

เอกสารอ้างอิง

- [1] <http://th.wikipedia.org/wiki/โทรทัศน์ระบบดิจิทัล>
- [2] สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ. (2553). รายงานผลการศึกษาและจัดทำมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล พ.ศ. 2553. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ.
- [3] K. L. Wong, C. I. Lin, T. Y. Wu, and J. W. Lai, "A planar DTV receiving antenna for laptop applications," *Microw. Opt. Technol. Lett.*, vol. 42, no. 6, pp. 483-486, Sep. 20, 2004.
- [4] C. M. Su, L. C. Chou, C. I. Lin, and K. L. Wong, "Internal DTV receiving antenna for laptop application," *Microw. Opt. Technol. Lett.*, vol. 44, no. 1, pp. 4-6, Jan. 5, 2005.
- [5] Y.-W. Chi, K. L. Wong, "Wideband printed dipole antenna for DTV signal reception, TENCON 2007 - 2007 IEEE Region 10 Conference ,vol., no., pp.1-4, Oct. 30 2007-Nov. 2, 2007.
- [6] Wen-Shan Chen, Yi-Tien Chen, Hong-Twu Chen, and Jied-Sen Kuo, "A Wideband Printed Monopole Antenna for Wireless Applications," *Antennas and Propagation Society International*, pp. 1-4, 2009.
- [7] C. Y. Huang, B. M. Jeng, J. S. Kuo , "Grating Monopole Antenna for DVB-T Applications," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol.56, no.6, pp.1775-1776, June 2008.
- [8] C. Y. Huang, B.-M. Jeng, C.-F. Yang; "Wideband monopole antenna for DVB-T applications," *Electronics Letters* , vol.44, no.25, pp.1448-1450, Dec. 4, 2008.
- [9] F.-S. Chang, C.-Y. Lin, H.-T. Chen, and K.-C. Chao, "A Novel Monopole Antenna Backed by a U-shaped Ground Plane for Multi-Band WLAN Application," *Antenna Technology: Small Antennas and Novel Metamaterials*, 2005, pp. 517-520.
- [10] S. H. Yeung, K. F. Man, K. M. Luk, and C. H. Chan, "A Trapeziform U-Slot Folded Patch Feed Antenna Design Optimized With Jumping Genes Evolutionary Algorithm," *IEEE Transaction on Antennas and propagation*, vol. 56, No. 2, February 2008. pp. 571-577.
- [11] <http://th.wikipedia.org/wiki/สายอากาศ>
- [12] <http://www.teeneewireless.com/article?id=11765&lang=th>
- [13] <http://www.signalcmd.com/elearning/file.php/1/ant.pdf>
- [14] <http://th.wikipedia.org/wiki/ความยาวคลื่น>
- [15] <http://202.44.14.12/e-broadcast/index2.html>
- [16] โกศล นิธิโสภณ. 2553. การออกแบบและสร้างสายอากาศช่องเปิดที่ป้อนด้วย CPW สำหรับการใช้งานความถี่แถบกว้าง วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

- [17] http://www.thaitelecomkm.org/TTE/topic/attach/Fundamental_of_Radio_Antenna/index.php
- [18] http://www.rtafa.ac.th/cs/af_antenna/data/chapter%203.pdf
- [19] <http://www.sysnetcenter.com/357-engenius-sag-2408-24ghz-8dbi-omni-antenna-h360-v60.html>
- [20] <http://lanbowan.en.made-in-china.com/product/pBQnRhLGomVJ/China-1710-2170MHz-18dBi-Flat-Panel-Antenna.html>
- [21] http://shbodun.en.alibaba.com/product/520767236-212999459/Yagi_Uda_antenna.html
- [22] <http://www.wlanantenna.net/product/22dbi-grid-parabolic-antenna.html>
- [23] <http://www.danets.com/turbotenna/TurboTenna11N.php>
- [24] http://en.wikipedia.org/wiki/J-pole_antenna
- [25] Rogers, G. E. "J-Poles Handbook, 4th Edition". Retrieved 30 January 2012.
- [26] <http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/2.pdf>
- [27] <http://www.saltnlight-e.com/whatsnew.htm>
- [28] <http://users.marktwain.net/aschmitz/antennas/jpolecalc.html>
- [29] <http://www.kb3kai.com/j-pole-calculator.php>
- [30] <http://www.dxzone.com/cgi-bin/dir/jump2.cgi?ID=9284>
- [31] http://en.wikipedia.org/wiki/Band_IV
- [32] <http://hamsoft.ca/pages/mmana-gal.php>