

Suriyan 53.04

คู่มือการแก้ไขปัญหาค่าการใช้งาน Suriyan



คำนำ

คู่มือการแก้ไขปัญหาการใช้งาน Suriyan เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อช่วยเหลือผู้ใช้ที่ประสบปัญหาการใช้งานระบบปฏิบัติการ Suriyan 53.04 ซึ่งสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ SIPA ได้จัดทำขึ้นแจกจ่าย สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Suriyan สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก <http://suriyan.in.th>

ในการแก้ไขปัญหานั้นผู้จัดทำรวบรวมจากคำถามที่พบบ่อยรวมถึงปัญหาที่มักพบเจอ และคำตอบสำหรับแต่ละปัญหา ซึ่งแตกต่างจากคู่มือแนะนำการใช้งาน คือให้คำตอบเพื่อแก้ไขปัญหาตามหัวข้อนั้นๆ อย่างไรก็ตาม หากผู้ใช้ต้องการศึกษาการใช้งานระบบปฏิบัติการ Suriyan ขอแนะนำให้ศึกษาจาก “คัมภีร์ Suriyan 53.04 การใช้งานระบบปฏิบัติการ Suriyan” ซึ่งได้รวบรวมวิธีการใช้งานโดยอย่างละเอียดไว้แล้ว

คณะผู้จัดทำคู่มือการแก้ไขปัญหาการใช้งาน Suriyan

สารบัญ

Suriyan.....	11
1. เข้าหน้าเว็บ suriyan.in.th แล้ว เห็นมีหลายเวอร์ชัน ไม่ทราบว่าจะต้องโหลดเวอร์ชันไหน.....	11
2. แผ่น CD Suriyan สามารถติดตั้งได้กี่เครื่อง และใช้งานได้นานเท่าไร.....	12
3. ทดสอบ Suriyan ใน Virtualbox แต่ต้องการให้แสดงผลมากกว่า 800x600 จะต้องทำอย่างไร.....	12
4. ถ้า Suriyan พัฒนาต่อจาก Ubuntu ทำไม่ถึงต้องอยู่ในรูปแบบ DVD แทนที่จะเป็น CD เหมือน Ubuntu.....	12
5. Ubuntu 10.04 มีการสนับสนุนถึง 5 ปี Suriyan 53.04 จะสนับสนุนกี่ปี.....	13
6. Suriyan มีโปรแกรมอะไรเพิ่มเติมมาจาก Ubuntu ที่ติดตั้งตามปกติบ้าง.....	13
7. จะอัปเดต suriyan ไปเป็นเวอร์ชันใหม่ได้อย่างไร.....	13
Administrator.....	16
8. วิธีใช้ Suriyan ในการ Remote เข้าไปควบคุมเครื่อง Windows สามารถทำได้อย่างไร.....	16
9. จะให้ผู้อื่น Remote เข้ามาในเครื่อง Suriyan ของเราได้อย่างไร.....	18
10. ลืมรหัสผ่านจะเข้าระบบได้อย่างไร.....	19
11. ต้องการจำกัดช่วงเวลาการใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับผู้ใช้งาน suriyan แต่คนอื่นสามารถทำได้หรือไม่ อย่างไร.....	23
12. ใช้คำสั่ง sudo ผ่านกล่องป้อนคำสั่ง (Alt+F2) แต่คำสั่งไม่ทำงาน.....	26
13. จะเปิดให้เครื่องอื่น remote เข้ามาใช้งานเครื่องของเราในโหมด command line ได้อย่างไร.....	27
14. ใช้คำสั่ง fdisk แต่โปรแกรมไม่ทำงาน.....	27
15. apt-get ต่างจาก aptitude อย่างไร.....	28
16. ต้องการฝึกใช้งาน command line ใน suriyan ควรเริ่มต้นอย่างไร.....	29
