์ไอออนโดยใช้เทคนิคไอออนโครมาโทกราฟี," *กรมวิทยาศาสตร์บริการ*. 39(126) : 30-33 ; พฤษภาคม, 2534.
- Foresite Incorporated. *Ion-chromatography*. ค้นเมื่อ 4 มิถุนายน 2553, จาก http://www.residues.com/ion_chromatography. 2553.
- Fu, J. , Xie, C. and Zhang, L. "Determination of Inorganic Ions in Herba Ephedrae by Ion Chromatography," *Journal of Chromatography*. 22(1) : 72-73 ; January, 2004.
- Haddad, P. R. "Ion Chromatography," *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 379(3) : 341-343 ; June, 2004.
- Jackson, L. K. "Determination of Trace Level Bromate in Drinking Water by Direct Injection Ion Chromatography," *Journal of Chromatography A*. 31 : 829(1-2) : 187-192 ; December, 1998.
- Kumar, S. and Kenneth, P. "Ion Chromatography is Powerful Technique for Analysis of Aqueous Media Containing a Variety of Both Cations and Anions," *Journal of Chemistry education*. 78(3) : 358 ; March, 2001.
- Metrohm Company. *Ion-chromatography*. ค้นเมื่อ 5 มิถุนายน 2553, จาก http://www.metrohmuk.com/ion_chromatography. 2553.
- Michalski, R. "Toxicity of Bromate Ions in Drinking Water and its Determination using Ion Chromatography with Post Column Derivatization," *Journal of Environmental studies*. 12(6) : 727-734 ; April, 2003.
- Monica, Z. *Ion Chromatography is*. ค้นเมื่อ 15 มิถุนายน 2553, จาก http://serc.carleton.edu/microbelife/research_methods/biogeochemical/ic.html. 2553.

- Muhamad, A. , Lee, W. and Toyohide, T. "Determination of Common Inorganic Anions and Cations by Non-suppressed Ion Chromatography with Column Switching," **Journal of Chromatography A.** 1182(2) : 169-175 ; February, 2007.
- Nowack, B. and Gunten, U. "Determination of Chlorate at Low mg/l Levels by Ion Chromatography with Post column Reaction," **Journal of Chromatography A.** 849(1) : 209-215 ; July, 1999.
- Peter, E. J. "Determination of Inorganic Ions in Drinking Water by Ion Chromatography," **TrAC Trends in Analytical Chemistry.** 20(6-7) : 320-329 ; June, 2001.
- Shpigun, O. A. "Ion Chromatography in the Analysis of Natural Waters," **TrAC Trends in Analytical Chemistry.** 4(1) : 29-31 ; January, 1985.
- Tetsuo, O. and Tooru, K. "Determination of Silicate by Nonsuppressed Ion Chromatography," **Analytical Letters.** 17(15) : 1743-1751 ; February, 1984.
- Yu, H. and Wang, Y. "Development of Metal ions Analysis by Ion Chromatography," **Journal of chromatography.** 25(3) : 303-309 ; May, 2007.
- Waters Corporation. **Ion Exchange Chromatography.** ค้นเมื่อ 15 มิถุนายน 2553, จาก [http:// www.waters.com](http://www.waters.com). 2553.