

## บรรณานุกรม

- ก่อกิจ วีระอาชากุล. (2553). **Guide & Practice Network Administration**. นนทบุรี : อดิซีฯ.
- กิตติ ภัคดีวัฒน์กุล และสุธี พงศาสกุลชัย. (2554). **เครือข่ายคอมพิวเตอร์**. กรุงเทพฯ : เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์.
- เกษรา ปัญญา. (2548). **ระบบการสื่อสารข้อมูล Data Communication System**. ภูเก็ต : มหาวิทยาลัย ราชภัฏภูเก็ต.
- จตุชัย แพงจันทร์ และอนุโชต วุฒิพงษ์. (2546). **เจาะระบบ Network ฉบับสมบูรณ์**. นนทบุรี : อดิซี.
- จักรกริช พฤษการ. (2549). **การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์**. กรุงเทพฯ : ท้อป.
- ฉัตรชัย สุมามาลย์. (2545). **การสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย**. กรุงเทพฯ : ไทยเจริญการพิมพ์.
- ชวลิต ทินกรสุติบุตร. (2554). **ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ โพรโทคอล TCP/IP**. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http : www.tnetsecurity.com/content\\_basic/tcp\\_ip\\_knowledge.php](http://www.tnetsecurity.com/content_basic/tcp_ip_knowledge.php). [1 เมษายน 2556].
- ชุตินันต์ เกิดวิบูลย์เวช. (2557). **จาก 4G สู่ 5G - รอบรู้ไอที รอบโลกเทคโนโลยี**. [ออนไลน์]. เดลินิวส์. เข้าถึงได้จาก : [http : www.dailynews.co.th/Content/IT/218592/จาก+4G+สู่+5G+--รอบรู้ไอที+รอบโลกเทคโนโลยี](http://www.dailynews.co.th/Content/IT/218592/จาก+4G+สู่+5G+--รอบรู้ไอที+รอบโลกเทคโนโลยี). [สืบค้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2557].
- ไนน์ ดิสทริบิวชั่น. (2013). **802.11b/g/n 1T2R Wireless LAN PCI card**. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http : www.ninedistribution.com/product/Allied/AIRNet/Standalone-Series/AT-WNP300N.html](http://www.ninedistribution.com/product/Allied/AIRNet/Standalone-Series/AT-WNP300N.html). [สืบค้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2557].
- ฝ่ายผลิตหนังสือตำราวิชาการคอมพิวเตอร์. (2551). **การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (2553). **เอกสารการสอนชุดวิชาการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หน่วยที่ 1-7**. พิมพ์ครั้งที่ 2. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- \_\_\_\_\_. (2553). **เอกสารการสอนชุดวิชาการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หน่วยที่ 8-15**. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (2556). **แวน**. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http : th.wikipedia.org/wiki/แวน](http://th.wikipedia.org/wiki/แวน). [สืบค้นเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2556].
- \_\_\_\_\_. (2557). **อินเทอร์เน็ต**. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http : th.wikipedia.org/wiki/อินเทอร์เน็ต](http://th.wikipedia.org/wiki/อินเทอร์เน็ต). [สืบค้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2557].
- วิรินทร์ เมฆประดิษฐ์สิน. (2547). **คัมภีร์ระบบเครือข่าย: แบบฉบับอาจารย์วิรินทร์**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- สยามโฟน. (2555). **Mobilephone Catalog Online**. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http : news.siamphone.com/1/Phone](http://news.siamphone.com/1/Phone). [19 กันยายน 2556].
- สลยุทธ์ สว่างวรรณ. (2542). **Computer Network: คอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์ก**. กรุงเทพฯ: เพียร์สัน เอ็ดดูเคชั่น อินโดไชน่า.
- สุธี พงศาสกุลชัย และณรงค์ ลำดี. (2551). **การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย**. กรุงเทพฯ: เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์.
- อัมรินทร์ เพ็ชรกุล. (2551). **ติดตั้งใช้งาน ดูแล Network Hi-Speed Internet**. กรุงเทพฯ : ซัคเซส มีเดีย.