17. ต้องการจำกัดสิทธิ์ผู้ใช้ไม่ให้ใช้อุปกรณ์บางอย่างทำได้อย่างไร.....	30
Alternative.....	32
18. จะเขียนแบบด้วย AutoCAD บน Suriyan ได้อย่างไร.....	32
19. จะเขียนโปรแกรมด้วย Visual Basic ใน Suriyan สามารถทำได้หรือไม่.....	33
20. Suriyan มีโปรแกรมสร้างเอกสารสำนักงานที่สามารถใช้งานทดแทน Word/Excel/PowerPoint หรือไม่.....	35
21. ใน suriyan มีโปรแกรมตกแต่งรูปเบื้องต้นใดให้ใช้งานบ้าง.....	35
22. Suriyan สามารถแชท MSN ได้หรือไม่.....	37
23. มีโปรแกรมแปลงไฟล์มีเดียให้เป็นฟอร์แมตต่างๆ ที่ใช้กับ Suriyan บ้างไหม.....	39
24. อยากรู้ Dock สวยๆ เหมือนใน Mac หรือ Rocket Dock ใน Windows บน Suriyan.....	40
25. ถ้าต้องการตัดต่อเสียงบน Suriyan ควรใช้โปรแกรมอะไรดี.....	42
26. จะเล่น Twitter บน Suriyan ใช้โปรแกรมอะไรดี.....	43
27. โปรแกรมชุด Openoffice มีขนาดใหญ่และกินทรัพยากรเครื่อง มีโปรแกรมไหนที่เบากว่าและใช้แทนกันได้.....	45
28. Suriyan มีโปรแกรมลักษณะ Media Center ใน Windows ให้ใช้งานหรือไม่.....	46
29. Suriyan มีโปรแกรมช่วยดาวน์โหลดอะไรบ้าง.....	47
30. จะติดตั้ง Uploadr เพื่อส่งภาพขึ้น Flickr ได้หรือไม่.....	48
31. โปรแกรมดูภาพใน Suriyan ดูไฟล์ Animated GIF ไม่ได้ ต้องใช้โปรแกรมอะไรในการเปิดไฟล์ดังกล่าว.....	49
32. สามารถติดตั้ง Photoshop บน Suriyan ได้หรือไม่.....	51
33. สามารถใช้โปรแกรมอะไรทดแทนโปรแกรม Adobe pagemaker ได้.....	51
34. โปรแกรมพจนานุกรมกับ Stardict ต่างกันอย่างไร.....	52
35. จะเข้าใช้ gmail ให้คล้ายการใช้โปรแกรม Client ได้อย่างไร คือให้คลิกเรียกจากเมนูได้เลย.....	53
36. ซื้อ E-book จากเว็บ Amazon, Barnes & Noble, ePubBooks จะใช้โปรแกรมอะไรอ่านได้บน Suriyan.....	55
37. ต้องการทำงานกับไฟล์ภาพจำนวนมากในลักษณะ Batch เช่น ใส่ลายน้ำ ใส่เฟรม ตัดลดขนาดรูป แปลงไฟล์ภาพ ต้องใช้โปรแกรมอะไร.....	55
38. ไฟล์ e-book นามสกุล .chm สามารถอ่านบน suriyan ได้อย่างไร.....	56
39. มีโปรแกรมที่เห็นแสดงรายละเอียด hardware ของเครื่องแบบ cpuz ไหม.....	57
40. ใน Suriyan มีโปรแกรมปรับแต่งระบบที่ทำงานคล้ายกับโปรแกรม Tweakui ใน Windows บ้างหรือไม่.....	59
41. ใน Suriyan มีโปรแกรม Hyperterminal หรือไม่ เนื่องจากต้องการใช้เชื่อมต่อกับ router เพื่อตั้งค่าการทำงานอุปกรณ์เครือข่าย.....	60
42. suriyan มีโปรแกรมแบบ Schedule Tasks ใน windows ใหม่ให้ทำงานตามเวลาที่กำหนด.....	61
