

บรรณานุกรม

- กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2551). **มาตรฐานการตรวจสอบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีการทดสอบแบบไม่ทำลาย**. พิมพ์ครั้งที่ 1, กรุงเทพฯ.
- ซีแพคอะคาเดมี. (2543). **คอนกรีตเทคโนโลยี**. ซีแพค, กรุงเทพฯ.
- มายอาดูยโน้. (2015). **Arduino คืออะไร? ตอนที่2**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา: <https://www.myarduino.net/article/4/บทความ-arduino-คืออะไร-ตอนที่2-แนะนำ-arduino-รุ่นต่างๆ-กัน>. 16 มิถุนายน 2563.
- Balanis, C. A. (2016). **Antenna Theory**. 4th Ed. John Wiley & Sons.
- Chung, K. L. Et al. (2017). Dielectric Characterization of Chinese Standard Concrete for Compressive Strength Evaluation, **Applied Science**, 7 (177), 1-14.
- Gao, S. Et al. (2021). Accurate strength prediction models of ordinary concrete using early-age complex permittivity. **Materials and Structures**, 54 (172), 1-19.
- Gridling, G. and Weiss, B. (2007). **Introduction to Microcontrollers**. Vienna University of Technology, 5.
- Hannachi, S. and Guetteche, M. N. (2012). Application of the Combined Method for Evaluating the Compressive Strength of Concrete on Site. **Open Journal of Civil Engineering**, 2,16-21.
- Jamil, M. Et al., (2013). Concrete dielectric properties investigation using microwave nondestructive techniques, **Materials and Structures**, 46, 77–87.
- Khormani, M. Et al. (2020). Compressive strength determination of concrete specimens using X-ray computed tomography and finite element method, **Construction and Building Materials**, 256, 1-12.
- Lai, W.L. et al. (2009) Characterization of concrete properties from dielectric properties using ground penetrating radar. **Cement and Concrete Research**, 39, 687–695.
- Pozar, D. M. (2012). **Microwave engineering**. 4th ed. John Wiley & Sons. USA.
- Raithatha, U. and Kashyap, S. S. (2015). Microstrip patch antenna parameters, feeding techniques & shapes of the patch – A Survey. **International Journal of Scientific & Engineering Research**, 6 (4), 981-984.