เอกสารอ้างอิง

1. http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/01.aspx (สืบค้น 24 เมษายน 2021).

2. “พช.ประกาศความสำเร็จ ‘ปลูกผักสวนครัว’ เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารกว่า 12.5 ล้านครัวเรือน”, www.thairath.co.th, 9 กรกฎาคม 2020. https://www.thairath.co.th/lifestyle/life/1885689 (สืบค้น 24 เมษายน 2021).

3. author, “ประเภทของสวนผัก”. https://www.thaikasetsart.com/ประเภทของสวนผัก/ (สืบค้น 25 เมษายน 2021).

4. “ประเภทของการทำสวนผัก - สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ”. https://www.saranukromthai. or.th/sub/book/book.php?book=5&chap=1&page=t5-1-infodetail03.htm (สืบค้น 25 เมษายน 2021).

5. “5.6 ปัจจัยการเจริญเติบโตของพืช - PROJECT Phy-122(Lab)”. https://sites.google.com /site/projectphysics122/--paccay-kar-ceriy-teibto-khxng-phuch (สืบค้น 25 เมษายน 2021).

6. “บทเรียน DEPA005 | Thai MOOC:LMS”. https://idp.thaimooc.org/ (สืบค้น 25 เมษายน 2021).

7. “5 ช่วงฤดู ปลูกพืชผักหมุนเวียนตามฤดูกาล – Thai Farmers’ Library ห้องสมุดเพื่อเกษตรกรไทย”. http://thaifarmer.lib.ku.ac.th/news/5b0632f69f3c106b14260dea (สืบค้น 25 เมษายน 2021).

8. Administrator, “แสงกับการเจริญเติบโตของพืช”, Plookphak.com, 17 พฤศจิกายน 2019. https://www.plookphak.com/effects-of-light-on-plant/ (สืบค้น 25 เมษายน 2021).

9. https://sites.google.com/site/neuxhakhwamrukarngan/paelng-phuch-phak-swn-khraw? tmpl=แปลงพืชผักสวนครัว (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

10. “ขั้นตอนการปลูก (ผักสวนครัว) - Arnut”. https://sites.google.com/a/nbp.ac.th/arnut/khan-txn-kar-pluk-phak-swn-khraw (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

11. “การเพราะปลูกผักสวนครัว หน้าที่7 ”. https://sites.google.com/site /yok57761/kar-pheraa-pluk-phak-swn-khraw (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

12. “เรื่องที่ 3 ความรู้เรื่องดินสำหรับปลูกผักสวนครัว - krupattrapornam”. https://sites.goog

Computer Science Department Faculty of Informatics, Mahasarakham University

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

le.com/site/krupattrapornam/sara-kar-reiyn-ru-sangkhmsuksa (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

13. “วิธีการปลูกผักสวนครัวในกระถาง - ผักสวนครัว”. https://sites.google.com/site/phakswnkhraw1/withi-kar-pluk-phak-swn-khraw-ni-krathang (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

14. “ผักสลัด”, โครงการชุมชนต้นแบบสินค้าเกษตรอินทรีย์ 4.0, 2 สิงหาคม 2019. https://sbic-kku.com/ผักสลัด/ (สืบค้น 13 พฤษภาคม 2021).

15. MedThai, “39 สรรพคุณและประโยชน์ของผักกาดขาว ! (Chinese Cabbage)”, Medthai, 5 กรกฎาคม 2013. https://medthai.com/ผักกาดขาว/ (สืบค้น 16 พฤษภาคม 2021).

16. T. Tieoyong, “พริกขี้หนู (Hot chilli)”, สภาเกษตรกรแห่งชาติ, 15 ตุลาคม 2018. https://www.nfc.or.th/พริกขี้หนู (สืบค้น 16 พฤษภาคม 2021).

17. MedThai, “คะน้า สรรพคุณและประโยชน์ของผักคะน้า 30 ข้อ !”, Medthai, 5 กรกฎาคม 2013. https://medthai.com/ผักคะน้า/ (สืบค้น 16 พฤษภาคม 2021).

