

เอกสารอ้างอิง

1. L. Mostori Co., “Mostori : LoRa Technology.”
https://www.mostori.com/blog_detail.php?b_id=81 (accessed Sep. 02, 2020).
2. เจ้าของร้าน, “#1 LoRa Arduino ESP8266 ESP32 IoT อะไรคือ LoRa ใช้งาน LoRa อย่างไร - ArduinoAll ชาย ARDUINO ชื่อ Arduino ครบที่สุด ส่งไว ส่งฟรี :Arduino ,ชาย Arduino , ชื่อ Arduino ,จำหน่าย Arduino ,buy arduino ,sell arduino ,ชาย Arduino Uno ,ชื่อ Arduino Uno.” <https://www.allnewstep.com/article/136/1-lora-arduino-esp8266-esp32-iot-อะไรคือ-lora-ใช้งาน-lora-อย่างไร> (accessed Sep. 02, 2020).
3. Richard Wenner, “Spreading Factor - Post - The Things Network.”
<https://www.thethingsnetwork.org/community/cardiff/post/spreading-factor> (accessed Sep. 02, 2020).
4. วิสิทธิ์ เวียงนาค, “เปิดใช้ LoRa-Node ใหม่ด้วยวิธี OTAA | by วิสิทธิ์ เวียงนาค | Medium.”
<https://medium.com/@visitwnk/เปิดใช้-lora-node-ใหม่ด้วยวิธี-otaa-d01922df6f84> (accessed Sep. 04, 2020).
5. เจ้าของร้าน, “เทคโนโลยี Lora หรือ LoraWAN ในการเป็นผู้นำตลาด Internet of Thing ในปัจจุบัน - สมาร์ทฟาร์มดีไอวาย Designed by SmartAISolution co.,Ltd. Product Detail by SmartFarmDIY.” <http://www.smartfarmbot.com/article/18/เทคโนโลยี-lora-หรือ-lorawan-ในการเป็นผู้นำตลาด-internet-of-thing-ในปัจจุบัน> (accessed Sep. 04, 2020).
6. ชัดชัย แก้วตา และ อัจฉรา มหาวิวัฒน์, “การวินิจฉัยคดีด้วยเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ.” pp. 308–313, 2010.
7. ดร. เอกสิทธิ์ พืชวงศ์ศักดิ์, “ขั้นตอนการสร้างโมเดล Decision Tree - Data Mining Trend.” <http://dataminingtrend.com/2014/decision-tree-model/> (accessed Sep. 01, 2020).
8. W.Service, “Web Services คืออะไร เว็บเซิร์ฟวิส คือซอฟต์แวร์ที่ช่วยในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต - สอน PHP สอนทำเว็บด้วย Joomla ระบบ CRM บทความ Hosting.” <https://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2194-web-services-คืออะไร.html> (accessed Sep. 01, 2020).
9. Suphakit Annoppornchai, “RESTful คืออะไร REST คือ การสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่าน webservice - Saixiii.” <https://saixiii.com/what-is-restful/> (accessed Sep. 01, 2020).
10. mindphp.com, “Python คืออะไร ไพธอน คือภาษา สำหรับเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

- ภาษาหนึ่ง - สอน PHP สอนทำเว็บด้วย Joomla ระบบ CRM บทความ Hosting.”
<https://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2417-python-คืออะไร.html> (accessed Sep. 02, 2020).
11. IoT Thaiand, “(4) IoT Thaiand - โฟสต์.”
https://web.facebook.com/IoTThaiand/posts/518415135230764/?_rdc=1&_rdr
 (accessed Sep. 02, 2020).
 12. if2u, “I find to you (if2u): อุปกรณ์ LoRa (SX1276 868MHz/915MHz ESP32 LoRa Module Bluetooth WIFI Kit IOT Development board).”
<http://ifind2u.blogspot.com/2018/06/lora-sx1276-868mhz915mhz-esp32-lora.html> (accessed Sep. 03, 2020).
 13. “LoRa หรือ LoRaWAN Shield V.1.2 สำหรับ ทำ Node ด้วย Arduino UNO R3 - lorawan : Inspired by LnwShop.com.”
<http://lorawan.lnwshop.com/product/30/lora-หรือ-lorawan-shield-v-1-2-สำหรับ-ทำ-node-ด้วย-arduino-uno-r3> (accessed Sep. 01, 2020).
 14. “DHT11 - DIGITAL HUMIDITY & TEMPERATURE SENSOR | Thanathip’s Blog.”
<http://thanathipnut.blogspot.com/2015/09/dht11-digital-humidity-temperature.html> (accessed Jun. 30, 2021).
 15. “PIR เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว Motion Sensor Detector Module HC-SR501 - ขาย Arduino อุปกรณ์ Arduino คุณภาพดี ราคาถูก ส่งไว ส่งฟรี : Inspired by LnwShop.com.” <https://www.myarduino.net/product/28/pir-เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว-motion-sensor-detector-module-hc-sr501-2> (accessed Sep. 01, 2020).
 16. “เซ็นเซอร์วัดความสว่างความเข้มแสง LDR Photoresistor Sensor Module - ขาย Arduino อุปกรณ์ Arduino คุณภาพดี ราคาถูก ส่งไว ส่งฟรี : Inspired by LnwShop.com.” <https://www.myarduino.net/product/45/เซ็นเซอร์วัดความสว่างความเข้มแสง-ldr-photoresistor-sensor-module> (accessed Sep. 01, 2020).
 17. “Ultrasonic Sensor Module (US-100) - จำหน่าย Arduino Sensors / Modules / Shield ในราคาที่ถูกลงที่สุดในไทย อะไรใหม่ ๆ เราจะสรรคหามาให้เล่น : Inspired by LnwShop.com.” <https://www.thaielecs.com/product/541/ultrasonic-sensor-module-us-100> (accessed Sep. 01, 2020).

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

18. “Mega 2560 Pro (Embed)CH340G(Arduino - Compatible Board) - ขาย arduino เซนเซอร์ และโมดูลต่างๆ ส่งฟรี EMS Kerry : Inspired by LnwShop.com.”
<https://www.analogread.com/product/1805/mega-2560-pro-embedch340g-arduino-compatible-board> (accessed Jul. 02, 2021).
19. “SX1276 LoRa module (915MHz) มี shield - IoT e-shop : IoT , Smart Home, Smart Farm for smart life : Inspired by LnwShop.com.”
<http://www.ioteshop.com/product/206/sx1276-lora-module-915mhz-มี-shield> (accessed Jul. 02, 2021).
20. “Decision tree learning (ตัดสินใจที่ เลื่อนิ่ง) คืออะไร.”
<https://www.mindphp.com/en/joomla/240-stories/ai-machine-learning/5635-decision-tree-learning.html> (accessed Jul. 21, 2021).
21. “วัดประสิทธิภาพ Model จาก Confusion Matrix | by chengz | Medium.”
<https://medium.com/@cheng3374/วัดประสิทธิภาพ-model-จาก-confusion-matrix-69d391bcd48> (accessed Oct. 11, 2021).