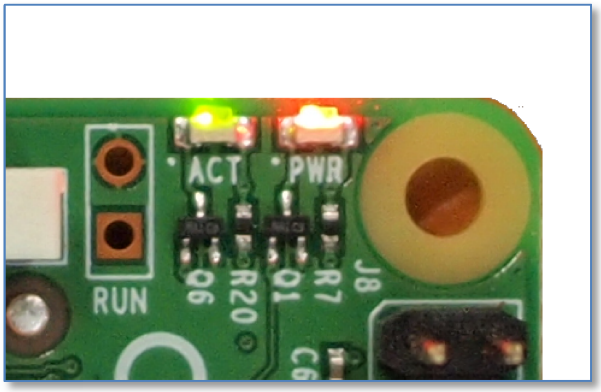
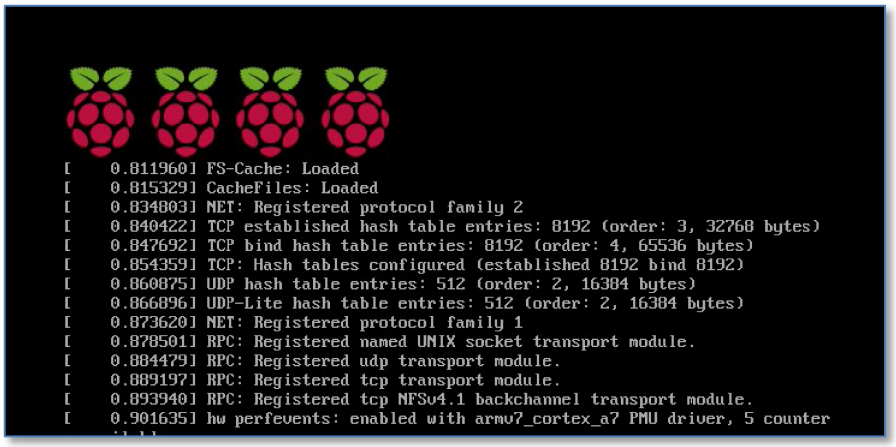
การเปิดใช้งาน Raspberry Pi ครั้งแรก

เมื่อเชื่อมต่อ Raspberry Pi เข้ากับ คีย์บอร์ด เมาส์ จอมอนิเตอร์ รวมทั้ง SD Card ที่ทำการติดตั้ง Raspbian ไว้แล้ว ให้เชื่อมเชื่อสาย micro USB เข้าที่ตัวบอร์ด บอร์ดจะทำงานให้สังเกตุไฟสถานะ 2 จุดที่มุมบอร์ด คือ PWR และ ACT การทำงานปกติคือ ไฟ PWR จะติดค้าง และไฟ ACT จะกระพริบบ้างหยุดบ้างตามการใช้งาน