## บรรณานุกรม (ต่อ)

- โอบาส เอี่ยมสิริวงศ์. (2549). **เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- AD ONE Techonology. (2013). **Fiber Tester Instrument**. [Online]. Available : [http : www.ad-one.com.my/category/34/Fiber-Tester--Instrument.html](http://www.ad-one.com.my/category/34/Fiber-Tester--Instrument.html). [March 1, 2013].
- Allied Telesis. (2013). **Port-based and Tagged VLANs**. Available : [http : alliedtelesis.com/manuals/AWPLUSV224CLla1/port\\_based\\_VLANs\\_overview.html](http://alliedtelesis.com/manuals/AWPLUSV224CLla1/port_based_VLANs_overview.html). [April 1, 2013].
- Amplitude Modulation. (2013). [Online]. Available : [http : topperchoice.com/introduction-to-amplitude-modulation-and-dsbscb/introduction-to-amplitude-modulation/](http://topperchoice.com/introduction-to-amplitude-modulation-and-dsbscb/introduction-to-amplitude-modulation/). [February 1, 2013].
- Answers Corporation. (2013). **Samuel Finley Breese Morse**. [Online]. Available : [http : www.answers.com/topic/samuel-f-b-morse](http://www.answers.com/topic/samuel-f-b-morse). [July 1, 2013].
- B&B Electronics. (2012). [Online]. Available : [http : secure.bb-elec.com/tech\\_articles/NTRON\\_fiber\\_optics.asp](http://secure.bb-elec.com/tech_articles/NTRON_fiber_optics.asp). [March 1, 2013].
- Behrouz A. Forouzan. (2007). **Data Communications and Networking**. 4nd edition. United States : McGraw-Hill.
- Boz Pour. (2006). **Hub**. [Online]. Available : [http : www.pc-code.com/base/numetlet/let/h/hub.php](http://www.pc-code.com/base/numetlet/let/h/hub.php). [March 10, 2013].
- Broadband Telecommunications. (2012). [Online]. Available : [http : jonapchan.blogspot.com/2012/02/asynchronous-transfer-mode-atm.html](http://jonapchan.blogspot.com/2012/02/asynchronous-transfer-mode-atm.html). [September 1, 2013].
- Cisco. (2013). [Online]. Available : [http : www.cisco.com](http://www.cisco.com). [March 10, 2013].
- \_\_\_\_\_. (2013). **Cisco WAP4410N Wireless-N Access Point - PoE/Advanced Security**. [Online]. Available : [http : www.cisco.com/c/en/us/products/wireless/wap4410n-wireless-n-access-point-poe-advanced-security/index.html](http://www.cisco.com/c/en/us/products/wireless/wap4410n-wireless-n-access-point-poe-advanced-security/index.html). [March 1, 2014].
- Electromagnetic spectrum. (2012). [Online]. Available : [http : knowledgeserver.wordpress.com/2012/07/31/electromagnetic-spectrum/](http://knowledgeserver.wordpress.com/2012/07/31/electromagnetic-spectrum/). [March 22, 2013].
- Fitz Gerald Dennis. (2007). **Business Data Communications and Networking**. 7<sup>th</sup> Edition, Publisher John Wiley & Song, Inc.
- Gary B Shelly and Thomas J.Cashman. (2001). **Business Data Communications. Introductory Concepts and Techniques**. 3<sup>th</sup> edition. Australia: Course Technology/Thomson Learning.
- Institute for Innovation and Development of Learning Process. (2004). **Media**. [Online]. Available : [http : www.il.mahidol.ac.th/e-media/computer/network/net\\_media1.htm](http://www.il.mahidol.ac.th/e-media/computer/network/net_media1.htm). [February 20, 2013].
- Joel Sing. (2008). **Modulation: Making the Message Fit the Medium**. [Online]. Available : [http : http://ironbark.xtelco.com.au/subjects/DC/lectures/7/](http://ironbark.xtelco.com.au/subjects/DC/lectures/7/). [February 1, 2013].
- Jonathan Zander. (2013). **Fax modem**. [Online]. Available : [http : en.wikipedia.org/wiki/Fax\\_modem](http://en.wikipedia.org/wiki/Fax_modem). [September 1, 2013].