43. ใน suriyan มีโปรแกรม system restore ให้ใช้งานหรือไม่.....	63
44. มีโปรแกรมใน suriyan ที่สามารถลบไฟล์ขยะที่มีในระบบได้หรือไม่.....	64

45. ใน Suriyan มีเครื่องมือพัฒนาเว็บบ้างไหม.....	65
46. มีโปรแกรมที่สามารถตรวจสอบสุขภาพของ harddisk ให้ใช้งานใน suriyan หรือไม่.....	67
Appearance.....	69
47. อยากให้หน้าจอเดสก์ทอปไม่มีไอคอน.....	69
48. ไอคอนต่างๆ ใน Panel อยู่ในตำแหน่งที่ไม่ต้องการ สามารถย้ายได้หรือไม่.....	72
49. เคยเห็น Effect สวยๆ ใน Ubuntu สามารถทำบน Suriyan ได้ไหม.....	72
50. เปิดใช้งาน Effect แล้ว แต่ลูกเล่นไม่มากเท่าที่เคยเห็นต้องทำอะไร.....	74
51. หาชุดตกแต่งหรือธีมเพิ่มได้จากไหน.....	76
52. ความโหลชุดตกแต่งมาจาก gnome-look.org แล้วติดตั้งไม่ได้.....	76
53. จะติดตั้งชุดตกแต่งเพิ่มเติมได้อย่างไร.....	77
54. อยากให้ไอคอนบนหน้าจอแสดงด้านขวามือ.....	78
55. จะเปลี่ยนรูปแบบชุดไอคอนของ suriyan ได้อย่างไร.....	78
56. อับเกรต Suriyan แล้ว ปุ่มปิดโปรแกรมย้ายไปอยู่ทางซ้าย.....	80
57. จะสร้างซอร์ทคัทของโปรแกรมมาไว้บน Desktop ได้อย่างไร.....	82
58. ไอคอนบนหน้าจอเล็กเกินไป สามารถปรับขนาดได้หรือไม่.....	83
59. Taskbar เล็กเกินไป จะขยายได้หรือไม่.....	85
60. ใน Suriyan เราสามารถซ่อน Taskbar อัตโนมัติได้อย่างไร.....	86
61. จะปรับแต่งหน้าต่างของ Suriyan ให้ใกล้เคียง Windows ที่สุดได้อย่างไร.....	87
62. ต้องการปรับตัวพิมพ์เล็ก ตัวพิมพ์ใหญ่ใน gEdit จำนวนมาก.....	91
63. จะให้โปรแกรมจัดการแฟ้ม ใส่ภาพพื้นหลังเหมือน Windows XP ได้หรือไม่.....	94
64. เราสามารถเปลี่ยน icon ที่หน้า login เป็นรูปของเราแทนได้อย่างไร.....	96
65. อยากเปลี่ยนหน้าต่าง Suriyan ให้เหมือน Mac.....	97
66. อยากได้ Desktop Widgets เหมือนอย่างที่ใช้ใน Windows Vista/7 จะต้องใช้โปรแกรมไหน.....	98
Application.....	100
67. โปรแกรม Chantra สามารถติดตั้งใน Suriyan ได้หรือไม่.....	100
68. ส่งพิมพ์ไฟล์เป็น PDF ได้อย่างไร.....	100
69. Suriyan มีโปรแกรมสำหรับเขียนแผ่น CD/DVD ให้ใช้งานหรือเปล่า.....	102
70. ถ้าต้องการส่งพิมพ์หน้าเว็บไซต์ที่เปิดด้วยโปรแกรม Firefox อยู่ สามารถตั้งค่านำกระดาษที่จะส่งพิมพ์ได้อย่างไร.....	103
71. ต้องการแก้ไขเมนูหลักของระบบ ทำได้อย่างไร.....	105
72. ต้องการดู PDF ใน Firefox ทำได้อย่างไร.....	106
73. จะเขียนหน้าแผ่นชนิด Lightscribe บน Suriyan อย่างไร.....	107
74. จะเปิดแฟ้ม DMG อย่างไร.....	108
75. รัน Suriyan ใน VirtualBox แล้วเมาส์ไม่ขึ้น.....	110