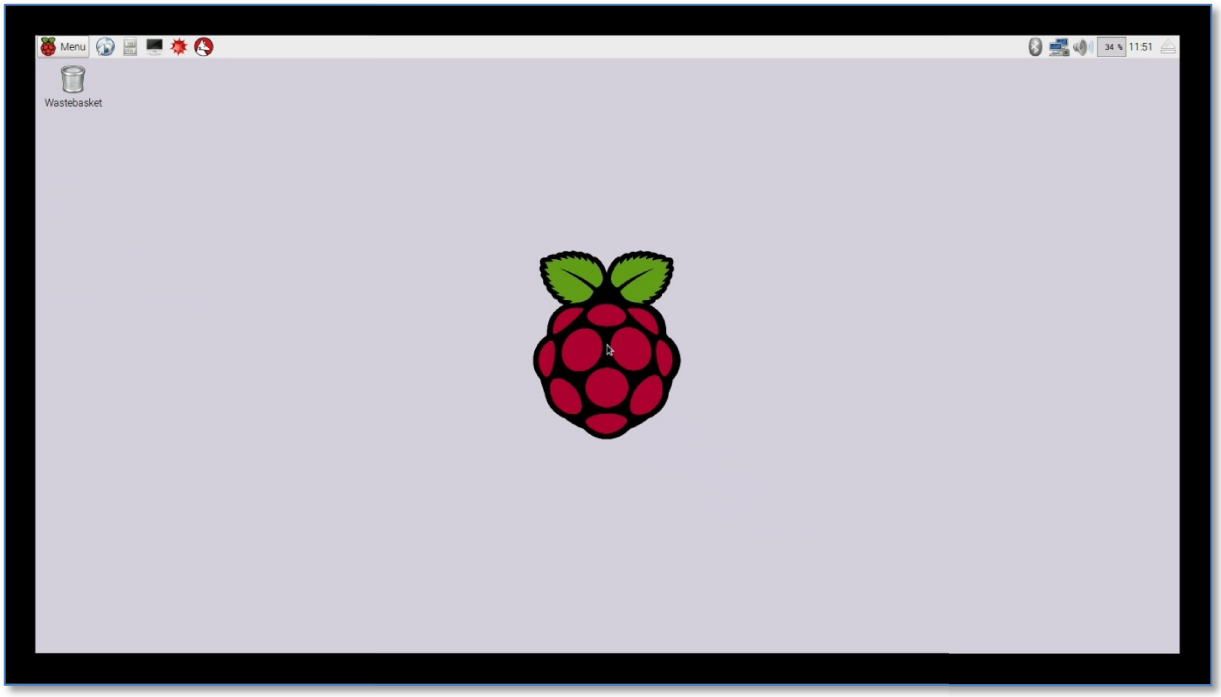
ชื่อ LED	สี	แสดงเกี่ยวกับ	สถานะปกติ
PWR	แดง	power (การมีไฟเลี้ยง)	ไฟสีแดงค้างจะติดเมื่อมีไฟเลี้ยงที่บอร์ด
ACT	เขียว	card status (แสดงการใช้งาน SD card)	ไฟสีเขียวจะติดเมื่อถูกใช้งานและจะดับเมื่อถูกเลิกใช้งาน แต่จะเห็นเป็นไฟกระพริบเนื่องจากใช้งานเสร็จแล้วเรียกใช้งานใหม่อย่างรวดเร็ว

