

การติดตั้ง VidyoDesktop for Ubuntu 10.10

ความต้องการเบื้องต้น

1. PC CPU อย่างน้อย 1.5 GHz
2. ไฟล์สำหรับติดตั้ง
 - 2.1. OS-32 bit

http://ftp.psu.ac.th/pub/vidyo/VidyoDesktopInstaller-ubuntu-TAG_VD_2_1_0_00310.deb

- 2.2. OS-64 bit

http://ftp.psu.ac.th/pub/vidyo/VidyoDesktopInstaller-ubuntu64-TAG_VD_2_1_0_00310.deb

การติดตั้ง

1. ณ ตำแหน่งที่ Download ไฟล์ใช้คำสั่ง

sudo dpkg -i VidyoDesktopInstaller-ubuntu-TAG_VD_2_1_0_00310.deb สำหรับ OS-32 bit

หรือ

sudo dpkg -i VidyoDesktopInstaller-ubuntu64-TAG_VD_2_1_0_00310.deb สำหรับ OS-64 bit

ใส่รหัสผ่านของผู้ดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นให้ถูกต้อง

[sudo] password for yourself:

2. โปรแกรมจะติดตั้งเองโดยอัตโนมัติ โดยแสดงข้อความสถานะการติดตั้งข้างล่าง (ตัวอย่างสำหรับ OS-64 bit)

(Reading database ... 165603 files and directories currently installed.)

Preparing to replace vidyodesktop 2.1.0-00310 (using VidyoDesktopInstaller-ubuntu64-TAG_VD_2_1_0_00310.deb) ...

The effective user ID is 0

The real user ID is 0

Effective and real user ID are both root, need to walk process hierarchy to find ancestral real user ID.

Attempting to change back to first non-root user ID in process chain...

First non-root user ID in process chain is 1000, with effective user ID of 1000.

Group ID is 1000, with effective group ID of 1000.

got match for HOME, value of /home/msongkra!

got match for USER, value of msongkra!

Success.