76. ต้องการดึงรูปจากกล้องถ่ายรูป สามารถทำได้อย่างไร.....	111
77. สร้างไฟล์ข้อความบน Suriyan แล้วไปเปิดบน Windows ไม่มีการจัดบรรทัด.....	113
78. ใช้งาน USB บนโปรแกรม VirtualBox อย่างไร.....	113
79. มีงานที่ต้องใช้ IE เป็น browser จะติดตั้งบน Suriyan ได้ไหม.....	114
80. มี External Harddisk แบบ NTFS แต่ Suriyan เขียนข้อมูลลงบนนั้นไม่ได้.....	115
81. จะลบโปรแกรมที่ติดตั้งโดย Adobe AIR ได้อย่างไร.....	116
82. ติดตั้ง AIR บน Suriyan ได้อย่างไร.....	118
83. ใช้ gwibber ส่งข้อความ dm ใน twitter แต่ข้อความกลับปรากฏใน Facebook ด้วย จะแก้ไขอย่างไร.....	119
84. จะใช้ gwibber สนทนา msn ด้วยได้หรือไม่.....	119
85. จะใช้ empathy โทษข้อความ twitter ด้วยได้หรือไม่.....	120
86. จะใช้ gwibber ส่งข้อความขึ้นให้มากกว่า 140 ตัวอักษรได้อย่างไร.....	120
87. จะให้ gEdit แสดงเลขบรรทัดได้อย่างไร.....	120
88. จะติดตั้งโปรแกรมจากแผ่น Chantra ลงใน Suriyan ได้หรือไม่.....	122
89. ใช้ Pitivi ตัดต่อภาพยนตร์ จะเพิ่ม Effect transition ได้อย่างไร.....	122
90. จะสั่ง Firefox ให้แสดงผลเต็มจอได้อย่างไร.....	123
91. ต้องการโปรแกรมที่แปลข้อความอัตโนมัติ เมื่อเราเลือกข้อความบนหน้าจอ ต้องติดตั้งโปรแกรมใด.....	125
92. จะนับตัวอักษรในเอกสารในโปรแกรม gEdit ได้อย่างไร.....	127

93. มีแผ่น CD-RW อยู่ จะล้างข้อมูลในแผ่นได้อย่างไร.....	128
94. ใช้ gEdit เขียน PHP แต่โปรแกรมแสดงโหมดนั้นเป็น HTML จะแก้ไขอย่างไร.....	130
95. ฟังเพลงจาก Rythmbox อยู่ แต่เสียงจากหน้าเว็บใน Firefox ขอบแทรกขึ้นมา จะแก้ไขได้อย่างไร.....	130
96. จะกำหนดค่า Proxy ใน Firefox ได้อย่างไร.....	131
97. ดาวโหลดไฟล์ด้วย Firefox แล้ว แต่ไม่รู้ว่าจะไปเก็บไว้ที่ไหน.....	133
98. เปิด Firefox เพียงเว็บเดียว แต่โปรแกรมก็ยังแสดงเป็นแท็บอยู่ จะแก้ไขอย่างไร.....	134
99. เปิดหน้าเว็บอยู่ในลักษณะแท็บ จะเปลี่ยนให้แท็บกลายเป็นหน้าต่างใหม่ได้หรือไม่.....	136
100. ระหว่างที่พิมพ์ URL ใน Address bar จะมีรายการเว็บที่เคยเข้าแล้วแสดงขึ้นมา จะยกเลิกได้อย่างไร.....	137
101. อยากจะติดตั้งและใช้งาน Skype บน Suriyan ต้องทำอย่างไรบ้าง.....	138
102. ต้องการโหลดไฟล์จาก internet แบบ BitTorrent ต้องใช้โปรแกรมอะไรดีใน Suriyan.....	140
103. Suriyan มีแป้นพิมพ์บนจอให้เรียกใช้งานหรือไม่.....	141
104. suriyan ติดตั้ง Teamviewer ได้ไหม.....	142
105. จะ rename file จำนวนมากพร้อมกันได้อย่างไร.....	143
