

## บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมการเกษตร. (2558). **การเพาะเห็ดเบื้องต้น**. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมสื่อสารทหาร. (ม.ป.ป.). **สายอากาศ**. กรุงเทพฯ.
- คมชัดลึก. (22 มกราคม 2560). **ตลาดเห็ดขยายตัวพุ่ง**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา: <http://www.komchadluek.net/news/agricultural/257068>. วันที่สืบค้น 2560.
- ธัญญา อุดอ้าย. (2547). **ความจุไฟฟ้าและไดอิเล็กตริก**. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. (ออนไลน์) แหล่งที่มา : <http://www.sci.nu.ac.th/physics/elearning/IntroductoryPhysics>. วันที่สืบค้น 5 ตุลาคม 2559.
- ประพันธ์ ลีกุล และพรพิมล ฉายแสง. (2561). การประยุกต์ใช้งานสายอากาศโมโนโพลสำหรับระบบควบคุมความชื้นอัตโนมัติในโรงเรือนเพาะเห็ด. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร**, ปีที่ 26 ฉบับที่ (1), มกราคม – มีนาคม 2561. หน้า 118-127
- วิวัฒน์ กิรานนท์. (2540). **วิศวกรรมการสื่อสาร**. พิมพ์ครั้งที่ 4. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง: กรุงเทพฯ.
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ. (2557). **การเพาะเห็ดครบวงจร**. ภูมิวาริณ กราฟฟิกแฮร์ส: ฉะเชิงเทรา.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (ม.ป.ป). **การตรวจวัดความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : [http://globethailand.ipst.ac.th/?page\\_id=4075](http://globethailand.ipst.ac.th/?page_id=4075). วันที่สืบค้น 11 กันยายน 2559
- สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร. (2558). **เกษตรทั่วไทย เพาะเห็ดเป็นอาชีพ...รายได้ดี**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : [http://www.acfs.go.th/read\\_news.php?id=9458&ntype=09](http://www.acfs.go.th/read_news.php?id=9458&ntype=09). 11 กันยายน 2559
- Balanis, C. A. (2005). **Antenna Theory: Analysis and design**. 3<sup>rd</sup> Wiley, New York: USA.
- Bobek, P. Ozdyn, L. & Kuniak, L. (1995). The effect of oyster (*Pleurotus ostreatus*) its ethanolic extract and extraction residues on cholesterol levels in serum lipoproteins and liver of rat. **Nahrung**, 39, 98-99.
- Bobek, P. & Galbavy, S. (1999). Hypocholesterolemic and antiatherogenic effect of oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*) in rabbit. **Nahrung**, 43(5), 339-342.
- Chauhan, S. K. & Sharma, K. D. (2015). **A study on production potential economic viability and marketing system of varied size mushroom units**. Final Report of ICSSR Funded Research Project. College of Agriculture. Palampur: India.
- Clarke, R.H. J. (2012). **Wireless channel modeling**. (Online) Available : <http://www.ee.iitm.ac.in/~giri/pdfs/EE5141/Jakes-Simulation.pdf>, November. 2012.

