

# ดู VCD ด้วย ZZPlayer for Linux



ดูภาพยนตร์จาก VCD  
บนระบบลินุกซ์ ด้วยโปรแกรม  
ZZPlayer

■ ชีรภัทร มนตรีศาสตร์

**S** ระบบปฏิบัติการลินุกซ์นอกจากจะเก่งในงานด้านระบบเครือข่ายแล้ว งานด้านเดสทอป และมัลติมีเดียก็มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และน่าจับตามองอย่างมากทีเดียว ดังจะเห็นได้ว่าในช่วงที่ผ่านมาจะมีโปรแกรมใช้งานด้านต่าง ๆ ออกมาให้ดาวน์โหลดมาให้ใช้งาน ( ฟรี ) กันอย่างมากมาย

ประกอบกับการกำหนดมาตรฐานซอฟต์แวร์ในรูปแบบของ Library ต่าง ๆ ที่ช่วยให้โปรแกรมเมอร์สามารถเขียนโปรแกรมด้านมัลติมีเดียได้รวดเร็วมากขึ้น เช่น SDL ( Simple Directmedia Layer ) จึงทำให้บรรดาโปรแกรมที่ใช้เพื่อความบันเทิงเริ่มมีมากขึ้น

## ใ้บ้สน้ส้ ZZPlayer

โปรแกรม ZZPlayer ที่นำมาแนะนำในครั้งนี้เป็นผลผลิตมาจาก SDL เช่นกัน ปัจจุบันเป็นเวอร์ชัน 0.9 มีทั้งเวอร์ชันสำหรับ Windows และ Linux ซึ่งพัฒนาขึ้นโดย Nicolas Vignal สามารถหาดาวนโหลดได้จากเว็บไซต์ <http://ZZPlayer.sourceforge.net> หรือจะดาวนโหลดที่ <http://www.libsdl.org> ซึ่งเป็นศูนย์รวมความรู้ และโปรแกรมที่พัฒนาด้วย SDL ก็ได้

สำหรับเวอร์ชันที่เป็นลินุกซ์ โปรแกรมนี้ยังแบ่งออกเป็น 2 รุ่น คือ รุ่นที่คอมไพล์ให้ใช้งานกับ KDE และ GNOME ซึ่งผู้เขียนโปรแกรมนี้ได้จัดเตรียมไว้ให้ดาวนโหลดเป็นไฟล์แบบ RPM ( RedHat Package Management ) ไว้ทั้ง 2 รุ่น สำหรับในที่นี้จะกล่าวถึงเฉพาะรุ่นที่ใช้กับ GNOME เท่านั้น

โปรแกรม ZZPlayer นี้มีความต้องการระบบ X Windows พร้อมทั้ง GNOME Desktop โปรแกรม rpm เวอร์ชัน 3.x ขึ้นไป รวมทั้ง

ไลบรารี SDL 1.1 และ smpeg จึงต้องดาวนโหลดไฟล์ 3 ไฟล์ คือ

- ZZPlayer-0.9-1\_gnome.i586.rpm เป็นตัวโปรแกรม ZZPlayer
- SDL-1.1.8-1\_XF3.x.i386.rpm SDL Library สำหรับ Xfree86 รุ่น 3.x ( มาพร้อม Redhat 6.2 )
- smpeg-0.4.2-1.i386.rpm Library สำหรับ MPEG Decoder