106. เป็น Java Programmer จะมี IDE ตัวไหนที่ใช้กับ Suriyan ได้บ้าง.....	144
107. Firefox ใน suriyan ปิดตัวเองบ่อย มีทางแก้ไขได้อย่างไร.....	146
108. ไม่ค่อยได้ใช้งานแถบค้นหาใน Firefox จะถอดออกเพื่อเพิ่มพื้นที่แสดงผลได้หรือไม่.....	147
109. อยากจะ rip เพลงจาก CD เซฟลงเก็บบนเครื่องจะต้องใช้โปรแกรมอะไร.....	149
110. ไฟล์ที่ได้จากการสแกนออกมาไม่ค่อยชัดเท่าไร สามารถปรับเพิ่มความละเอียดได้อย่างไร.....	151
111. ต้องการใช้ webcam เพื่อถ่ายรูปและ video สามารถใช้งานได้เลยหรือไม่หรือต้องติดตั้งโปรแกรมอะไรเพิ่มเติม.....	153
Desktop.....	155
112. อยากจับภาพหน้าจอสามารถทำได้อย่างไร.....	155
113. โปรแกรมค้างปิดไม่ได้จะทำอย่างไร.....	156
114. เมื่อกดคลิกเมาส์ปุ่มกลาง ปรากฏมีข้อความออกมา.....	157
115. หน้าจอเล็กจนแสดงหน้าต่างไม่หมด ไม่สามารถกดปุ่ม ตกลง หรือยกเลิกได้.....	157
116. ต้องการจำลองไดรฟ์ CD-Rom ทำได้อย่างไร.....	159
117. จะ Format Flash drive ได้อย่างไร.....	160
118. เผลอลบพานเลนบน/ล่างออก สามารถเอาพานเลนกลับมาได้อย่างไร.....	161
119. การสลับพื้นที่ทำงานคืออะไร.....	161
120. เวลาใช้งาน Suriyan แล้วระบบเกิดการค้าง ต้องแก้ไขอย่างไร.....	162
121. เสียงลำโพงไม่ค่อยดัง ทั้งนี้ปรับเสียงไว้ที่ดังสุดแล้ว สามารถแก้ไขได้อย่างไร.....	164
122. ใช้งาน suriyan มาได้สักพักหนึ่งพบว่าเสียงของระบบหายไปเอง ไม่สามารถใช้งานได้ ปัญหาที่พบดังกล่าวจะแก้ไขได้อย่างไร.....	166
123. ใช้ Suriyan อยู่ ปรากฏว่าโปรแกรมหายไปจากหน้าจอหมด แต่เครื่องก็ไม่ได้แฮงค์.....	168
124. ใช้มือถือ Android ต้องการเชื่อมต่อกับ suriyan เพื่อใช้งานรูปภาพบนเครื่อง Android สามารถทำได้อย่างไร.....	168
125. จะบันทึกภาพหน้าจอเป็นวิดีโอได้อย่างไร.....	170
126. เคยใช้ปุ่มกลางของเมาส์เพื่อช่วยในการคัดลอกข้อความ เมื่อใช้แลปท็อปที่ไม่มีเมาส์แล้วจะใช้ความสามารถดังกล่าวได้หรือไม่.....	172
127. ลบปุ่มปิดเครื่องออกจากพานเลนไปแล้ว จะปิดคอมพิวเตอร์ได้อย่างไร.....	172
128. ได้โปรแกรมมาจาก internet แต่โปรแกรมหงุดหงิดว่ามีนามสกุลเป็น .bin ต้องติดตั้งอย่างไร.....	173
Emulator.....	176
129. ติดตั้ง WINE แล้ว แต่บางโปรแกรมก็ยังใช้งานไม่ได้.....	176
130. มีโปรแกรมเก่าที่ทำงานบน dos จะใช้งานบน suriyan ได้หรือไม่.....	177
131. โปรแกรม Windows ที่ติดตั้งผ่าน WINE จะเก็บไฟล์ไว้ที่ไหน.....	178
132. ต้องการติดตั้งโปรแกรมลงใน WINE แต่โปรแกรมออกแบบมาสำหรับ Windows7 โดยเฉพาะจะติดตั้งได้หรือไม่.....	179