- Ebay. (2018). **USB Temperature and humidity data logger recorder high accuracy** . (Online). Available: [https://www.ebay.com/itm/USB-Temperature-and-Humidity-Data-Logger-Recorder-High-Accuracy/183343393719?ssPageName=S TRK%3AMEBID X%3AIT&\\_trksid=p2060353.m2749.l2649](https://www.ebay.com/itm/USB-Temperature-and-Humidity-Data-Logger-Recorder-High-Accuracy/183343393719?ssPageName=S TRK%3AMEBID X%3AIT&_trksid=p2060353.m2749.l2649). 24 Oct 2018.
- Guillaume, C. Schwab, I. Gastaldi, E. & Gontard, N. (2010). Biobased packaging for improving preservation of fresh common mushrooms (*Agaricus bisporus* L.). **Innovative Food Science and Emerging Technologies** , Vol.11,pp.690–696.
- Ha, S. J. & Jung, C. W. (2011). Reconfigurable Beam Steering Using Microstrip Patch Antenna with U-slot for Wearable Fabric Applications. **IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters**, 10, 1228– 1231.
- Islam, T. Zakaria, Z. Hamidin, N. & Bin Mohdshak, M. A. (2016). Optimization of humidifying procedure in controlled environment for indoor cultivation of *Pleurotuspulmonarius*. **African Journal of Biotechnology**, Vol.15(45), pp. 2578-2586.
- Kang, W. S. Park, J. A. & Yoon, Y.J. (2008). Simple reconfigurable antenna with radiation pattern. **Electronic Letters**, 44(3), pp.182 – 183.
- Keysight. (2017). **Basics of Measuring the dielectric properties of Materials**. Application Note. USA.
- Komarov, V. Wang, S. & Tang, J. (2005). **Encyclopedia of RF and Microwave Engineering**. 1<sup>st</sup> ed. John Wiley & Sons: USA.
- Limpiti, T. & Krairiksh, M. (2012). In Situ moisture content monitoring sensor detecting mutual coupling magnitude between parallel and perpendicular dipole antennas. **IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement**, Vol.61 (8), pp 2230 – 2241.
- Mabveni, A. R. S. (2004). **Mushroom growers' handbook 1: Oyster Mushroom Cultivation**. University of Zimbabwe.
- Marzuki, A. & Ying, S. Y. (2017). Environmental monitoring and controlling system for mushroom farm with online interface. **International Journal of Computer Science & Information Technology**, Vol. 9, (4),pp.17-28.
- National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards Ministry of Agriculture and Cooperatives. (2012). **Thai agricultural standard TAS 1514-2012**. The Royal Gazette, Announcement and General Publication Vol 129, Special Section 1731 (Ngo), Dated 16 November 2012.
- Park, D. H. et al. (2011). Study on greenhouse automatic control system based on wireless sensor network. **Wireless Personal Communications**, Vol. 56, pp.117–130.

- Perera, P. K. & Li, Y. (2011). **Mushrooms as a functional food mediator in Preventing and ameliorating diabetes**. *Functional Foods in Health and Disease*, 4, pp. 161-171.
- Pozar, D. M. (2012). **Microwave engineering**. 4<sup>th</sup> ed. John Wiley & Sons: USA.
- Rodrigo, D. & Jofre, L. (2012). Frequency and radiation pattern reconfigurability of a multi-size pixel antenna. **IEEE Transactions on antenna on antennas and propagation**, 60 (5),2219-2225.
- Saunders, S. R. & Aragon-Zavala, A. (2007). **Antennas and Propagation for wireless communication systems**. Ed 2<sup>nd</sup> ,Wiley & son: USA.
- Singh, M. Vijay, B. Kamal, S. &Wakchaure, G. C. (2011). **Mushrooms-cultivation, marketing and consumption**. Indian Council of Agricultural Research. India.
- Vinhal Costa Orsine, J. Vinhal da Costa, R. & Carvalho Garbi Novaes, M. R. (2012). Mushrooms of the genus Agaricus as functional foods. **Nutricion Hospitalaria**, 27(4), 1017-1024.
- Wani, B. A. Bodha, R. H. and Wani, A. H. (2010). Nutritional and medicinal importance of mushrooms. **Journal of Medicinal Plants Research**, Vol. 4(24), pp. 2598-2604.
- Yang, X. Wang, B. Wu, W. & Xiao, S. (2007). Yagi patch antenna with dual-band and pattern reconfigurable characteristics. **IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters**, 6, 168-171.
- Zhang, S. Huff, G. H. Feng, J. & Bernhard, J. T. (2004). A pattern reconfigurable microstrip parasitic array. **IEEE Transactions on antenna on antennas and propagation**,52 (10),2773-2776.
- Zion Market Research. (2016). **Global mushroom market is expected to reach above USD 59.48 billion in 2021**. (Online). Available: <https://www.zionmarketresearch.com>. 14 Mar 2018.