## บรรณานุกรม (ต่อ)

- Lakshmi Anand K. (2008). **TCP/IP Datagram**. [Online]. Available : [http : www.ustudy.in/node/130](http://www.ustudy.in/node/130). [March 28, 2013].
- Lindy Computer Connection Technology. (2011). **Network Hubs and Switches**. [Online]. Available : [http : www.lindy-usa.com/tips/hubsAndSwitches.html](http://www.lindy-usa.com/tips/hubsAndSwitches.html). [March 10, 2013].
- Mark Humphrys. (1987). **Hosts and IP addresses**. [Online]. Available : [http : computing.dcu.ie/~humphrys/Notes/Networks/network.ip.address.html](http://computing.dcu.ie/~humphrys/Notes/Networks/network.ip.address.html). [March 28, 2013].
- Matrox. (2011). **Matrox Veos Repeater Unit**. [Online]. Available : [http : www.matrox.com/graphics/en/products/legacy/veos/vsrptr0f/](http://www.matrox.com/graphics/en/products/legacy/veos/vsrptr0f/). [March 5, 2013]
- Matthew Millman. (2011). **Building a 10BASE5 "Thick Ethernet" network**. [Online]. Available : [http : tech.mattmillman.com/10base5/](http://tech.mattmillman.com/10base5/). [March 10, 2013].
- Misco UK Limited. (2014). **Serial Cable and Parallel Cable**. [Online]. Available : [http : www.misco.co.uk/](http://www.misco.co.uk/). [January 5, 2014].
- Nick Adams. (2012 November 28). **Reasons Why Fiber Optic Cable Are Gaining Popularity**. [Online]. Available : [http : gizmorati.com/2012/11/reasons-why-fiber-optic-cable-are-gaining-popularity/](http://gizmorati.com/2012/11/reasons-why-fiber-optic-cable-are-gaining-popularity/). [February 25, 2013].
- NINGBO TONGRUN ELECTRONICS. (2013). **Single Mode FC connector on 3mm jacketed fiber**. [Online]. Available : [http : www.wire-cable-solution.com/Single-Mode-FC-connector-on-3mm-jacketed-fiber-652.html](http://www.wire-cable-solution.com/Single-Mode-FC-connector-on-3mm-jacketed-fiber-652.html). [March 1, 2013].
- NW Systems Group Limited. (2012). [Online]. Available : [http : www.networkwebcams.com/ip-camera-learning-center/2008/08/15/glossary-term-rj-45-ethernet-network-connections/](http://www.networkwebcams.com/ip-camera-learning-center/2008/08/15/glossary-term-rj-45-ethernet-network-connections/). [March 1, 2013].
- RAB Telecom Canada. (2013). **Keystone Jack and RJ45 Female**. [Online]. Available : [http : www.cablesandlabels.com/category/Keystones-185](http://www.cablesandlabels.com/category/Keystones-185). [March 1, 2013].
- Silicon Graphics International Corp. (2011). **Introducing FDDI**. [Online]. Available : [http : techpubs.sgi.com/library/dynaweb\\_docs/0530/SGI\\_Admin/books/FDDIX\\_AG/sgi\\_html/ch01.html](http://techpubs.sgi.com/library/dynaweb_docs/0530/SGI_Admin/books/FDDIX_AG/sgi_html/ch01.html). [April 1, 2013].
- Steve Copley. (2011). **Networking Hardware**. [Online]. Available : [http : www.igcseict.info/theory/4/hware/](http://www.igcseict.info/theory/4/hware/). [March 5, 2013]
- Tamara Dean. (2009). **Network + Guide to Networks**. 5<sup>th</sup> Edition. United States of America: Nelson Education, Ltd.
- The Elk Grove Unified School District. (2012). **Ethernet Standards**. [Online]. Available : [http : pre.docdat.com/docs/index-120424.html](http://pre.docdat.com/docs/index-120424.html). [March 5, 2013].
- The Fiber Optic Association, Inc. (2013). **The FOA Reference Guide To Fiber Optics**. [Online]. Available : [http : www.thefoa.org/tech/ref/quickstart/OTDR.html](http://www.thefoa.org/tech/ref/quickstart/OTDR.html). [March 1, 2013].



### บรรณานุกรม (ต่อ)

- Tinkering Irrashai. (2008). **Wireless and Rural Connectivity Technologies and Start-ups**. [Online]. Available : [http : blog.irrashai.com/blog/tag/wifi/](http://blog.irrashai.com/blog/tag/wifi/). [March 25, 2013].
- TP-Link. (2013). **PCI Network Interface Card**. [Online]. Available : [http : www.ebay.ie /itm/TP-Link-TG-3269-Rev-3-0-PCI-Network-Interface-Card-/230879354667](http://www.ebay.ie/itm/TP-Link-TG-3269-Rev-3-0-PCI-Network-Interface-Card-/230879354667). [March 5, 2013]
- VDV Works LLC. (2002). [Online]. Available : [http : www.vdvworks.com/UncleTed/test.html](http://www.vdvworks.com/UncleTed/test.html). [March 1, 2013].
- Wi-Fi CERTIFIED. (2013). Available : [http : www.wi-fi.org/discover-and-learn/11n-basics/retailers](http://www.wi-fi.org/discover-and-learn/11n-basics/retailers). [March 25, 2013].
- Wikimedia Commons. (2009). **SC optical fiber connector**. [Online]. Available : [http : commons.wikimedia.org](http://commons.wikimedia.org). [March 1, 2013].
- Wikimedia commons. (2013, August 5). **Alexander Graham BellHistory of telephony** [Online]. Available : [http : commons.wikimedia.org/wiki/](http://commons.wikimedia.org/wiki/). [September 19, 2013].
- Wozney Enterprises Ltd. (2008). **TRANSFORMATIONS OF NETWORKING - PART 1**. Available : [http : wozney.ca/2008/06/12/transformations-of-networking-part-1/](http://wozney.ca/2008/06/12/transformations-of-networking-part-1/). [March 10, 2013].