133. ติดตั้ง Dosbox แล้ว ไม่ทราบว่าจะ Drive C ของ Dosbox อยู่ที่ไหน.....	181
Entertainment.....	181
134. ต้องการดู Youtube แต่ไม่สะดวกที่จะติดตั้ง Flash ต้องทำอย่างไร.....	181
135. Suriyan เล่น Video ที่เป็นไฟล์ wmv ได้หรือไม่.....	182
136. ดูหนังผ่านโปรแกรมเล่นภาพยนตร์แล้ว แต่ภาพมืดมาก จะปรับได้หรือไม่.....	183
File.....	184
137. ต้องการกำหนดสถานะของไฟล์เป็น Hidden.....	184
138. ลบไฟล์ใน Flash drive แล้ว แต่พื้นที่ว่างไม่เพิ่มขึ้นเลย.....	185

139. ไม่สามารถแตกไฟล์ .rar ได้.....	186
140. ติดตั้งโปรแกรม 7zip แล้ว แต่หาเมนูเรียกโปรแกรมเจอ.....	187
141. มีซีดีอิมเมจที่สร้างมาจาก Nero สามารถเปิดใช้งานใน Suriyan ได้อย่างไร.....	188
142. การบีบอัดไฟล์บน Suriyan สามารถทำได้อย่างไร.....	189
143. มีแฟ้มบีบอัด .zip ในถังขยะ แต่แตกไฟล์ออกมาไม่ได้.....	190
144. จะตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของไฟล์จากค่า md5sum ใน Suriyan ได้อย่างไร.....	191
145. เขียน Script คำสั่งไว้ แต่ดับเบิลคลิกเพื่อใช้งานไม่ได้.....	191
146. เขียน Script เรียกการทำงานของคำสั่งไว้ แต่เวลาดับเบิลคลิกเพื่อเรียกใช้ จะมีกล่องถามว่า แสดงในเทอร์มินัลหรือไม่ แต่อยากให้โปรแกรมทำงานทันทีโดยไม่ต้องถาม.....	192
147. จะเปิดหน้าต่างโปรแกรมจัดการแฟ้มในรูปแบบแท็บได้หรือไม่.....	193
148. จะเปิดแท็บในโปรแกรมจัดการแฟ้มให้แสดงผลคู่กันสองหน้าจอ.....	194
149. สร้าง text file ด้วย gedit แต่พอเมื่อเปิดบน windows ไม่สามารถเปิดได้ พบ error ว่าไม่รู้จัก file type ต้องแก้อย่างไร.....	194
150. หาไฟล์ในเครื่องไม่เจอ จะมีวิธี search หาไฟล์อย่างไร.....	195
151. ต้องการลบไฟล์อย่างถาวรโดยไม่ต้องผ่านถังขยะจะอย่างไร.....	196
152. ต้องการเปลี่ยนมุมมองแบบรายชื่อในโปรแกรมท่องไฟล์ให้แสดงรายละเอียดเพิ่มขึ้นต้องปรับแต่งตรงไหน.....	198
153. ลบข้อมูลใน usb drive แบบ shift + delete จะมีวิธีกู้กลับมาอย่างไรบ้าง.....	200
Font.....	204
154. มีฟอนต์บน Windows สามารถนำมาใช้ได้ไหม.....	204
155. Suriyan สามารถใช้ฟอนต์จากระบบปฏิบัติการอื่น เช่น Angsana New หรือตระกูล PSL, DS ได้หรือไม่.....	205
156. ติดตั้ง Font ได้อย่างไร.....	205
Game.....	206
157. Suriyan เล่นเกมออนไลน์ได้หรือไม่.....	206
158. สามารถเล่นเกม PlayStation จำลองบน Suriyan ได้ไหม.....	207
159. จะเล่นเกม Guitar Hero ใน Suriyan ได้อย่างไร.....	209
