บรรณานุกรม

กรรณิการ์ ถนอมสิทธิ์และนงลักษณ์ โสใหญ่. 2545. **การหาปริมาณซิลิกาและแร่ธาตุต่างๆ ในแกลบ.** โครงการวิจัย วท.บ. (เคมี). มหาสารคาม : สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

ธีรพงษ์ แสงสิทธิ์และธวัชชัย อัปมะเย. 2546. **การศึกษา Infrared Spectrum ของซิลิสิคที่ได้จากขี้เถ้าแกลบและอิทธิพลที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นผักคะน้า.** โครงการวิจัย วท.บ. (เคมี). มหาสารคาม : สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

ประวิทย์ เนื่องมัจฉา. 2544. **การศึกษาพฤติกรรมการดูดซับโลหะปรอท (II) โดยใช้เถ้าแกลบและเถ้าแกลบขาวปรับปรุงด้วยหมู่อะมิโน.** ภาควิชาเคมี. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ประสาท ขันอาสาและมรกต ทัพจันทร์. 2547. **การดูดซับฟอสเฟตบนไคโตซนจากกระดองปูนาที่เคลือบผิวด้วย Cu^{2+} และ Cu^{2+} - TEDA.** โครงการวิจัย วท.บ. (เคมี). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

แม้น อมรสิทธิ์. 2539. **หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ.** กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์.

รัตนา มหาชัย. 2542. **การศึกษาพฤติกรรมการดูดซับโลหะบางตัวบนวัสดุดูดซับเถ้าแกลบ.** ภาควิชาเคมี. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

รัตนา มหาชัยและนาถ ภูวงศ์ผา. 2546. **การศึกษาการดูดซับคอปเปอร์ (II) ด้วยวัสดุแกลบและปรับปรุงด้วยหมู่อะมิโน.** ภาควิชาเคมี. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

รัตนา มหาชัย และสุนันทา เฮงรัศมี. 2541. **การหาพื้นที่ผิวจำเพาะของวัสดุดูดซับถ่านกัมมันต์เกาลิน ถ่านแกลบ และถ่านแกลบเผา.** ภาควิชาเคมี. ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิริยะ ศิริสิงห. **110 ธาตุ คุณสมบัติและการค้นพบ.** พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : อักษรวัฒนา

สุพรรณ ยอดยิ่งยงและสมพิศ รองศักดิ์. 2547. **ถ่านกัมมันต์จากไม้ไผ่.** โครงการวิจัย วท.บ. (เคมี). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

อนุชา ผลไสวและอรรถกร รังมาตย์. 2545. **การเปรียบเทียบเทคนิคการย่อยเพื่อหาปริมาณเหล็กและตะกั่วในปลากระป๋อง.** โครงการวิจัย วท.บ. (เคมี). มหาสารคาม : สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

อัจฉรา ดวงเดือน. 2545. "การกำจัดโลหะหนักในน้ำเสียโดยใช้เปลือกไข่และเถ้าแกลบดำ." **วารสาร LAB TODAY.** 2, 1 : 62-65.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

อุดม กุลสิงห์. **อนินทรียเคมี.** ภาควิชาเคมี. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

"Structure of silica, SiO2" 2006. [ออนไลน์].

(http://www.cwx.prenhall.com/bookbind/pubbooks/hillchem3/medialib/media_portfolio/text_images/CH21/FG21_05.JPG)

"แคดเมี่ยม" 2005. [ออนไลน์]. (http://www.nice.labour.go.th/ChemicalSheet/7440-43-9.htm)

"ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งมีพิษ" 2006. [ออนไลน์].

(http://webdb.dmsc.moph.go.th/ifc_toxic/a_tx_1_001c.asp?info_id=26)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY