บรรณานุกรม

กนกวรรณ วรรธนะศักดิ์ และคณะ. (2547). **เห็ดไทย 2546.** สมาคมนักวิจัยและเพาะเห็ดแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.

กรมพัฒนาที่ดิน. (2515). **ชุดแผนที่สำรวจดินระดับจังหวัด.** กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กรรณิการ์ นาริโส. (2547). **ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการเกิดดอกของเห็ดกระด้าง Lentinus polychrous Lev.** วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

กลุ่มเคมีดินที่ 1. (2535). **ปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน.** เอกสาร.

กลุ่มเคมีดินที่ 2. (2535). **คู่มือปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน.** กองวิเคราะห์ดิน กรมพัฒนาที่ดิน.

กิตติมา ยี่ยวน และจารุณีย์ ศรีจั๊ด. (2544). **การวิเคราะห์หาปริมาณโปรตีนและแคลเซียมในเห็ดฟางที่ใช้วัสดุเพาะต่างชนิดกัน.** โครงการวิจัย วท.บ. เคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏมหาสารคาม.

"การเก็บตัวอย่างดิน-น้ำเพื่อการวิเคราะห์" (2548). [ออนไลน์]. เขาถึงได้จาก http://www.agric-prod.mju.ac.th/web-veg/article/new140.htm

"การเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์ทางเคมี" (2005). [ออนไลน์]. เขาถึงได้จาก http://www.ocsb.go.th.

กองโภชนาการ, กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. (2535). **ตารางแสดงคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไทย.** กรุงเทพฯ.

เกษสุดา เดชภิมล และดวงสมร ตุลาพิทักษ์. (2540). **การวิเคราะห์ดิน.** ศูนย์ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

จิราณี วาณิชกุล. (2538). **การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

_____. (2543). **ปฐมพืวิทยาเบื้องต้น.** ภาควิชาเกษตรศาสตร์ สถาบันราชภัฏจอมบึง.

จิราภรณ์ พลราชม และสายฝน เชื้อเมือง. (2543). **"การศึกษาปริมาณไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม แคลเซียม และแมกนีเซียมในดินที่ปลูกข้าวโพดและถั่วลิสงบริเวณพื้นที่หนองบ่อแปลง P-2",** รายงานผลการวิจัย ภาควิชาเคมี สถาบันราชภัฏมหาสารคาม.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ณรงค์ ไชยสูต. (2530). **ปฏิบัติการเครื่องมือวิเคราะห์.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

นิภาพร อามัสสา. (2549). **ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดหิ้งในเขตเทือกเขาภูพาน จังหวัดสกลนคร และแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์.** ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาโรคพืชวิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

บุปผา โตภาคงาม. (2526). **ความอุดมสมบูรณ์ของดิน.** ภาควิชาปฐมพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, เอกสารการสอน.

_____. (2542). **ความอุดมสมบูรณ์ของดิน.** ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, เอกสารการสอนวิชาปฐพีศาสตร์เบื้องต้น.

ปัญญา โพธิ์ฐิติรัตน์. (2538). **เทคโนโลยีการเพาะเห็ด.** (พิมพ์ครั้งที่ 2). รั้วเขียว. กรุงเทพฯ.

ปัทมา วิทยากร. (2533). **ดิน : แหล่งธาตุอาหารของพืช.** ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์.มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พิทักษ์ รุ่งสว่าง และศักดิ์ดา ภูกองชนะ. (2546). **การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณสารอาหารในเห็ดพื้นบ้าน 8 ชนิด.** รายงานการวิจัย วท.บ. เคมี, สถาบันราชภัฏมหาสารคาม.

พิสมัย เปรมประยูร และอัญชลี เอื้อกิจ. (2544). **การศึกษาประสิทธิภาพการกรองของวัสดุพื้นบ้านจากน้ำสี.** คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

เพิ่มพูน กีรติกสิกร. (2528). **เคมีของดิน.** คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พงศ์ศิริ พชรปรีชา. (2537). **หลักการและวิธีการวิเคราะห์ดินและพืช.** ภาควิชาปฐมพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พัชราภรณ์ พิมพ์จันทร์. (2550). **การศึกษาสมบัติของดินบริเวณที่พบและไม่พบเห็ดธรรมชาติบริเวณป่าชุมชนโคกหินลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม.** วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษาแขนงเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

พัชรี แสงจันทร์. (2541). **วิทยาศาสตร์ของดินนา.** ภาควิชาปฐมพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

"ฟาร์มเห็ดชจรวิทย์" (2550). [ออนไลน์]. เขาถึงได้จาก http://www2.tat.or.th.