160. เคยเล่นเกม Super Famicom ด้วยโปรแกรม zsnnes จะนำมาติดตั้งใน Suriyan ได้หรือไม่.....	210
161. เคยเล่นเกม Gameboy Advance ด้วยโปรแกรม vba จะนำมาติดตั้งใน Suriyan ได้หรือไม่.....	212
162. มีแหล่ง download เกมส์ ที่สามารถเล่นบน Suriyan ได้แนะนำหรือไม่.....	213
163. เอาเกมส์ออกจาก Suriyan ได้อย่างไร.....	215
Hardware.....	216
164. จะใช้ Wacom Tablet ใน Suriyan ได้อย่างไร.....	216
165. จะซื้ออุปกรณ์ใหม่แต่ไม่แน่ใจว่าใช้กับ Suriyan ได้หรือไม่.....	217
166. คอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็น Netbook สามารถติดตั้ง Suriyan ได้หรือไม่.....	217
167. คอมพิวเตอร์รุ่นเก่าสามารถติดตั้ง Suriyan ได้หรือไม่.....	218
168. สเปกขั้นต่ำของ Suriyan คือเท่าไร.....	219
169. suriyan สามารถแสดงผลการทำงานออกหน้าจอ monitor พร้อมกัน 2 จอได้หรือไม่.....	219
170. Suriyan รองรับ Webcam รุ่นใดบ้าง.....	221
171. หา Driver ของ Suriyan ได้จากไหน.....	221
172. ฮาร์ดดิสก์แสดงป้ายกำกับว่า hda บางตัวก็ sda มันต่างกันอย่างไร.....	221
173. Suriyan รองรับ harddisk ระบบ SATA หรือไม่.....	221
174. ต่อเน็ตบู๊ทที่ลง Suriyan กับโปรเจคเตอร์ ทำไม่ภาพไม่ออก.....	222
175. Suriyan ขึ้นเตือนว่าแบตเตอรี่เสื่อม/เรียกคืน ทำอย่างไร.....	222
176. Suriyan ขึ้นเตือนว่า Harddisk มี Bad Sector ทำอย่างไร.....	222
177. ติดตั้ง Suriyan บน notebook แต่ไม่เจอไดร์เวอร์ wireless ในไดร์เวอร์ฮาร์ดแวร์ จะติดตั้งไดร์เวอร์ได้อย่างไร.....	222
178. จอ Touchscreen สามารถใช้งานกับ Suriyan ได้หรือไม่.....	224
179. ไม่สามารถใช้งาน trackpoint ของ notebook IBM ได้ จะต้องทำอย่างไร.....	224
Install.....	225
180. ในเครื่องมี Ubuntu อยู่แล้ว จำเป็นต้องเปลี่ยนเป็น Suriyan หรือไม่.....	225
181. ดาวนโหลด Suriyan .iso มาแล้ว จะสร้างแผ่น CD ติดตั้งได้อย่างไร.....	225
182. แผ่นซีดีที่สร้างไม่สามารถติดตั้งได้.....	226
183. จะรู้ได้อย่างไรว่าไฟล์ที่ดาวนโหลดมาสมบูรณ์หรือไม่.....	227

184. เครื่องไม่มีไดรว์ซีดี จะติดตั้ง Suriyan ได้หรือไม่.....	229
185. รู้สึกชอบ Suriyan แล้ว จะลบ Windows เพื่อใช้ Disk ทั้งลูกได้อย่างไร.....	231
186. ใช้ Suriyan แล้วไม่ชอบ จะลบทิ้งเพื่อกลับไปใช้ Windows ได้อย่างไร.....	233
187. ยังไม่พร้อมที่จะเลิกใช้ Windows จะติดตั้ง Suriyan ได้หรือไม่.....	235
188. อยากติดตั้ง Suriyan แต่ไม่ยอมแบ่งพาร์ติชันในเครื่อง.....	236