หากไม่ติดปัญหาใดๆ จะแสดงกระบวนการบูตบนหน้าจอดังนี้

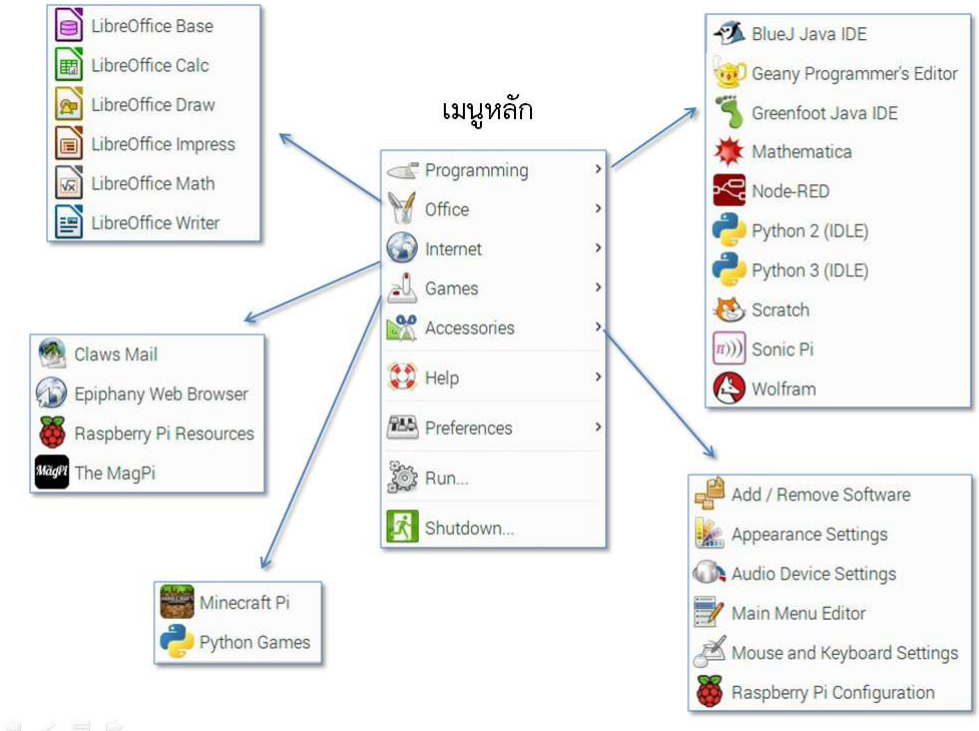


*** กรณีต่อสาย micro USB ก่อน ใส่ SD Card ระบบจะไม่บูต แต่จะไฟสถานะการทำงานจะติด ในกรณีแก้ปัญหาโดยการถอดและเสียบสาย micro USB ใหม่อีกครั้ง*

เมื่อการบูตเสร็จสิ้นจะเข้าสู่การทำงานแบบกราฟฟิค (X windows) มีลักษณะคล้ายการทำงานของ Microsoft Windows ทำให้ผู้ใช้ส่วนมากเข้าใจการทำงานได้ไม่ยากนัก

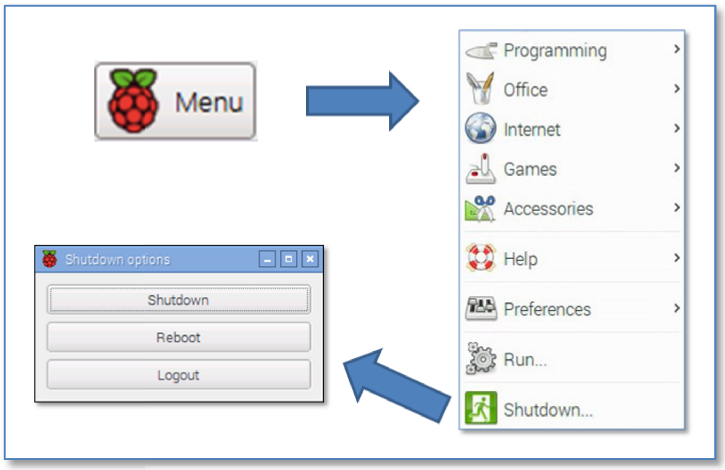


ใน Raspbian ได้เตรียมเครื่องมือในการใช้งานหลายด้านและให้ความสำคัญไปทางการเขียนโปรแกรมเป็นหลัก แต่ก็มีโปรแกรมประยุกต์ใช้งานในสำนักงาน และโปรแกรมสำหรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตติดตั้งมาด้วยเพื่อรองรับผู้ใช้ที่จะนำเอา Raspberry Pi ไปประยุกต์ใช้งานแทน PC ซึ่งโปรแกรมที่ติดตั้งมาแล้วแสดงดังภาพต่อไปนี้



การเลิกใช้งานระบบและปิดเครื่อง

เมื่อต้องการเลิกใช้งานระบบสามารถทำได้โดย เลือก Menu → Shutdown ตามลำดับจะแสดงทางเลือก 3 ทาง



Shutdown options	กระบวนการทำงาน
Shutdown	สั่งยุติการทำงานระบบทั้งหมด เมื่อได้รับคำสั่งนี้ระบบปฏิบัติการจะทำการปิดการทำงานทุกอย่างและออกจากระบบปฏิบัติการ แต่ตัวบอร์ดจะยังคงมีไฟเลี้ยงอยู่สังเกตได้จากไฟ PWR ยังติดค้างอยู่ หากไม่ได้ใช้งานต่อแล้วควรถอดแหล่งไฟที่เลี้ยงบอร์ดออก
Reboot	สั่งเริ่มต้นระบบปฏิบัติการใหม่
Logout	สั่งให้ออกจากระบบ เมื่อออกจากระบบแล้วหากต้องการเข้าใช้อีกจะต้องกรอกชื่อบัญชีผู้ใช้ (username) และ รหัสผ่าน (password) เพื่อเข้าใช้งานอีกครั้ง