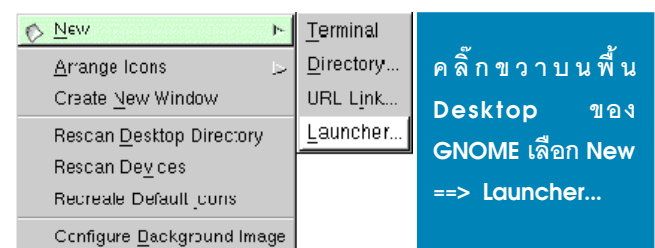
ทั้ง 3 ไฟล์นี้มีขนาดรวมกันแค่ประมาณ 500KB เท่านั้นเอง แล้วอย่าลืมเช็คอัปเดตในเรื่องของระบบเสียงให้เรียบร้อยเสียก่อนนะครับ ถ้าทุกอย่างพร้อมแล้วก็ เริ่มติดตั้งโปรแกรม ZZPlayer โดยล็อกอินเป็น root แล้วใส่ไฟล์ทั้ง 3 นี้ลงในไดเรกทอรีว่าง ๆ อาจจะหาที่ /root เลยก็ได้ จากนั้นติดตั้งโดยใช้คำสั่ง rpm ดังนี้

```
# rpm -ivh SDL-1.1.8-1_XF3.x.i386.rpm
# rpm -ivh smpeg-0.4.2-1.i386.rpm
# rpm -ivh ZZPlayer-0.9-1_gnome.i586.rpm
```

เข้าสู่ GNOME โดยพิมพ์

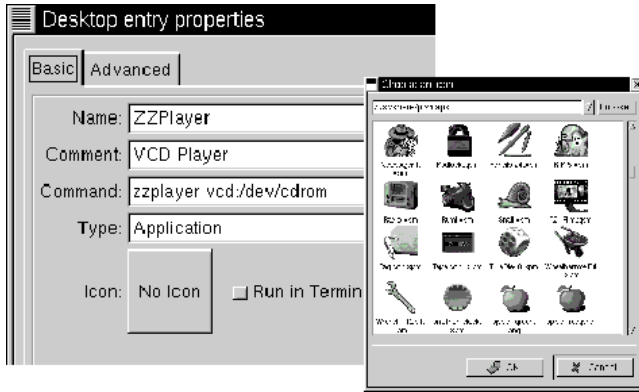
```
# switchdesk gnome
# starx
```

ถ้าดับต่อมาให้สร้างไอคอนหรือช็อตคัตสำหรับเรียกโปรแกรม ZZPlayer ไว้ใช้เปิดดูภาพยนตร์ เนื่องจากโปรแกรมนี้อาจจะไม่สร้างเมนูหรือไอคอนให้กับเรา โดยคลิกขวาบนพื้น Desktop ของ GNOME เลือก New ==> Launcher...



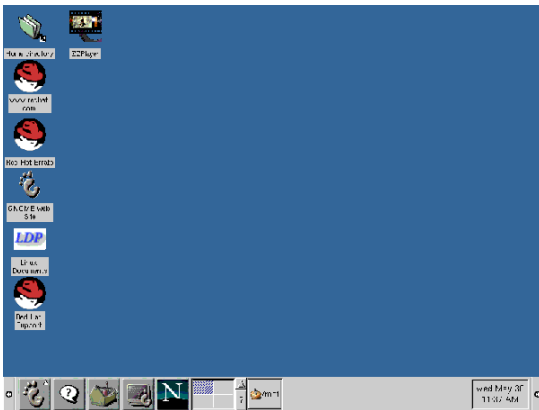
กำหนดชื่อโปรแกรม และรายละเอียดเกี่ยวกับไอคอน ในแถบ Basic

- ช่อง Name คือ ชื่อไอคอน ที่จะให้แสดงบนเดสทอป
- ช่อง Comment เป็นคำอธิบาย จะใส่หรือไม่ก็ได้
- ช่อง Command เป็นคำสั่งเรียกโปรแกรม zzplayer พร้อมทั้งค่าพารามิเตอร์ที่ใช้เปิดใช้งาน CDROM
- ช่อง Type ให้เลือกเป็น Application

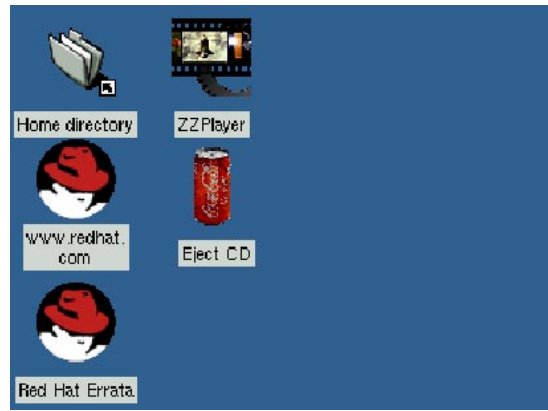


คลิกที่ช่อง Icon แล้วเลือกรูปไอคอนตามที่ต้องการ ส่วนช่อง Run in Terminal ไม่ต้องคลิกเลือก