The effective user ID is 1000

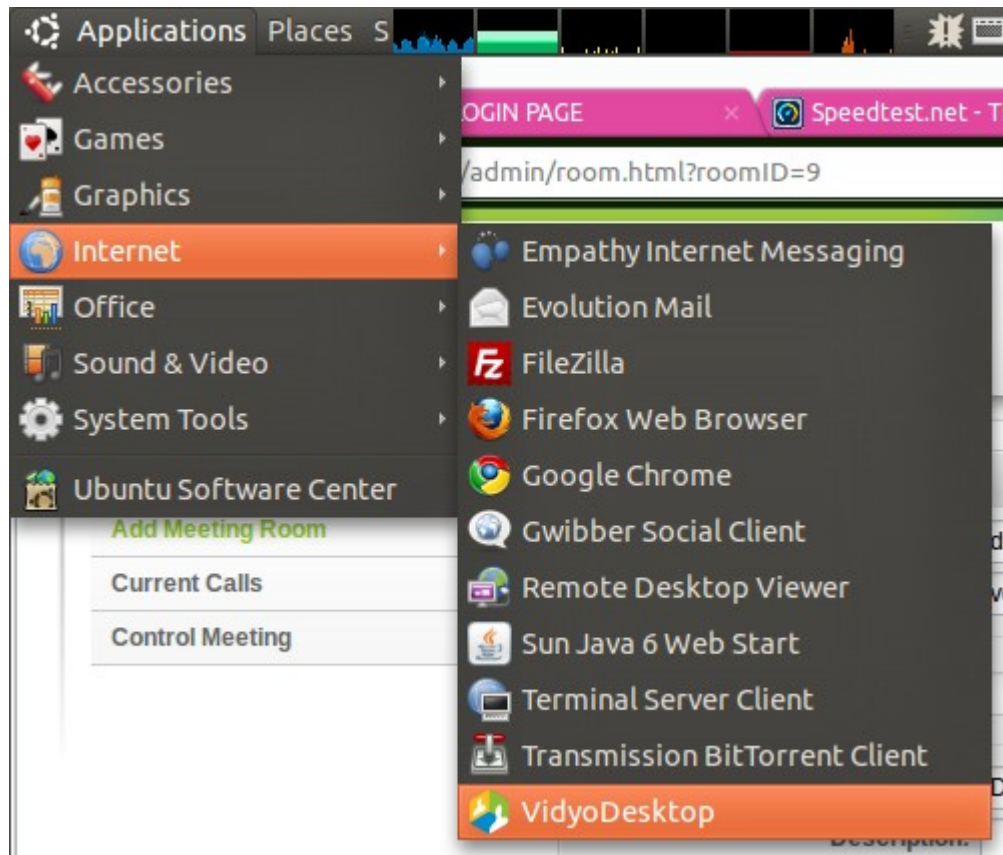
The real user ID is 1000

/opt/vidyo/VidyoDesktop/VidyoDesktopInstallHelper (null)

```
main(): argv[0] = /opt/vidyo/VidyoDesktop/VidyoDesktopInstallHelper
Unpacking replacement vidyodesktop ...
Setting up vidyodesktop (2.1.0-00310) ...
The effective user ID is 0
The real user ID is 0
Effective and real user ID are both root, need to walk process hierarchy to find ancestral real user ID.
Attempting to change back to first non-root user ID in process chain...
First non-root user ID in process chain is 1000, with effective user ID of 1000.
Group ID is 1000, with effective group ID of 1000.
got match for HOME, value of /home/msongkra!
got match for USER, value of msongkra!
Success.
The effective user ID is 1000
The real user ID is 1000
/opt/vidyo/VidyoDesktop/VidyoDesktopInstallHelper (null)
main(): argv[0] = /opt/vidyo/VidyoDesktop/VidyoDesktopInstallHelper
The effective user ID is 0
The real user ID is 0
Effective and real user ID are both root, need to walk process hierarchy to find ancestral real user ID.
Attempting to change back to first non-root user ID in process chain...
First non-root user ID in process chain is 1000, with effective user ID of 1000.
Group ID is 1000, with effective group ID of 1000.
got match for HOME, value of /home/msongkra!
got match for USER, value of msongkra!
Success.
The effective user ID is 1000
The real user ID is 1000
/usr/bin/VidyoDesktop (null) (null)
still in parent process, child process has id of 4336
now in child process
Processing triggers for desktop-file-utils ...
Processing triggers for python-gmenu ...
Rebuilding /usr/share/applications/desktop.en_US.utf8.cache...
Processing triggers for python-support ...
```

