

BASIC ARDUINO FOR BEGINNER AND C PROGRAMMING

ค่ายพื้นฐานการเขียนโปรแกรมควบคุมบอร์ด Arduino ด้วยภาษา C

1. วันและเวลาที่จัดกิจกรรม: 5 พฤษภาคม 2567 เวลา 09.00 – 16.00 น.
2. รูปแบบกิจกรรม: Online Real Time by Zoom (เรียนสดออนไลน์พบผู้สอนจริง)
3. ประเภทของกิจกรรม: ค่ายวิชาการเชิงปฏิบัติการ (มุ่งเน้นปฏิบัติ ลงมือควบคุมบอร์ดจริง)
4. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมกิจกรรม
 - 4.1) นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายหรือปวช.หรือเทียบเท่าหรือเด็กชิว
 - 4.2) สามารถเข้าร่วมกิจกรรมตามวันและเวลาที่กำหนดได้
5. การชำระเงิน: **ชำระเงินเมื่อทำการสมัครทันที** โดยชำระเงินตามข้อมูลที่ระบุไว้ในระบบรับสมัครโดยเป็นบัญชีของบริษัทเท่านั้น (SCB 4141434433 บริษัท เซนจ์ เอ็กซ์ตรา จำกัด)
6. ผู้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมจำเป็นต้องมั่นใจว่าสามารถเข้าร่วมกิจกรรมตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 1-2 ได้ กรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมตามวันและเวลาดังกล่าวได้เป็นกรณีฉุกเฉิน สามารถรับชมการเรียนย้อนหลังผ่าน VDO Record ที่สถาบันฯ จัดทำไว้ให้และจะเปิดให้เข้ารับชมหลังสิ้นสุดกิจกรรม โดยจะไม่สามารถขอคืนเงินได้ทุกกรณี เว้นแต่สถาบันฯ เลื่อนวันจัดกิจกรรมไปจากวันเดิมที่กำหนดไว้ในวันรับสมัคร
7. วันเวลาปิดรับลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม: 3 พฤษภาคม 2567 ภายใน 23.59 น. (อาจปิดรับสมัครก่อนวันและเวลาที่กำหนดหากมีผู้สมัครครบ 80 คนแล้ว)
8. กำหนดการ
 - วันอาทิตย์ที่ 5 พฤษภาคม 2567 เวลา 09.00 – 16.00 น.

เวลา	รายละเอียด
09.00 – 10.00 น.	Introduction 1: ปูพื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษา C
10.00 – 10.30 น.	Introduction 2: รู้จักกับไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น
10.30 – 12.00 น.	Arduino 1: พื้นฐานการเขียนโปรแกรมควบคุม Arduino Mega
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	Arduino 2: สนุกกับอุปกรณ์เสริมเพื่อเตรียมความพร้อมสร้างมินิโปรเจกต์
15.00 – 16.00 น.	Project: สร้างสรรค์มินิโปรเจกต์อย่างง่ายด้วยตนเอง

9. สิ่งที่คุณจะได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม

- วิดีโอทบทวนความรู้หลังจบค่าย รับชมซ้ำได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง นานสูงสุด 15 วันหลัง
- หนังสือเรียน Basic Arduino for Beginner (E-Book)
- รับสิทธิ์เข้าร่วมกลุ่มพัฒนาทักษะเพิ่มเติมหลังจบค่าย ก้าวเข้าสู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้อย่างอิสระ ที่จะจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง
- รับประกาศนียบัตร 2 ใบ 2 ภาษา (ได้รับทุกคนที่เข้าร่วมกิจกรรม)
 - ประกาศนียบัตรผ่านการเรียนในหลักสูตรการควบคุมและประยุกต์ใช้ Arduino 2 ใบ (ฉบับภาษาไทย 1 ฉบับและฉบับภาษาอังกฤษ 1 ฉบับ)
- ประกาศนียบัตรมินิโปรเจกต์ดีเด่น (เฉพาะผู้มีคะแนนมินิโปรเจกต์สูงสุดในค่าย)

10. หลังทำการสมัครและชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

- ผู้สมัครทุกคนจะได้รับ E-mail ทั้งหมด 2 ฉบับ ดังนี้
 - E-mail รายละเอียดการสมัครและชำระเงิน 1 ฉบับ
 - E-mail QR code สแกนเข้าร่วมไลน์กลุ่ม 1 ฉบับ

หมายเหตุ: ผู้สมัครทุกคนจะต้องเข้าสแกน QR code เข้าร่วมกลุ่มเพื่อติดตามข่าวสารกิจกรรมค่าย

สมัครผ่านระบบรับลงทะเบียนของสถาบันผ่านเว็บไซต์

www.changeextra.com เท่านั้น

ปิดรับทันทีหากมีผู้สมัครครบตามจำนวนที่เปิดรับสมัครแล้วหรือจนกว่าจะถึง

กำหนดปิดรับสมัครสมัคร >>> <https://shorturl.at/ruz37>

