

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. 2548. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปุ๋ย (มอก. 75/2548). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 122 ตอนที่ 56 ง หน้า 24 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2548.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2553. คู่มือการพัฒนาที่ดิน สำหรับหมอดินอาสา และเกษตรกร. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.
- คณะอาจารย์ภาครปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2548. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- ทัศนีย์ อัตตะนันทน์ และ ประทีป วีรพัฒน์ นิรันดร์. 2554. คู่มือสำหรับเกษตรกรยุคใหม่ ธรรมชาติของดิน และปุ๋ย. หจก.กร ครีเอชั่น. กรุงเทพฯ.
- มุกดา สุขสวัสดิ์. 2544. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ.
- Bremner, J.M. 1960. Determination of nitrogen in soil by Kjeldahl method. *J. Agric. Sci.* 55(1) : 11-33.
- Bremner, J.M. 1996. Nitrogen – Total. pp. 1085-1121. In : D.L. Sparks *et al.* (eds.). *Methods of Soil Analysis*. Part3. 3rd ed. SSSA Book Ser. 5. SSSA, Madison, Wi.
- Campbell, D.C. 1986. Micro – Kjeldahl analysis using 40 – tube block digestion and steam distillation. *J.Assoc. Off. Anal. Chem.* 69(6) : 1013-1016.
- Chambers, C., A.K. Holliday. 1975. *Modern inorganic chemistry : An intermediate text*. Butterworth & Co (Publishers) Ltd. London.
- Gallaher, R.N., C.O. Weldon and F.C. Boswell. 1976. A semiautomated procedure for total nitrogen in plant and soil sample. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 40:87-889.
- Hofman, G. and O. Van Cleemput. 2004. *Soil and plant nitrogen*. International fertilizer industry association. Paris.

- Kane, P. and T. Fitzpatrick. 1990. Studies in adapting the modified comprehensive for fertilizer nitrogen to block and steam distillation. *J. Assoc. of Anal. Chem.* 73(1) : 80-82.
- Kane, P.F. 2005. Fertilizer. Chapter2. pp. 1-44. In : W. Horwitz (ed.). Official methods of analysis of AOAC international. AOAC International. Maryland.
- Kazakov, A.I., L.P. Andrienko and Yu.I. Rubtsov. 1980. Kinetics and mechanism of oxidation of the ammonium ion. Translated from *Izvestiya Akademii Nauk SSSR. Seriya Khimicheskaya* No. 5. pp. 972 – 977. May. 1980.
- Labconco, 1998. A guide to Kjeldahl nitrogen determination methods apparatus. Industry service publication. Kansas city.
- Lake, G.R., P. Mccutchan, R.V. Meter, and J.C. Neel. 1951. Effect of digestion temperature on Kjeldahl analyses. *Analytical chemistry.* 23(11): 1634-1638.
- McKenzie, H.A. and S.H. Wallace. 1954. The Kjeldahl determination of nitrogen : a critical study of digestion condition – temperature, catalyst and oxidizing agent. Manuscript received September : 55-70.
- Mellor, J.W. 1931. A Comprehensive Treatise on Inorganic and Theoretical Chemistry. (vol. XI). Lowe & Brydone (Printers) Ltd. London.
- Satya, T., G.D. Tuli, S.K. Basu and R.D. Madan. 2007. Advanced inorganic chemistry. S.Chand and Company Ltd. India.
- Schlüter, A. 1977. Nitrate interference in total Kjeldahl nitrogen determination and its removal by anion exchange resin. Energy – Environment research and development program report EPA-600/7-77-017. Virginia.
- Schuman, G.E., M.A. Stanley and D. Knudsen. 1973. Automated total nitrogen analysis of soil and plant sample. *Soil Sci. Soc. Am. Proc.* 37:480-481.