การติดตั้งเรียบร้อย เมื่อปรากฏข้อความบรรทัดล่าสุดข้างบน

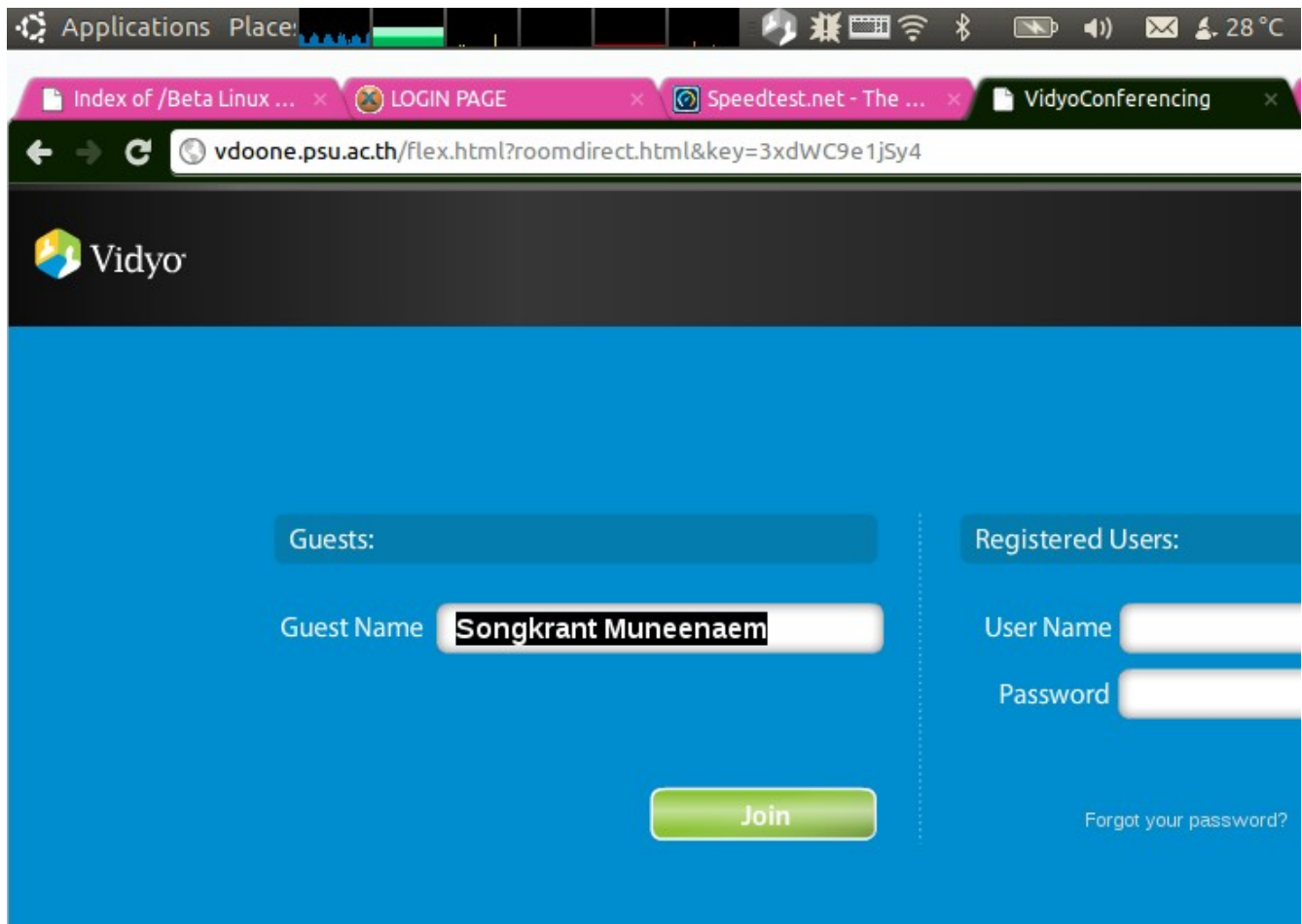
3. ให้คลิกเลือกไอคอนโปรแกรม VidyoDesktop ในกลุ่มของ Internet ตามรูปข้างล่าง



4. ให้แน่ใจว่ามีไอคอนของโปรแกรม VidyoDesktop ปรากฏในแถบแสดงที่ของด้านบนจอภาพตามรูปข้างล่าง แล้วให้ copy link สำหรับเข้าห้องทดสอบภาพ Demo ตาม URL ข้างล่าง

