**บรรณานุกรม**

[1] ROBOMAC. การใช้หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม​ [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

http://www.robomac.co.th/why-robotic-automation-robotics-manufacturing.html

(วันที่ค้นข้อมูล : 28 มีนาคม 2563)

[2] อุตสาหกรรมสาร. วารสารของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม พิมพ์เป็นปีที่ 60 ฉบับ  
 เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2561 (วารสารวิชาการ) [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www.dip.go.th/uploadcontent/Busarin/event/May-> June%202561%20ROBOTICS.pdf (วันที่ค้นข้อมูล : 28 มีนาคม 2563)

[3] ครูทันพงษ์ ภู่รักษ์. โครงสร้างโปรแกรมของ Arduino [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.sbt.ac.th/new/sites/default/files/TNP_Unit_3.pdf>

(วันที่ค้นข้อมูล : 28 มีนาคม 2563)

[4] วิกิพีเดียว ไมโครคอนโทรลเลอร์ [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://th.wikipedia.org/wiki/> ไมโครคอนโทรลเลอร์ (วันที่ค้นข้อมูล : 28 มีนาคม 2563)

[5] โครงสร้างของบอร์ด Arduino Uno R3 [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://dd4toew.blogspot.com/2017/05/arduino-uno-r3.html>

(วันที่ค้นข้อมูล : 29 มีนาคม 2563)

[6] Arduino UNO R3 [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://commandronestore.com/products/ca001.php> (วันที่ค้นข้อมูล : 29 มีนาคม 2563)

[7] Ken RobotSiam. การใช้งาน IR Infrared Obstacle Avoidance Sensor Module [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [https://robotsiam.blogspot.com/2016/10/ir-infrared-obstacle-avoidance- sensor.html](https://robotsiam.blogspot.com/2016/10/ir-infrared-obstacle-avoidance-sensor.html) (วันที่ค้นข้อมูล : 29 มีนาคม 2563)

[8] เซ็นเซอร์วัดระยะทาง. Ultrasonic Module HC-SR04 [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www.arduinoall.com/article/233/33-arduino-สอนใช้งาน-arduino-วัดระยะทางด้วย-> เซ็นเซอร์วัดระยะทาง-ultrasonic-module-hc-sr04 (วันที่ค้นข้อมูล : 29 มีนาคม 2563)

[9] เซเรฟ. [Robot] การใช้ชุดขับมอเตอร์ L298N Dual H-Bridge Motor Controller [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://naringroup.blogspot.com/2016/03/robot-l298n-dual-h-bridge-> motor.html

[10] ROHM Semiconductor. Controlling DC Brush Motors with H-bridge Driver ICs   
 (Research Proposal) [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www.rohm.com/documents/11303/41217/100260.H-> BRDG\_WP\_Jan09.pdf/65249d7c-fdb5-467c-91a3-99ba7f66e9c2?t=1459534855170

(วันที่ค้นข้อมูล : 29 มีนาคม 2563)

[11] MT3608 DC-DC Step Up Converter Booster Power Supply [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://th.aliexpress.com/item/32671917935.html> (วันที่ค้นข้อมูล : 30 มีนาคม 2563)

[12] กฎของโอห์ม (Ohm’s Law) [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.electric-> factories.com/ohms-law/ (วันที่ค้นข้อมูล : 30 มีนาคม 2563)

[13] ภาษา C# [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :   
 <https://sites.google.com/site/programmingm42/phasa-c>   
 (วันที่ค้นข้อมูล : 1 เมษายน 2563)

[14] ภาษา C# [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://marcuscode.com/lang/csharp/methods>

(วันที่ค้นข้อมูล : 1 เมษายน 2563)

[15] Mr. Suteerat. เริ่มต้นเขียนโปรแกรมด้วย C# [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://computer.bps.in.th/suteerat/start> (วันที่ค้นข้อมูล : 1 เมษายน 2563)