18. “ผักหอม - การปลูกผักสวนครัว สราวุฒิ”. https://sites.google.com/site/karplukphakswnkhrawsrawuthi/phak-hxm (สืบค้น 15 พฤษภาคม 2021).

19. “Calculation_water.pdf.pdf”. สืบค้น: 16 พฤษภาคม 2021. [ออนไลน์]. Available at: http://kmcenter.rid.go.th/kmc09/data/2/Calculation_water.pdf.pdf

20. “ปริมาณการใช้น้ำของพืช”. http://water.rid.go.th/hwm/cropwater/CWRdata/ET/index.htm (สืบค้น 16 พฤษภาคม 2021).

21. “ปุ๋ย npk คืออะไร ? ธาตุอาหารหลักของพืช”, ลุงหมูป้าตุ้ยพันธุ์ไม้. https://www.kingpanduria n.com/ปุ๋ย-npk-คืออะไร-ธาตุอาหารห/ (สืบค้น 15 พฤษภาคม 2021).

22. ว. มีสุวรรณ์, “อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง (Internet of Things) กับการศึกษา”, วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม, ปี 4, ฉบับที่ 2, Art. ฉบับที่ 2, 2016.

23. “เอกสารแนบ.pdf.pdf”. สืบค้น: 8 พฤษภาคม 2021. [ออนไลน์]. Available at: http://www.nbtc.go.th/getattachment/Services/quarter2560/ปี-2560/ไตรมาส-3-ปี-2560/เอกสารแนบ.pdf.aspx

24. “เทคโนโลยี M2M และ IoT รวมถึงการประยุกต์ใช้งาน | บทบาทของเทคโนโลยีดิจิทัลในปัจจุบัน | บทเรียน SWU015 | Thai MOOC:LMS”. https://lms.thaimooc.org

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

25. “Internet of Things (IoT) – KM”. http://km.prd.go.th/iot-platform/ (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

26. “ภาษาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น”, TONPAANBLOG., 12 กันยายน 2016. https://pajareeblog.wordpress.com/ home/ภาษาคอมพิวเตอร์เบื้องต/ (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

27. “10 อันดับ ภาษาคอมพิวเตอร์ - Green”, 10 สิงหาคม 2017. https://green.in.th/10-อันดับ-ภาษาคอมพิวเตอร์.html (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

28. “ประวัติความเป็นมาของภาษาซี - kiwizaa2553”. https://sites.google.com/site/kiwizaa2553/prawati-khwam-pen-ma-khxng-phasa-si (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

29. “Bjarne Stroustrup - Bjarne Stroustrup - Wikipedia”. https://th.wikiarabi.org/wiki/Bjarne_Stroustrup (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

30. “ภาษา C++ - Programming Fundamental”. https://sites.google.com/site/programmingf undamental01/phasa-c (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

31. “ภาษาซีพลัสพลัส (C++)”. http://www.168training.club/e-learning_new/c/lesson1/cont ent1/more/page3.php (สืบค้น 8 พฤษภาคม 2021).

32. “Flutter คือ อะไร?”, JM and JM Solution Co., Ltd,., 20 มีนาคม 2020. https://www.jmandjm.com/blog/flutter-khuue-aair/ (สืบค้น 8 กรกฎาคม 2021).

33. “เอกสารประกอบการสอนวิชาไมโครคอนโทรลเลอร์”, น. 32.

