

## บรรณานุกรม/เอกสารอ้างอิง

- [1] RFID system, [Online]. Available:  
[http://www.controlelectric.com/RFID/What\\_is\\_RFID.html](http://www.controlelectric.com/RFID/What_is_RFID.html)
- [2] Klaus Finkenzeller, *RFID Handbook*, John Wiley & Sons, 2003.
- [3] D. M. Dobkin, *The RF in RFID passive UHF in practice*, United States of America, Newnes, 2008
- [4] สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เครื่องวิทยุคมนาคมประเภท RFID Frequency Identification: RFID 17 มกราคม 2551
- [5] Z. N. Chen, *Antenna for Portable Devices*, John Wiley & Sons, 2007.
- [6] C. A. Balanis, *Antenna Theory*, John Wiley & Sons, 2005.
- [7] C. A. Balanis, *Advanced Engineering Electromagnetic*, John Wiley & Sons, 1989.
- [8] ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ. รายงานการศึกษา "แนวทางการพัฒนา RF-ID สำหรับภาคอุตสาหกรรมและบริการ". กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ, 2549
- [9] Passive tag, [Online]. Available:  
<http://howdydesmond.blogspot.com/2009/04/week-1-journal.html>
- [10] Active tag, [Online]. Available:  
[http://www.acentech.net/cms/index.php?option=com\\_content&task=view&id=417&Itemid=205](http://www.acentech.net/cms/index.php?option=com_content&task=view&id=417&Itemid=205)
- [11] Semi-passive Tag, [Online]. Available:  
<http://www.scienceprog.com/how-does-rfid-tag-technology-works/>
- [12] Disk and coin Tags, [Online]. Available:  
<http://www.brihaspathi.com/adminpanel/tenders/EM4100%20Tag.pdf>
- [13] Glass Housing Tag, [Online]. Available: <http://www.farnell.com/datasheets/681063.pdf>
- [14] Plastic Housing Tag, [Online]. Available: <http://www.rfidjournal.com/article/view/2379>
- [15] Key Tag, [Online]. Available: <http://www.sichiishenzhen.com/35-rfid-proximity-key-tags.html>
- [16] Wristband Tag, [Online]. Available: <http://cxjrfid.en.made-in-china.com/product/FobJVZXAMBkP/China-Passive-RFID-Wristband-Tag-for-Swimming.html>
- [17] Smart card Tag, [Online]. Available: <http://www.rfidthailand.com/2007/09/thaismartcard.html>
- [18] Smart Label Tag, [Online]. Available: <http://www.eltronis.ro/en/speciality-products/etichete-rfid/>

- [19] Coil on Chip Tag, [Online]. Available:  
[http://www.isecuretech.com/download/RFID/RFIDTags/Maxell/Coil\\_on\\_Chip/Coil\\_on\\_Chip.pdf](http://www.isecuretech.com/download/RFID/RFIDTags/Maxell/Coil_on_Chip/Coil_on_Chip.pdf)
- [20] สายอากาศเครื่องอ่านระบบระบุตัวตนทางคลื่นวิทยุที่ประยุกต์ใช้กับระบบสายพานลำเลียง,  
 [Online]. Available: <http://www.cybra.com/our-products/rfid-solutions.html>
- [21] Nasimuddin, X. Qing, and Z. N. Chen, "Compact Circularly Polarized Microstrip Antenna for RFID Handheld Reader Applications," *Proceedings of the Asia-Pacific Microwave Conference (APMC2009)*, pp. 1950–1953, 2009.
- [22] S. A. Yeh, H. M. Chen, Y. F. Lin, Y. C. Kao and J. Y. Jan, "Single-Layer Circularly Polarized Slot Antenna for RFID Reader Application," *Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI2010)*, pp. 1–4, 2010.
- [23] H. M. Chen, K. Y. Chiu, Y. F. Lin, H. N. Wen, J. Y. Jan and C. F. Yang, "Single-Layer Circularly Polarized Patch Antenna for RFID Reader Application," *Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI2009)*, pp. 1–4, 2009.
- [24] Nasimuddin, Z. N. Chen and X. Qing, "Asymmetric-Circular Shaped Slotted Microstrip Antennas for Circular Polarization and RFID Applications," *IEEE Trans. Antenna Propagat.*, vol. 58, 3821-3828, 2010.
- [25] Nasimuddin, Z. N. Chen and X. Qing, "A Compact Circularly Polarized Slotted-Slit-Microstrip Patch Antenna," *Proceedings of the Asia-Pacific Microwave Conference (APMC2011)*, pp. 582–585, 2011.
- [26] C. Yang, Y. Yao, J. Yu and X. Chen, "Novel Compact Circularly Polarized Antenna with High Front-to-back Ratio for UHF RFID Reader Applications," *Proceedings of the Asia-Pacific Microwave Conference (APMC2011)*, pp. 1358-1361, 2011.
- [27] CST<sup>®</sup> (Microwave Studio), [Online]. Available:  
<http://www.cst.com/Content/Products/MWS/Overview.aspx>
- [28] RFID Reader รุ่น Motorola XR480, [Online]. Available: <http://www.motorola.com>
- [29] Alien Tag รุ่น ALN-9640, [Online]. Available:  
<http://www.alientechnology.com/docs/products/Alien-Technology-Higgs-3-ALN-9640-Squiggle.pdf>