# รายการอ้างอิง


กนกวรรณ แสนไชยสุริยา และกุลนภา ฟู่เจริญ. (2543). *การทดสอบทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับความผิดปกติของเม็ดเลือดแดง*. ขอนแก่น: ภาควิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. (2546). *การวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วในเลือด (รหัส DMSc 02 004)*. นนทบุรี: กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์.

กัลยา วานิชย์บัญชา. (2548). *การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล* (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: ธรรมสาร.

จินตนา โมกขะเวส. (2536). *การวิเคราะห์ทางพิษวิทยา*. กรุงเทพฯ: กองสุขศึกษาและสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.

ชูชัย ศุภวงศ์ สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์ และยุวดี คาดการณ์ไกล. (2539). *สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสุขภาพในประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.

ดำรงค์ ทิพย์โยธา. (2547). *การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS for Windows version 12* (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เติมศรี ชำนิจารกิจ. (2537). สถิติทบทวน. ใน ทัสสนี นุชประยูร และเติมศรี ชำนิจารกิจ บรรณาธิการ, *สถิติวิจัยทางการแพทย์* (หน้า 60-111). กรุงเทพฯ: โอ. เอส. พริ้นติ้ง เฮ้าส์.

ถนอมศรี ศรีชัยกุล และแสงสุรีย์ จุฑา. (2537). *ตำราโลหิตวิทยา การวินิจฉัยและการรักษาโรคเลือดที่พบบ่อยในประเทศไทย* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ที.พี.พริ้นท์

ธาดา หลินสืบวงศ์ และนวลทิพย์ กมลวารินทร์. (2535). *ชีวเคมีทางการแพทย์: Medical Biochemistry*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ธานินทร์ อินทรกำธรชัย. (2542). สรีรวิทยาของเม็ดเลือดแดง และแนวทางการตรวจวินิจฉัยภาวะโลหิตจาง. ใน โครงการตำราจุฬาอายุรศาสตร์ (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย), *ตำราอายุรศาสตร์ 3* (หน้า 253-270). กรุงเทพฯ: ยูนิตี้ พับลิเคชั่น.

นันทรัตน์ โฆมานะสิน นพมาศ เข็มทองหลาง มณเฑียร พันธุเมธากุล และสุทธิพรรณ กิจเจริญ. (2544). *การทดสอบพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา* (พิมพ์ครั้งที่ 2). ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.


มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ประภาศรี เติมวิชชากร และดวงเดือน ยิ้มรุ่งเรือง. (2539). การศึกษาค่าเฉลี่ยของตะกั่วของคนไทยทั่วไป. ใน *รวมบทคัดย่อผลงานวิจัย 2535-2539* (หน้า 31-32). กรุงเทพฯ: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.

พรชัย สิทธิศรัณย์กุล. (2545). *วิทยาการระบาดระดับโมเลกุล* (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: กรุงเทพเวชสาร.

พรเทพ เทียนสิวากุล. (2541). *โลหิตวิทยาคลินิก* (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: ด่านสุทธาการพิมพ์.

พรรณี พิเดช เพ็ญศรี ภู่ตระกูล ศรีสนิท อิทรมณี และเลอสรร สุวรรณฑล. (2539). *การหาค่าของระดับตะกั่วในเลือดของกลุ่มคนที่มีอาชีพไม่สัมผัสและอาชีพสัมผัสตะกั่ว: กรณีศึกษาด้วยเครื่อง Graphite Furnace Atomic Absorption Spectroscopy*. กรุงเทพฯ: รายงานผลการวิจัยเสนอต่อสำนักงานกองทุนทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม.

มลิวรรณ บุญเสนอ. (2547). พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (พิมพ์ครั้งที่ 3). นครปฐม: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์.

โยธิน เบญจวัง. (2542). ตะกั่ว. ใน วิลาวัณย์ จึงประเสริฐ และสุรจิต สุนทรธรรม, *อาชีวเวชศาสตร์ ฉบับพิษวิทยา* (หน้า 35-42). กรุงเทพฯ: ไซเบอร์ เพรส.