34. “ไมโครคอนโทรลเลอร์”, วิกิพีเดีย. 8 มิถุนายน 2020. สืบค้น: 9 พฤษภาคม 2021. [ออนไลน์]. Available at: https://th.wikipedia.org/w/index.php?title= ไมโครคอนโทรลเลอร์&oldid=8900737

35. “Arduino กับการใช้งานอินเตอร์รัพท์”. https://www.artronshop.co.th/ (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

36. “ESP8266EX · ESP8266”. https://suppakorn_somnuk.gitbooks.io/esp8266/content/ what-is-the-esp8266.html (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

37. “ESP8266 ตอนที่ 1 รู้จักกับ ESP และรุ่นที่นิยมใช้งาน”. https://www.ioxhop.com/article/13 /esp8266-ตอนที่-1-ทำความรู้จัก-esp32 (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

38. “การใช้งาน NodeMCU ESP8266 กับ Arduino IDE”, ลุงเมกเกอร์, 30 พฤษภาคม 2020. http://www.lungmaker.com/การใช้งาน-nodemcu-esp8266-กับ-arduino-ide/ (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

39. “บทที่ 1 ทำความรู้จักกับบอร์ด ESP8266”. http://dtecesp8266arduino.blogspot.com/2017/12/esp8266-esp8266-esp8266-Wi-Fi-3.html (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

40. “NodeMCU_LAB1.pdf”. สืบค้น: 9 พฤษภาคม 2021. [ออนไลน์]. Available at: http://www. geocities.ws/sunya/microcontroller/arduino/NodeMCU_LAB1.pdf

41. “เซนเซอร์วัดความชื้นในดิน แบบ-ไม่-สัมผัส Capacitive Soil Moisture Sensor”. https://www.mcucity.com/product/2194/เซนเซอร์วัดความชื้นในดิน-แบบ-ไม่-สัมผัส-capacitive-soil-moisture-sensor (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

42. “เซนเซอร์วัดความชื้นและอุณหภูมิ - ไมโครคอนโทรลเลอร์”. https://sites.google.com/site/mikhorkhxnthorllexr1/sensexr-wad-khwamchun-laea-xunhphumi (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

43. “เซนเซอร์วัดความสมบูรณ์ของดิน NPK สำหรับ Arduino”. https://www.myarduino.net/pr oduct/2705/เซนเซอร์วัดความสมบูรณ์ของดิน-npk-สำหรับ-arduino (สืบค้น 23 พฤษภาคม 2021).

44. Unknown, “Bedroom learning: Relay คืออะไร?”, Bedroom learning. http://bedroomlearning.blogspot.com/2016/10/relay.html (สืบค้น 11 พฤษภาคม 2021).

45. “เครื่องสูบน้ำ”, วิกิพีเดีย. 30 พฤศจิกายน 2020. สืบค้น: 9 พฤษภาคม 2021. [ออนไลน์]. https://th.wikipedia.org/w/ index.php?title=เครื่องสูบน้ำ&oldid=9154747

46. “โมดูลชาร์จแบตเตอรี่ลิเธียมแบบมี BMS 1S Li-ion / Li Po battery charger module 1A (USB-B Micro) (1Pcs.) | Shopee Thailand”. https://shopee.co.th/โมดูลชาร์จแบตเตอรี่ลิเธียมแบบมี-BMS-1S-Li-ion-Li-Po-battery-charger-module-1A-(USB-B-Micro)-(1Pcs.)-i.206807567.4451050577 (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

47. “โครงสร้างของแบตเตอรี่ แบบลีดเอซิด (Lead-Acid Battery) – Energy Next”. https://energynext.co.th/โครงสร้างของแบตเตอรี่/ (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

48. “18650 Lithium Battery Charging Module + Protection”. https://www.ioxhop.com/product/368/18650-lithium-battery-charging-module-protection (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

49. “แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (Lithium-Ion Battery)”, Thanop.com. https://www.thanop .com/tag/lithium-ion-battery/ (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

50. “ข้อดีของแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน | นิสสัน มอเตอร์ (ประเทศไทย)”, Nissan. https://www.nissan. co.th/experience-nissan/Nissan-EV/lithium-ion-battery.html (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

51. “ความหมายของ Solar cell”. https://energynext.co.th/ความหมายของ-solar-cell/ (สืบค้น 12 พฤษภาคม 2021).

52. “Diode คืออะไร ทำหน้าที่อะไร มีกี่ชนิด”. https://www.ab.in.th/article/49/ diode-คืออะไร-ทำหน้าที่อะไร-มีกี่ชนิด (สืบค้น 22 พฤษภาคม 2021).