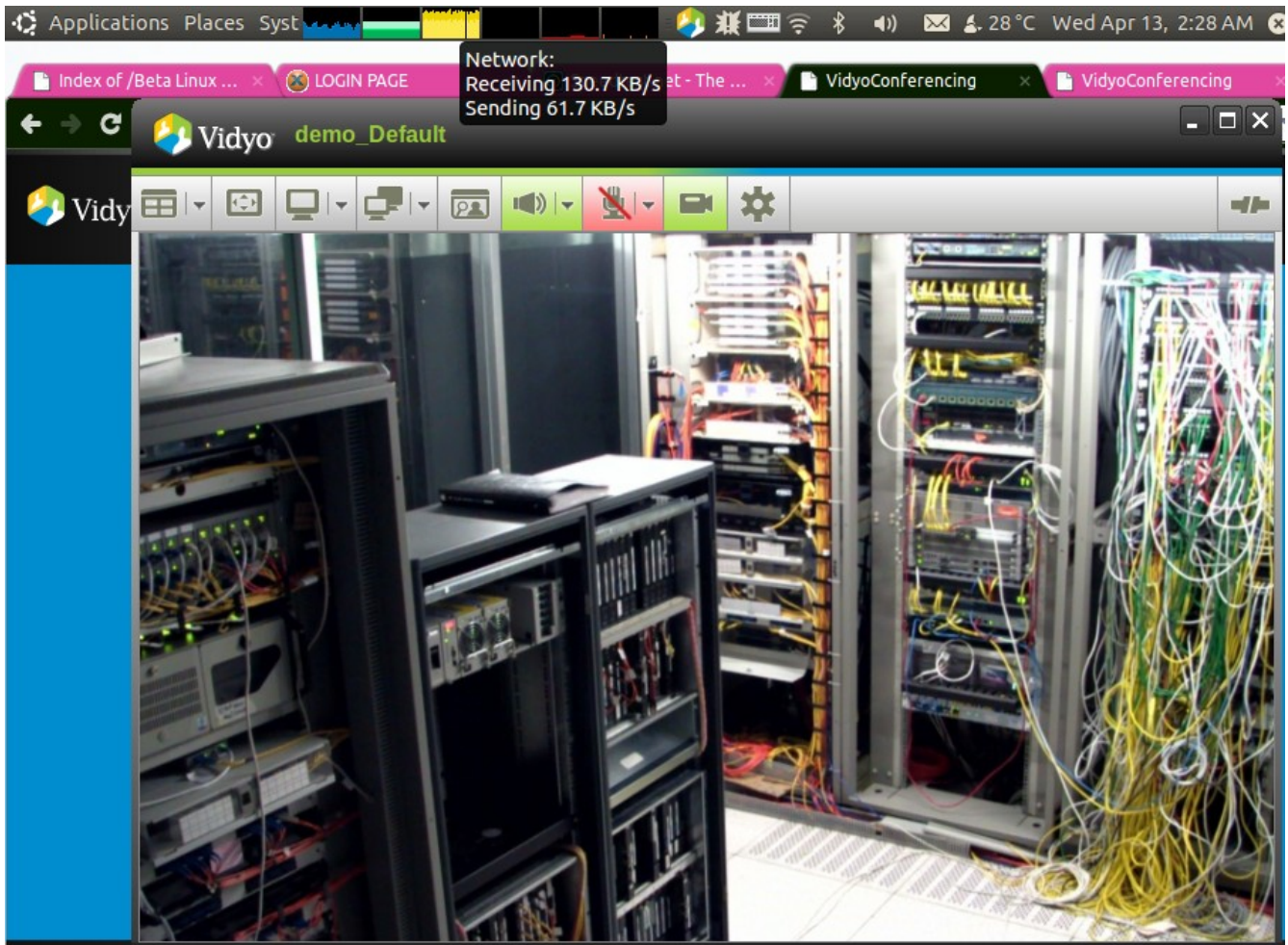
<http://vdo.psu.ac.th/flex.html?roomdirect.html&key=Rg2IREzfb1PY>

แล้วใส่ชื่อนามสกุลผู้ใช้งานตามตัวอย่าง



กดปุ่ม Join เพื่อเริ่มให้โปรแกรมเริ่มติดต่อมายัง VidyoConferencing Server ที่อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

5. หากมีความเร็วเครือข่ายมายังศูนย์คอมพิวเตอร์อย่างน้อย 1 Mbps จะติดต่อได้ดังภาพตัวอย่าง ซึ่งแสดงว่ากำลังรับข้อมูลภาพและเสียง 130.7 KB/s (1 Mb/s) ส่วนรูปไมโครโฟนขีดห้ามสีแดงแสดงว่าระบบประชุมกำลังปิดเสียงจากไมโครโฟนบนเครื่องของท่าน ทั้งนี้เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนทางเสียงหากผู้อื่นกำลังใช้ประชุมอยู่ก่อนแล้ว เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบห้องประชุมจะเปิดไมโครโฟนของท่านภายหลังเพื่อทดสอบว่าระบบไมโครโฟนของท่านจะรบกวนการประชุมหรือไม่



หากมีข้อสงสัยในการใช้งานโปรดติดต่อ songkrant.m@psu.ac.th

ขอขอบพระคุณที่กรุณาช่วยทดสอบใช้งานครับ

สงกรานต์ มุณีแถม 14 ตุลาคม 2554