

การติดตั้ง PSU-baby เพื่อใช้งานและพัฒนาต้นแบบ



1. ที่ด้านซ้ายของหน้าจอ มีไอคอนรูป **ติดตั้งRELEASE** ให้เปิดโปรแกรม **ติดตั้ง RELEASE** นี้ แล้วรอนจนได้ หน้าต่างชื่อ **Install** แสดงออกมา ได้หัวข้อ **Welcome** ออกมา

2. เราสามารถเลือกภาษาที่ใช้ในการติดตั้งได้ทั้งแบบภาษาไทยและอังกฤษ

2.1 การติดตั้งแบบภาษาไทย ให้ทำดังนี้คือ

2.1.1 ที่หน้าต่าง **Install** หัวข้อ **Welcome** ที่ช่องด้านซ้าย ให้เลื่อนลงไปเลือกเป็น **ภาษาไทย** แล้วข้อความต่างๆจะถูกเปลี่ยนเป็นภาษาไทย ข้อความว่า **Install** เปลี่ยนเป็น **ติดตั้ง** ข้อความว่า **Welcome** เปลี่ยนเป็น **ยินดีต้อนรับ** ให้คลิกปุ่ม **ถัดไป**

2.1.2 ได้ขั้นตอน **กำลังเตรียมที่จะติดตั้ง PSU-baby** ไม่ต้องเลือกอะไร ให้คลิกปุ่ม **ถัดไป**

2.1.3 ได้ขั้นตอน **จัดสรรพื้นที่ว่างบนไดรฟ์** ให้เลื่อนไปเลือก **ลบดิสก์และติดตั้ง PSU-baby** หรือ **ลบ Ubuntu 11.04 แล้วติดตั้งใหม่** แล้วแต่ข้อมูลเดิมใน hard disk การติดตั้งนี้จะทำลายข้อมูลเดิมใน hard disk ทั้งหมด และติดตั้งลินุกซ์ PSU-baby แทน แล้วให้คลิกปุ่ม **ถัดไป**

2.1.4 ได้ขั้นตอน **ลบดิสก์และติดตั้ง PSU-baby** หรือ **ลบ Ubuntu 11.04 แล้วติดตั้งใหม่** แล้วแต่ข้อมูลเดิมใน hard disk ไม่ต้องเลือกอะไร ให้คลิกปุ่ม **ติดตั้งเดี๋ยวนี้**

2.1.5 ระบบจะเริ่มทำการติดตั้ง และระหว่างการติดตั้งจะมีหน้าต่างมาให้ป้อนข้อมูลอีก

2.1.6 ได้ขั้นตอน **คุณอยู่ที่ไหน?** ให้ยังคงตั้งค่าเป็น **Bangkok** แล้วให้คลิกปุ่ม **ถัดไป**

2.1.7 ได้ขั้นตอน **ผังแป้นพิมพ์** ให้ยังคงเลือกเป็นไทยคือ **เลือกผังแป้นพิมพ์ของคุณ: ให้เป็น Thailand** แล้วให้คลิกปุ่ม **ถัดไป**


2.1.8 ถึงตอนนี้ ก็พัก่อนได้ เพราะต้องรอนานประมาณ 20 นาทีจึงจะเสร็จ รอนจนได้หน้าต่าง **การติดตั้งสมบูรณ์** ให้คลิกเลือกทำงานปุ่ม **เริ่มระบบใหม่เดี๋ยวนี้**


2.1.9 ระบบจะเริ่มปิดตัวเอง เครื่องอ่านแผ่นซีดีจะดีดออกมาเองให้รีบหยิบแผ่นซีดีออก แล้วปล่อยให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานเปิดตัวเองต่อไป