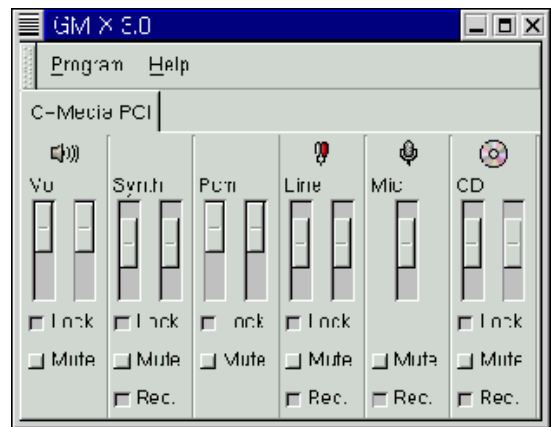
เมื่อกำหนดรายละเอียดครบแล้ว คลิกที่ปุ่ม OK จะได้ไอคอนสำหรับเรียกใช้โปรแกรม ZZPlayer ปรากฏอยู่บนเดสทอป



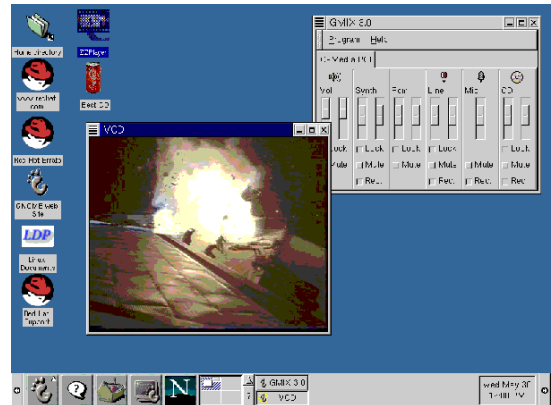
สร้างไอคอนสำหรับเปลี่ยนแผ่นซีดี (เปิดถาดเครื่องซีดีรอม) ขึ้นอีก 1 ไอคอน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน



เนื่องจากโปรแกรม ZZPlayer จะไม่มีการควบคุมในเรื่องระบบเสียง ให้เรียกใช้โปรแกรมปรับระดับเสียงของ GNOME โดยคลิกที่ปุ่ม GNOME Start ==> Multimedia ==> Audio Mixer



ใส่แผ่นภาพยนตร์ VCD ใน CDROM แล้วเปิดโปรแกรม ZZPlayer จากไอคอนที่สร้างไว้ จะปรากฏภาพยนตร์ในกรอบขนาดเล็ก หากต้องการขยายขนาดภาพให้คลิกด้วยปุ่มซ้าย เมื่อคลิกอีกครั้งก็จะกลับมามีขนาดเล็กอีกครั้ง หรือถ้าต้องการหยุดภาพไว้ชั่วคราวให้คลิกด้วยปุ่มขวา



โปรแกรม ZZPlayer เป็นโปรแกรมสำหรับดูภาพยนตร์ขนาดจิว ที่ติดตั้งสะดวก ใช้งานง่าย สามารถแสดงภาพยนตร์ VCD แบบ Full Screen ได้ดีกว่าโปรแกรมอื่น ๆ นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติอื่น ๆ อีกมากซึ่งท่านผู้อ่านสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสารแบบ HTML ที่มาพร้อมกับชุดติดตั้ง ( อยู่ในไดเรกตอรี /usr/doc/kde/HTML/en/Zzplayer/zzplayer.html ) จะเห็นได้ว่าในโลกของความบันเทิงแล้ว ลินุกซ์ก็มีความสามารถเช่นกัน และมีแนวโน้มที่จะพัฒนาไปได้อีกมาก ขอให้มีความสุขกับการชมภาพยนตร์ที่คุณชื่นชอบนะครับ