

## A: ทดลองใช้งาน Linux Mint โดยไม่ต้องติดตั้งลงบน hard disk

### 1. บูตด้วยแผ่น Linux Mint

เพื่อความสะดวก เราต้องตั้งค่า BIOS ให้บูตด้วยแผ่นดีวีดี ก่อนฮาร์ดดิสก์

รีบูตเครื่องหลังจากตั้งค่า BIOS แล้ว ใส่แผ่นแล้วรอ เครื่องดีวีดีจะทำงานช้าสักหน่อยนึง

แผ่นดีวีดีที่ได้รับแจก ที่แผ่นจะเขียนว่า Live DVD ใช้งานได้โดยไม่ต้องติดตั้ง

วิธีตั้งค่า keyboard ให้ใช้ปุ่ม alt+shift สลับภาษาไทย กับ อังกฤษ

Preferences > keyboard > Country เลือก

Thailand > คลิก Add

Options > เลือก key to change layout > เลือก Alt+Shift

### 2. การท่องอินเทอร์เน็ตด้วย Firefox

คลิก Menu > Internet > Firefox Web Browser

ลองเปิดเข้าไปเว็บไซต์

<http://opensource.cc.psu.ac.th>

ลองเปิดเข้ากลุ่มนี้เพื่อพูดคุยแลกเปลี่ยนเรียนรู้

<http://www.facebook.com/groups/psulug/>

อ่านวิธีใช้งาน Linux Mint เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์

<http://opensource.cc.psu.ac.th/Linuxmint>

## B1: ติดตั้ง Linux Mint ลงบน hard disk แทน MS Windows แบบ ล้าง Windows ที่ทิ้ง

หลังจากนำแผ่น Linux Mint ใส่ในช่องอ่านแผ่นดีวีดี แล้วเมื่อเข้า desktop จะเห็นไอคอน Install Linux Mint

ให้ดับเบิลคลิกไอคอน Install Linux Mint และเลือก ภาษา English ในขั้นตอนติดตั้ง

แผ่นติดตั้งใช้ค่า default ในการจัดการเนื้อที่ดิสก์ จะพบว่าค่า default คือ Install Linux Mint alongside ให้เราเปลี่ยนเป็น Replace Windows 7 with Linux Mint

## B2: ติดตั้ง Linux Mint ใช้งานร่วมกับ MS Windows บน PC เดียวกัน แบบ Dual-booting

### สำหรับการติดตั้ง Windows ใหม่ ก่อนลง Linux Mint

นำแผ่น MS Windows ใส่ในช่องอ่านแผ่นดีวีดี

เริ่มติดตั้งโดยให้แผ่นติดตั้งใช้ค่า default ในการจัดการเนื้อที่ดิสก์

เมื่อ login เข้าสำเร็จ จะเห็นว่าไม่มีโปรแกรม Microsoft Office ให้ใช้

### สำหรับการติดตั้ง Linux Mint ลงในเครื่องที่มี Windows

หากเครื่องนี้ใช้งาน Windows มาสักระยะแล้ว ก่อนติดตั้ง Linux Mint ให้ทำ ดังนี้

1. สำรองข้อมูลใน Windows ขึ้น USB disk
2. chkdsk บน Windows เสร็จก่อน

สำหรับ Windows XP/ Windows 7:

ให้ไปที่ My computer > คลิก drive C > คลิกขวา

properties ที่ tab ชื่อ Tools > ให้ Check แค่ option แรก คือ Automatically fix file system errors > ต่อไป Windows จะถามว่าจะต้อง reboot ก็ให้ทำ reboot > ระหว่างที่ reboot ในครั้งนี้ Windows จะทำ error check ด้วย CHKDSK

### Install Linux Mint alongside

ต่อไปเป็นการติดตั้ง Linux Mint ลงในพื้นที่ว่างเปล่าที่จะขอแบ่งจากติดตั้ง MS Windows แบบที่เรียกว่า alongside

นำแผ่น Linux Mint ใส่ในช่องอ่านแผ่นดีวีดี

เริ่มติดตั้งโดยให้แผ่นติดตั้งใช้ค่า default ในการจัดการเนื้อที่ดิสก์ จะพบว่าค่า default คือ Install Linux Mint alongside หมายถึงติดตั้งร่วมกับระบบปฏิบัติการอื่นที่พบใน hard disk

เลื่อนแถบสไลเดอร์เพื่อปรับขนาดให้พื้นที่ของ Windows มากกว่า Linux ได้

(Linux mint ใช้เนื้อที่สักประมาณ 40 GB ก็น่าจะพอ หากจะเก็บ data ด้วยก็ต้องมากตาม data ที่มี)

เมื่อ login เข้าสำเร็จ จะเห็นว่าไม่มีโปรแกรม LibreOffice พร้อมให้ใช้งาน

อ้างอิงจาก:

- Easy Linux tips for beginners and experienced users

<https://sites.google.com/site/easylinuxtipsproject/>

- How to install Ubuntu alongside Windows

<https://sites.google.com/site/easylinuxtipsproject/installation>

ขอแนะนำให้ติดตั้งโปรแกรมต่างๆเพิ่ม ดังนี้  
โปรแกรมสำหรับเด็กๆ

1. Tuxmath : เกมส์คิดเลขเร็ว
2. Tuxpaint : เด็กหัดใช้เมาส์วาดภาพและตัวปั้มหมึก

โปรแกรมสำหรับ video/audio

1. winff : แปลงชนิดไฟล์ของไฟล์เสียง
2. audacity : ตัดหรือต่อไฟล์เสียง
3. openshot : ตัดหรือต่อวิดีโอ ไฟล์เสียง เพื่อทำเป็นวิดีโอ
4. inkscape : โปรแกรมทำสื่อสิ่งพิมพ์ จัด art work หน้ากระดาษ (แทน illustrator)
5. ffdiaporama : โปรแกรมนำไฟล์รูปภาพมาจัดทำเป็น Movie ฟรีเซ็นเตชั่นมีเพลงประกอบได้
6. tupi : โปรแกรม 2D animation
7. darktable : โปรแกรมตกแต่งภาพถ่าย

โปรแกรมสำหรับอินเทอร์เน็ต

1. Google Chrome : Internet Browser
2. Firefox : Internet Browser
3. filezilla : โปรแกรม ftp/ftps/sftp/ client

โปรแกรมช่วยงาน

1. RecordMyDesktop : บันทึกหน้าจอเป็นวิดีโอ
2. Shutter : บันทึกหน้าจอเป็นไฟล์ภาพ
3. gparted : สร้างหรือเปลี่ยนแปลง disk partition
4. LinSSID : Graphical wireless scanning for Linux

**DOWNLOAD LINUX MINT** *ได้จากเว็บไซต์*  
**[HTTPS://LICENSING.PSU.AC.TH](https://licensing.psu.ac.th)**



[www.psu.ac.th](http://www.psu.ac.th)



[www.cc.psu.ac.th](http://www.cc.psu.ac.th)



แจกฟรีแผ่นดีวีดี **Linux mint**

*ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา*  
สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี



[opensource.psu.ac.th](http://opensource.psu.ac.th)

สนับสนุนแผ่นดีวีดีโดย  
ชมรมโอเพนซอร์สและฟรีแวร์ ม.อ.  
อีเมลแจ้งผลการใช้งานได้ที่  
[ossf@psu.ac.th](mailto:ossf@psu.ac.th)