2.2 การติดตั้งแบบภาษาอังกฤษ ให้ทำดังนี้คือ


- 2.2.1 ที่หน้าต่าง **Install** หัวข้อ **Welcome** ที่ช่องด้านซ้าย ให้ยังคงเลือกเป็น **English** แล้วคลิกปุ่ม **Forward**
- 2.2.2 ได้ขั้นตอน **Preparing to install Ubuntu** ไม่ต้องเลือกอะไร ให้คลิกปุ่ม **Forward**
- 2.2.3 ได้ขั้นตอน **Allocate drive space** ให้เลือก **Erase disk and install PSU-baby** หรือ **Erase Ubuntu 11.04 and reinstall** แล้วแต่ข้อมูลเดิมใน hard disk การติดตั้งนี้จะทำลายข้อมูลเดิมใน hard disk ทั้งหมด และติดตั้งลินุกซ์ PSU-baby แทน) แล้วให้คลิกปุ่ม **Forward**
- 2.2.4 ได้ขั้นตอน **Erase disk and install PSU-baby** หรือ **Erase Ubuntu 11.04 and reinstall** แล้วแต่ข้อมูลเดิมใน hard disk ไม่ต้องเลือกอะไร ให้คลิกปุ่ม **Install Now**
- 2.2.5 ระบบจะเริ่มทำการติดตั้ง และระหว่างการติดตั้งจะมีหน้าต่างมาให้ป้อนข้อมูลอีก
- 2.2.6 ได้ขั้นตอน **Where are you?** ให้ยังคงตั้งค่าเป็น **Bangkok** แล้วให้คลิกปุ่ม **Forward**
- 2.2.7 ได้ขั้นตอน **Keyboard layout** ให้เลื่อนเปลี่ยนไปคลิกเลือก **Choose your keyboard layout:** แล้วเลื่อนเปลี่ยนประเทศจาก **USA** ให้เป็น **Thailand** แล้วคลิกปุ่ม **Forward**
- 2.2.8 ถึงตอนนี้ ก็พัก่อนได้ เพราะต้องรอนานประมาณ 20 นาทีจึงจะเสร็จ รอจนได้หน้าต่าง **Installation complete** ให้คลิกเลือกทำงานปุ่ม **Restart Now**
- 2.2.9 ระบบจะเริ่มปิดตัวเอง เครื่องอ่านแผ่นซีดีจะดีดออกมาเองให้รีบหยิบแผ่นซีดีออก แล้วปล่อยให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานเปิดตัวเองต่อไป



3. รोजน PC บูทขึ้นมาใหม่ แล้วทดสอบการใช้งาน แนะนำให้ลบไอคอนรูป  บน desktop
ทิ้งไป

4. ลองเล่นเกมคิดเลข ดังนี้ ไปที่จุดเริ่มต้นเมนู **ล่าง-ซ้ายสุด** รูป  -> การศึกษา(Education) > TuxMath รोजนได้เมนู ให้เลือก Play Alone > Play Arcade Game > Space Cadet วิธีเล่นเกมแบบง่ายๆคือ ตัวเลขจะหล่นลงมาเรื่อยๆ ให้ป้อนตัวเลขผลลัพธ์ของเครื่องหมาย ? แล้วกดแป้น Enter

5. ปรับแต่งเพิ่มเติมโปรแกรม ubuntu software center ดังนี้
ที่จุดเริ่มต้นเมนู **ล่าง-ซ้ายสุด** รูป  -> เครื่องมือระบบ > ศูนย์ซอฟต์แวร์ Ubuntu

6. การสร้างต้นแบบแผ่น PSU-baby live CD ทำดังนี้
ที่จุดเริ่มต้นเมนู **ล่าง-ซ้ายสุด** รูป  -> เครื่องมือระบบ > Remastersys Backup ได้หน้าต่าง Remastersys Backup แล้วให้คลิกปุ่ม OK จะได้เมนูมาให้เลือก
ให้เลือกหัวข้อ Backup Complete System Including User Data แล้วคลิกปุ่ม OK แล้ว
ก็ให้รอๆๆ จนงานเสร็จ ข้าหรือเร็วขึ้นกับความเร็วของ disk เมื่อเสร็จแล้วจะได้แฟ้มซีดีแบบ iso อยู่ที่
/home/remastersys/remastersys/psu-baby-backup.iso