เริ่มต้นใช้งาน Raspberry Pi ต้องเตรียมอะไรบ้าง

สิ่งที่ต้องเตรียม

- SD Card ควรจะเลือกที่มีความจุ 8 GB Class 4 ขึ้นไป
- สายสำหรับต่อจอภาพหรือจอโทรทัศน์

  สาย HDMI สำหรับต่อจอภาพที่มีช่อง HDMI หรือสาย AV สำหรับจอภาพโทรทัศน์ที่ไม่สนับสนุน HDMI
- คีย์บอร์ดและเมาส์ แบบ USB
- ระบบต้องการไฟฟ้ากระแสตรงแรงดัน 5 โวลต์ ต่อผ่านพอร์ต Micro USB (สามารถใช้ที่ชาร์จโทรศัพท์มือถือที่มีปลายสายเป็น Micro USB ได้)

สิ่งที่ควรจะมี (ไม่มีก็ทำงานได้)

- อินเทอร์เน็ต

  สำหรับปรับปรุงซอฟต์แวร์ให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ

นำ SD Card คีย์บอร์ด เมาส์ และจอภาพที่เตรียมไว้ เชื่อมต่อกับ Raspberry Pi จากนั้นจ่ายไฟเข้าไปยังบอร์ดผ่านทางช่องทาง Micro USB บอร์ดจะทำงาน OS จะทำงานโดยแสดงหน้าจอดังภาพ