53. “16-Channel Analog/Digital MUX Breakout - CD74HC4067 ไอซี เลือกสัญญาณ ขยายขา Analog/Digital 16 ช่อง”. https://www.allnewstep.com/product/846/ 16-channel-analog-digital-mux-breakout-cd74hc4067-ไอซี-เลือกสัญญาณ-ขยายขา-analog-digital-16-ช่อง (สืบค้น 16 พฤษภาคม 2021).

54. “cd74hc4067.pdf”. สืบค้น: 16 พฤษภาคม 2021. [ออนไลน์]. Available at: https://www.ti .com/lit/ds/symlink/cd74hc4067.pdf?ts=1621151806929&ref_url=https%253A%252F%252Fwww.google.com%252F

55. “Fuzzy logic - worawan18”. https://sites.google.com/site/worawanfies18/phakh-reiyn-thi-2-60/fuzzy-logic (สืบค้น 7 มีนาคม 2022).

56. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, “Wi-Fi กับ Wireless ต่างกันอย่างไร ทำไมเรียกไม่เหมือนกัน”. https://www.nsm.or.th/other-service/676-online-science/knowledge-inventory /sci-trick/sci-trick-information-technology-museum/3938-wi-fi-กับ-wireless-ต่างกันอย่างไร-ทำไมเรียกไม่เหมือนกัน.html (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

57. “Wi-Fi 6 คืออะไร เราใช้ Wi-Fi มาตรฐานแบบไหน”, iT24Hrs by ปานระพี, 27 ธันวาคม 2018. https://www.it24hrs.com/2018/Wi-Fi-6-what-is/ (สืบค้น 9 พฤษภาคม 2021).

58. “NETPIE 2020 Overview — Documentation 1 documentation”. https://docs.NETPIE .io/overview-NETPIE.html (สืบค้น 19 กรกฎาคม 2021).

59. Palm’s, “เริ่มต้นสร้าง Android Application พื้นฐานด้วย Android Studio (Lab 3SB04)”, Medium, 26 มิถุนายน 2018. https://medium.com/@palmz/เริ่มต้นสร้าง-android-

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

application-พื้นฐานด้วย-android-studio-lab-3sb04-3fda43b07a1 (สืบค้น 26 มิถุนายน 2021).

60. “KruPraphasArduinoBook.pdf”. สืบค้น: 10 พฤษภาคม 2021. [ออนไลน์]. Available at: https://gla.reru.ac.th/documents/KruPraphasArduinoBook.pdf

61. “แมตแล็บ”, วิกิพีเดีย. 11 สิงหาคม 2021. สืบค้น: 2 มีนาคม 2022. [ออนไลน์]. Available at: https://th.wikipedia.org/w/index.php? title=แมตแล็บ&oldid=9553591

62. ค. แซ่ม้ำ และ ส. แซ่จ๋ำว, “ระบบรดน้ำแปลงผักอัตโนมัติ”, 2561, สืบค้น: 24 เมษายน 2021. [ออนไลน์]. Available at: http://dspace.rmutk.ac.th/handle/123456789/2510

63. อ. กองพัน และ ว. ปทุมพร, “รายงานการวิจัยกล่องควบคุมพลังงานแสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงสำหรับแปลงเกษตรกรรม”, The solar regulator box having high efficiency for agricultural farm applications, 2560, สืบค้น: 24 เมษายน 2021. [ออนไลน์]. Available at: http://sutir.sut.ac.th :8080/jspui/handle/123456789/6281

64. ธ. โพธิ์ทอง, ป. เมฆอรุณ, และ ส. ชูสำโรง, “การพัฒนาระบบฟาร์มอัจฉริยะสำหรับเกษตรกรยุคใหม่ด้วยซอร์ฟแวร์รหัสเปิด และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง”, วารสารเกษตรนเรศวร, ปี 16, ฉบับที่ 2, Art. ฉบับที่ 2, ธ.ค. 2019.

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Mahasarakham University