

เอกสารอ้างอิง

- (1) <http://www.afet.or.th/2013/th/products/BHMR/>. (Accessed 12 January 2015)
- (2) Sun, X.; Zhu, Y.; Wang, X. *Food Control* **2012**, *28*, 184-191.
- (3) Wang, M.; Huang, J.; Wang, M.; Zhang, D.; Chen, J. *Food Chemistry* **2014**, *151*, 191-197.
- (4) Padilla, S.; Marshall, R. S.; Hunter, D. L.; Lowit, A. *Toxicology and Applied Pharmacology* **2007**, *219*, 202-209.
- (5) Jeyapragasam, T.; Saraswathi, R. *Sensors and Actuators B: Chemical* **2014**, *191*, 681-687.
- (6) <http://www.greennet.or.th/node/265>. (Accessed 12 January 2015)
- (7) <http://www.vcharkarn.com/varicle/38381>. (Accessed 15 January 2015)
- (8) <http://www.intechopen.com/books/pesticides-advances-in-chemical-and-botanical-pesticides/evolution-and-expectations-of-enzymatic-biosensors-for-pesticides>. (Accessed 15 January 2015)
- (9) <http://www.school.net.th/library/snet5/topic8/enzyme.html>. (Accessed 15 January 2015)
- (10) http://www.nakhamwit.ac.th/pingpong_web/BioMolecular.htm. (Accessed 23 January 2015)
- (11) <http://www.thaieditorial.com/ปัจจัยที่มีผลต่อการทำงานของเอนไซม์>. (Accessed 23 January 2015)
- (12) กาญจนา คุณพาที, การพัฒนาเอทานอลไบโอเซนเซอร์เพื่อตรวจวัดหาปริมาณเอทานอลในตัวอย่างไวน์, สารนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, อุบลราชธานี.
- (13) <http://vichakarn.triamudom.ac.th/comtech/studentproject/sci/bio1/enzyme/PAGE/Untitled-9.html>. (Accessed 23 January 2015)

- (14) <https://sites.google.com/site/biotechnology55/dna-technology/2-5-karyabyang-xensim>. (Accessed 23 January 2015)
- (15) <http://www.il.mahidol.ac.th/e-media/enzyme/chapter5/ch5l1.htm>. (Accessed 11 June 2015)
- (16) <http://coursewares.mju.ac.th:81/e-learning50/FT320/053.htm>. (Accessed 23 January 2015)
- (17) ยุวันดา วงษา, การวิเคราะห์ทางอ้อมของไบเอนไซม์มาดิกไบโอเซนเซอร์สำหรับวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนในน้ำตัวอย่างและสารตัวอย่างมาตรฐานที่มีการรับรองและคาร์โบฟูแรนในตัวอย่างพริก, สารนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, อุบลราชธานี.
- (18) <http://www.umich.edu/~protein/AP/D2O/AP-structure.html>. (Accessed 24 January 2015)
- (19) <http://www.rcsb.org/pdb/101/motm.do?momID=37&evtc=Suggest&evta=Moleculeof%20the%20Month&evtl=OtherOptions>. (Accessed 24 January 2015)
- (20) <http://www1.lsbu.ac.uk/water/enztech/immethode.html>. (Accessed 24 January 2015)
- (21) <http://www.foodnetworksolution.com/wiki/word/1926/glycerol>. (Accessed 3 February 2015)
- (22) <http://dir.indiamart.com/impcat/carbon-powder.html>. (Accessed 3 February 2015)
- (23) <http://www.microscopic.center.sci.buu.ac.th/images/website/EM.pdf>. (Accessed 11 June 2015)
- (24) <http://www.ammr.org.au/myscope/sem/practice/principles/layout.php>. (Accessed 11 June 2015)
- (25) Mazzei, F.; Botre, F.; Montilla, S.; Pilloton, R.; Podestri, E.; Botrè, C. *Journal of Electroanalytical Chemistry* **2004**, 574, 95-100.
- (26) Valdés-Ramírez, G.; Cortina, M.; Ramírez-Silva, M. T.; Marty, J.-L. *Analytical and bioanalytical chemistry* **2008**, 392, 699-707.
- (27) Mousty, C.; Kaftan, O.; Prevot, V.; Forano, C. *Sensors and Actuators B: Chemical* **2008**, 133, 442-448.
- (28) นีรนุช สุพร, การวิเคราะห์ทางอ้อมของไบโอเซนเซอร์สำหรับตรวจวัดปริมาณคาร์โบฟูแรน, สารนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, อุบลราชธานี.
- (29) Akyilmaz, E.; Turemis, M. *Electrochimica Acta* **2010**, 55, 5195-5199.
- (30) Adeloju, S. B.; Lawal, A. T. *Analytica Chimica Acta* **2011**, 691, 89-94.
- (31) Zhou, Q.; Yang, L.; Wang, G.; Yang, Y. *Biosensors and Bioelectronics* **2013**, 49, 25-31.

- (32) Grawe, G. F.; de Oliveira, T. R.; de Andrade Narciso, E.; Moccelini, S. K.; Terezo, A. J.; Soares, M. A.; Castilho, M. *Biosensors and Bioelectronics* **2015**, *63*, 407-413.
- (33) Huertas-Pérez, J. F.; Gřřnmiz-Gracia, L.; García-Campaña, A. M.; González-Casado, A.; Martínez Vidal, J. L. *Talanta* **2005**, *65*, 980-985.
- (34) Sun, X.; Li, Q.; Wang, X.; Du, S. *Analytical Letters* **2012**, *45*, 1604-1616.
- (35) สุภาพร บ้งพรม, การวิเคราะห์สารก้จัดแมลงคาร์โบฟูแรนในตัวอย่างพริกขี้หนูสด (*Capsicum frutescens* Linn.), วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, อุบลราชธานี.
- (36) <https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/p5521?lang=en®ion=TH>. (Accessed 11 June 2015)