วิชัย เอียดเอื้อ. (2538). การศึกษาภาวการณ์เกิดโรคพิษตะกั่วในสถานประกอบการกลุ่มเสี่ยง เขตจังหวัดสงขลา. ใน *รวมบทคัดย่อผลงานวิจัย 2535-2539* (หน้า 21-22). กรุงเทพฯ: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.

วิชัย เอื้อสิยาพันธุ์. (2545). *ชีวเคมีทางการแพทย์ : Metabolism* (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: บุ๊คเน็ท

ศิริชัย กาญจนวาสี. (2545). *สถิติประยุกต์สำหรับการวิจัย* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อรพรรณ์ เมธาดิลกกุล และโยธิน เบญจวัง. (2535). โรคพิษตะกั่ว. *วารสารอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม, 2*(2), 7-19.

อรพรรณ์ เมธาดิลกกุล สุวรรณี โชติพนัง กมลวรรณ วานิชกูล และยุพดี ชินนะ. (2535). ระบาดวิทยาและสถิติอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โรคพิษตะกั่ว และระดับตะกั่วในคนไทย. *วารสารอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม, 2*(2), 52-57.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

Alexander, B. H., Checkoway, H., Costa-Mallen, P., Faustman, E. M., Woods, J. S., Kelsey, K. T., Netten, C. V., & Costa, L. G. (1998). Interaction of blood lead and δ- aminolevulinic acid dehydratase genotype on markers of heme synthesis and sperm production in lead smelter workers. *Environmental Health Perspectives, 106* (4), 213-216.

Bearer, F. C. (1998). Biomarkers in pediatric environmental health: across - cutting issue. *Environmental Health Perspectives, 106*(3), 813-816.

Bergdahl, I. A., Grubb, A., Schutz, A., Desnick, R. J., Wetmur, J. G., Sassa, S., & Skertving, S. (1997). Lead binding to delta-aminolevulinic acid dehydratase (ALAD) in human erythrocytes. *Phamacological Toxicology, 81*(4), 153–158.

Burch, B. H., & Siegel, L. A. (1971). Improved method for measurement of delta-aminolevulinic acid dehydratase activity of human erythrocytes. *Clinical Chemistry, 17*(10), 1038–1041.

Cardenas-Bustamante, O., Verona-Uribe, M. E., Nunez-Trujillo, S. M., Ortiz-Varon, J. E., & Pena-Parra, G. E. (2001). Correlation of zinc protoporphyrin with blood lead levels in car battery industry workers in Bogota, Colombia. *Salud Publica de Mexico, 43*(3), 203 – 210.

Castellino, N., Castellino, P., & Sanolo, N. (1995). *Inorganic lead exposure metabolism and intoxication.* Florida: CRC Press.

Centers for Disease Control and Prevention. (1998). Recommendations to prevent and control iron deficiency in the united states. *MMWR, 47*(RR-3), 12-15.

Gardenas, A. (1993). Markers of early renal changes induced by industrial pollutants. *British Journal of Industrial Medicine, 50*, 28-36.

Gittleman, J. L., Engelgau, M. M., Shaw, J., Wille, K. K., & Seligman, P. J. (1994). Lead poisoning among battery reclamation workers in alabama. *Journal of Occupational Medicine, 36*(5), 526-532.

Grandjean, P. (1979). Occupational lead exposure in demark: screening with the haematofluorometer. *British Journal of Industrial Medicine, 36*, 52-58.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

Higashikawa, K., Furuki, K., Takada, S., Okamoto, S., Ukai, H., Yuasa, T., & Ikeda, M. (2000). Blood lead level to induce significant increase in urinary d-aminolevulinic acid level amount lead-exposed workers: A statistical approach. *Industrial Health*, *38*, 181–188.

Hoffbrand, A. V., & Pettit, J. E. (1983). *Essential haematology* (1st ed.). Singapore: Koon Wah Printing.