ยงยุทธ โอสถสภา และคณะ (2541). **ปฐมพีวิทยาเบื้องต้น.** สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รัชนก รอบจังหวัด และสุทิน ผ่าโผน. (2546). **การวิเคราะห์หาปริมาณสังกะสี ตะกั่ว แคดเมียม นิเกิล ทองแดง และโครเมียม ในดินตะกอนแม่น้ำชีและห้วยคะคาง จังหวัด มหาสารคาม.** ปัญหาพิเศษ วท.บ. เคมี.มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

วนิดา สุภัควนิช. (2534). **การพัฒนาวิธีการหาทองแดง นิกเกิล โครเมียม และโคบอลต์ที่มีปริมาณน้อยในดินเพื่อประยุกต์ในทางธรณีวิทยา.** วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วิเชียร ฝอยพิกุล. (2526). **ความอุดมสมบูรณ์ของดิน.** ภาควิชาเกษตรศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสุรินทร์.

วินัย กลิ่นหอม และอุษา กลิ่นหอม. (2548). **57 เห็ดเป็นยาแห่งป่าอีสาน.** กรุงเทพฯ : มูลนิธิสุขภาพไทย.

ศรินทร์ ทองธรรมชาติ. (2547). **เคมีสภาวะแวดล้อม.** เอกสารประกอบการสอน : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

สุกัลยา คณาศรี และวินัย อนุรักษ์. (2546). **การศึกษาหาปริมาณ แคดเมียม ทองแดง ตะกั่ว และสังกะสีในตัวอย่างดินตะกอนจากแหล่งน้ำภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยเทคนิคอะตอมมิกแอบซอร์พชัน สเปกโทรโฟโตเมทรี.** สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

สรสินธิ์ วัชโรยาน และคณะ. (2535). **คู่มือวิเคราะห์ดิน-น้ำ : โครงการพัฒนาดินและปุ๋ย.** ภาควิชาปฐมพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สำเริง จันทรสุวรรณ. (2544). **สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์.** ภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อรุณ โมนะตระกูล และคณะ. (2545). **การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดกับวิถีชีวิตของประชาชนในเขตป่าชุมชน.** โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ.

_____. (2548). **การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่องวงชีวิตระบบนิเวศ และคุณค่าทางอาหารของเห็ดที่อยู่ในความนิยมบริโภคของประชาชนในเขตป่าชุมชนดงใหญ่ ตำบลดงใหญ่ อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม.** รายงานการวิจัย. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

อนงค์ จันทร์ศรีกุล. (2544). **เห็ดเมืองไทย เทคโนโลยีการเพาะเห็ด.** กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด.

Bardsley, C. B. & Lancaster. J. D. (1965). **Methods of soil Aanlysis , part 2.** Am. Soc. of Agron. Inc. USA.

Orlov, D. S. (1992). **Soil Chemistry.** A. A Balkema Publishers. USA.

Durali, M., Ozgur, D.U., Mustafa, T., Erdogan, H. & Hayati, S.. (2005). "Trace metal levels in mushroom samples from Ordu, Turkey". **Food Chemistry.** 91; 463-467.

Frederick, T. & Louis, T. (1993). **Soils and Soil Fertiliy.** 4th. Oxford University. New York. 284.

Jordan, S. N., Mullen, G. J. & Murphy, M. C. (2006). "Composition variability of spent mushroom compost in lreland". **Bioresource Technology.** Article in press.

Kabata, P. (1991). **Trace elements in soils and plants.** 2nd. Boca Roton, Florida.

Luigi, C., Luciano, V., Liliane, E. P. & Orlando, P. (2006). "Heavy metals in edible mushrooms in Italy". **Food Chemistry.** 98 ; 277-284.

Maria, R. & Tomasz, L. (2004). "Trace elements in fruiting bodies of ectonycerrhizal fungi growing in Scots pine (Pinus sylvestris L.) stands in Poland". **Science of the Total Environment.** 339 ; 103-115.

Maria, R. & Tomasz, L. (2005). "Macro-and mieroelement contents in fruiting bodies of wild mushrooms from the Netecka forest in west-central Poland". **Food Chemistry.** 92 ; 499-506

Maureen, K. (1992). **Metals in viological systems.** Bookcraft Ltd.England.

Michail, P. (1965). **Methods of soil Analysis, part 2.** Am.Soc.Of Agron.Inc. USA.

Miller, R. (1990). **Soil and introduction to soil and plant growth.** 6th. Prentice-Hall. USA. 302.

Mohammed, B., Laurence, D., Anne, L.T., Julie, B. & Jean, M.C. (2006). "Metal concentratiohns in edible mushrooms following municipal sludge application on forest land". **Environmental Pollution.** 144 ; 847-854.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Mustafa,Y., Dilek, Y., Cengiz, S., Mustafa, E. & Halil, M. S. (2006a). "Heavy metals in some edible mushrooms from the Central Anatolia, Turkey" **Food Chemistry**. Impress.

Mustafa, Y., Ertugrul, S. & Mustafa, S. (2006b). Trace element levels of mushroom species from East Black Sea region of TurKey. **Food control**. Impress.

Greenwood, N.N. & Earnshaw, A. (1984). **Chemistry of the Elements**. A. Wheaton, Britain.

Lee, R,M. (1992). **Minerals in animal and human nutrition**. Academic press, Florida.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY