บรรณานุกรม

[1] ความเป็นพิษของทองแดง. วิธีสืบค้นวัสดุสารสนเทศ. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www. Atsda.cdc.gov/tfacts 132.html. Copper.

[2] กรมควบคุมมลพิษ. 2548. **แนวทางการจัดการของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ**. พิมพ์ครั้งที่5. กรุงเทพมหานคร: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

[3] พรทิพย์ ศัพท์อนันต์. 2547. **ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น.** ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

[4] สมศักดิ์ วรมงคลชัย. 2552. **ปฏิบัติการเคมีทั่วไป.** ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

[5] ชัยกฤษณ์ ธัญพิทยากุล. 2543. **การนำโลหะทองแดงในน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่โดยใช้เครื่องปฏิกรณ์ เคมีไฟฟ้าแบบหมุน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

[6] อรุณี คงศักดิ์ไพศาล. 2552. **ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์1.** ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

[7] ธวัชชัย ศรีวิบูลย์ และ สมบูรณ์ แก้วปิ่นทอง. 2533. **ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 2**. พิมพ์ครั้งที่4. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

[8] จักรี เผ่าพันธ์ และ ประพฤทธิ์ วงศ์วิญญูตระการ. 2542. **การกำจัดโลหะหนักจากน้ำเสียอุตสาหกรรมด้วยเครื่องปฏิกรณ์เคมีไฟฟ้าแบบหมุน**. ปริญญานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

[9] หทัยทัต. 2544. **การนำโลหะหนักกลับคืนจากตะกอนโดยวิธีไฟฟ้าเคมี**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต(เคมีเทคนิค) คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

[10] มะลิ หุ่นสม. 2544. **การนำทองแดง โครเมียม และนิกเกิลกลับคืนจากน้ำเสียโรงงานชุบโลหะ ด้วยเทคนิคเคมีไฟฟ้า**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต(เคมีเทคนิค) คณะวิทยา ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บรรณานุกรม (ต่อ)

[11] ณัฐศักดิ์ ธราธารกุลวัฒนา และ ณัฐกร วีระวัฒนานนท์. 2544. **การกำจัดโลหะทองแดงออกจากน้ำเสียโรงงานชุบโลหะโดยใช้โซเดียมโบโรไฮไดรด์**. ปริญญานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

[12] จิตตกานต์ สินธุเสก. 2544. **การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดสารประกอบทองแดงเชิงซ้อนโดยใช้เรซินแลกเปลี่ยนไอออนและทรายเคลือบเหล็กออกไซด์**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

[13] มงคล ดำรงศรี. 2549. **การบำบัดน้ำเสียของโรงงาน SMEประเภทชุบโลหะด้วยไฟฟ้าโดยการตกตะกอนทางเคมี.** การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

[14] มณีรัตน์ องค์วรรณดี. 2009. **การกำจัดโลหะหนักออกจากน้ำเสียโรงงานชุบโลหะโดยใช้โซเดียมโบโรไฮไดรด์**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

[15] A.A.Al-Shammari *et.al.* 2004. **Study of an oblique rotating barrel electrochemical reactor for removal of copper ions from wastewater**. Journal of Applied Electrochemistry. Vol 34 : 447-453.

[16] Tamilmani, S. *et.al.* 2004. **Electrochemical treatment of simulated copper CMP wastewater using boron doped diamond thin film electrodes-a feasibility stud**. IEEE Transactions Semiconductor Manufacturing. Vol 17 : 448-454.