Joselow, M. M., & Flores, J. (1977). Application of the zinc protoporphyrin (ZPP) test as a monitor of occupational exposure to lead. *Journal of American Industrial Hygiene Association, 38*(2), 63-66.

Jung, K. Y., Lu, S. j., Kim, J. Y., Hong, Y. S., Kim, S. R., Kim, D. I., & Song, J. B. (1998). Renal dysfunction indicators in lead exposed workers. *Journal of Occupational Health*, *40*, 103–109.

Kelada, S. N., Shelton, E., Kaufmann, R. B., & Khoury, M. J. (2001). Delta-aminolevulinic acid dehydratase genotype and lead toxicity: A huge review. *American Journal of Epidermiology*, *154*(1), 1–13.

Kim, Y. (1995). Evaluation of lead exposure in workers at a lead acid battery factory in korea : with focus on activity of erythrocyte pyrimidine 5 nucleotidase (P5N). *Occupational and Environmental Medicine, 52*, 484-488.

Lauhachinda, B. (1976). *Study of lead absorption in thai urban and rural population*. A Thesis for master's degree, Faculty of Science Mahidol University.

Letourneau, G. G., Plante, R., & Weber, J. P. (1988). Blood lead and maximal urinary excretion of delta-aminolevulinic acid. *Journal of American Industrial Hygiene Association, 49*(7), 342-345.

Lilis, R. (1977). Lead effects among secondary lead smelter workers blood lead levels below 80 µg/100ml. *Archive of Environmental Health*, *30*, 256-266.

Makino, S., Tsuruta, H., & Takata, T. (2000). Relationship between blood lead level and urinary ALA level in workers exposed to very low levels of lead. *Industrial Health*, *38*, 95–98.

Marieb, E. N. (1995). *Human anatomy and physiology* (3rd ed.). California: Benjamin/ Cummings Publishing.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

National Research Council. (1980). *Committee on lead in the human environment: Lead in the human environment.* Washington DC: n.p.

Department of Environment and Conservation, New South Wales, Environment Protection Authority. (2003, September). *How lead gets into people.* Retrieved September 11, 2004, from the New South Wales EPA Website: http:// www.epa.nsw.gov.au/leadsafe/ leadinf3.htm

Pidetcha, P., Intramanee, S., Lebnak, T., & Tantrarongroj, S. (1990). Delta-aminolevulinic acid dehydratase and delta-aminolevulinic acid as an index of asymometic industrial lead workers. *Journal of the Medical Association of Thailand, 73*(11), 624-628.

Roh, Y. M., Kim, K. Y., & Kim, H. W. (2000). Zinc Protoporphyrin IX concentrations between normal adults and the lead–exposed workers measured by HPLC, spectrofluorometer and hematofluorometer. *Industrial Health, 38*, 372-379.

Sakurai, H., Sugita, M., & Tsuchiya, K. (1974). Biological response and subjective symptoms in low level lead exposure. *Archive of Environmental Health, 29*, 157-163.

Shaper, A. G. (1982). Effects of alcohol and smoking on blood lead in middle-aged british men. *British Medical Journal, 284*, 299-302.

Telisman, S., Kersanc, A., & Pepic-Majic, D. (1982). The relevance of arguments for excluding ALAD from the recommended biological limit values in occupational exposure to inorganic lead (WHO 1980). *International Archive of Occupational Environmental Health*, 30, 397-412.

Thornton, I., Rautiu, R., & Brush, S. (2001). *Lead: the facts.* London: Ian Allan Printing.

Tomokuni, K., Ogata, I., & Ogata, M. (1975). Erythrocyte protoporphyrin test for occupational lead exposure. *Archive of Environmental Health, 30*, 588-590.

Wildt, K., Berlin, M., & Isberg, P. E. (1987). Monitoring of zinc protoporphyrin levels in blood following occupational lead exposure. *American Journal of Industrial Medicine, 12*, 385-398.

World Health Organization. (1993). *Environmental health criteria 155: Biomarkers and risk assessment : concepts and principles.* Geneva: n.p.

World Health Organization. (1995). *Environmental health criteria 165: Inorganic lead.* Geneva: n.p.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University