



- [1] คู่มือการใช้งานบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์รุ่น ET-NXP ARM KIT (LPC1768). จาก www.ett.co.th/.../ET-NXP-ARM-KIT-LPC1768-MANUAL.pdf
- [2] ประจัน พลังสันติกุล. 2549. **C Programming for AVR Microcontroller and WINAVR (C Compiler) – การเขียนโปรแกรมควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์ AVR ด้วยภาษา C กับ WinAVR.** กรุงเทพฯ: แอปซอพท์เทค.
- [3] สุทัศน์ แขกระจ่าง. (2553). **วงจรเปิด/ปิดพัลส์และการโปรแกรมสำหรับตรวจจับผลตอบสนองเชิงเวลาของกระแสไฟฟ้าในขดลวดที่เกิดจากโลหะโดยใช้การเหนี่ยวนำด้วยพัลส์.** มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.
- [4] DeepTech Metal Detectors. (2007). **Coil and Search Head Design – Patents and Utility Models (Part 1).** from www.deeptech-bg.com/search_coils.pdf.
- [5] Garrett Super Scanner (PI Metal Detector). from http://www.garrett.com/security/s_superscanner_specification.pdf.
- [6] Handheld Metal Detector (MD-1001). from <http://www.gunkamoy.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=352431&Ntype=4>.
- [7] I. Grant, F. S. and West, G. F. (1965). **Interpretation Theory in Applied Geophysics.** McGraw-Hill.
- [8] J. A. Corbyn. (1980). **Pulse Induction Metal Detector – 1 and 2. Wireless World.**
- [9] Nina Gajjar. **FET Metal detector with IC Audio Amplifier.** from <http://nina.foxdelta.com/detector.html>.
- [10] Michael R. Starcher. **Blind Squirrel PI Metal Detector.** from <http://oldradiobuilder.com/MDET.html>.
- [11] **Pulse induction metal detector with DSP.** from http://www.lammertbies.nl/electronics/PI_metal_detector.html.
- [12] Salman Durrani, James Boxall, Stephen Purvis, Garrick Madge, and Tathagat Banerjee. **A Pulse Induction Metal Detector.**
- [13] **Single-layer Coil Inductance and Q.** from <http://www.qsl.net/in3otd/indcalc.html>.
- [14] S.R. Paranjothi. (2010). **Electric Circuit Analysis.** (3rd Edition). New Age Science.
- [15] VMH3CS Mine Detector. from http://www.vallon.de/pdf/VMH3CS_leaflet_09_2010.pdf.