189. จะติดตั้ง Windows ซ้อนใน Suriyan ได้หรือไม่.....	238
190. สามารถใช้ Norton Ghost เพื่อคัดลอกไปสู่คอมพิวเตอร์หลายๆ เครื่องได้หรือไม่.....	238
191. Macbook ลง Suriyan ได้หรือไม่.....	239
192. เมื่อบูทจากแผ่นแล้วพบข้อความเกี่ยวกับ BusyBox.....	239
193. ต้องการลบ Suriyan ทำอย่างไร.....	239
194. การติดตั้งค้างอยู่ที่ "กำลังติดตั้งชุดภาษา".....	239
195. ต้องการทำให้ Suriyan ในรูปแบบ live USB ซึ่งเป็นระบบที่สามารถบูตได้ด้วย USB โดยใช้ Windows จะต้องใช้โปรแกรมอะไรช่วย.....	239
196. เครื่องไม่มี Drive DVD จะติดตั้ง Suriyan 53 ได้อย่างไร.....	240
197. จะติดตั้ง Suriyan บนระบบแฟ้มแบบ FAT หรือ NTFS ได้หรือไม่.....	241
Internet.....	241
198. เปิดไฟล์หน้าเว็บที่เป็นไฟล์ .mht ใน suriyan ได้อย่างไร.....	241
199. ต้องการจับภาพหน้าเว็บไซต์ แต่ขนาดของเว็บยาวเกินไป.....	244
200. ปกติอ่านข่าวผ่านระบบ RSS Feed จะยังคงอ่านบน Suriyan ได้หรือไม่.....	245
201. จะเปิดเว็บไซต์ที่ต้องใช้โปรแกรม Silverlight ในการเปิดดู ต้องทำอย่างไร.....	246
202. ใช้ Firefox แล้วเข้าเว็บบางธนาคารไม่ได้จะทำอย่างไรได้บ้าง.....	248
203. สามารถฟังวิทยุ online ผ่าน internet บน suriyan ได้อย่างไร.....	249
Language.....	250
204. ข้อความที่แสดงในโปรแกรม Suriyan ผิดพลาดจะอย่างไรดี.....	250
205. ต้องการพิมพ์ข้อความเป็นภาษาอื่นใน Suriyan.....	250
206. อยากให้ Suriyan แสดงผลหน้าจอเป็นภาษาอื่น.....	252
Network.....	254
207. ทำงานด้านพัฒนาเว็บไซต์ จะอัปโหลดไฟล์ผ่าน FTP ได้อย่างไร.....	254
208. ต้องการระบุค่าหมายเลขไอพี ให้เป็นค่าตายตัว.....	256
209. อยากเปลี่ยนค่า Mac address ใน Suriyan.....	258
210. จะใช้ Suriyan เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านมือถือได้หรือไม่.....	260
211. จะบันทึกตำแหน่ง server ไว้ได้อย่างไร (คล้ายๆ Map network drive).....	261
212. ถ้าใช้งาน suriyan แล้วต้องการเชื่อมต่อไปยัง folder หรือ drive ที่เปิดแชร์ไว้ที่เครื่อง Windows สามารถทำได้อย่างไร.....	262
213. ตั้งค่า Proxy internet อย่างไร.....	265
214. จะแชร์ไฟล์เตอร์ใน Suriyan ได้อย่างไร.....	266
215. แชร์ไฟล์เตอร์แล้ว ผู้ใช้เครื่อง Windows จะเข้ามาเอาไฟล์ได้อย่างไร.....	267
216. จะใช้คำสั่ง ipconfig เพื่อดูหมายเลขไอพีได้อย่างไร.....	267
217. จะดูหมายเลขไอพีที่ได้รับได้อย่างไร.....	268
218. ต้องการดูว่ามีใครกำลัง Remote เข้ามาที่เครื่องของเราบ้างหรือไม่.....	269
219. เราสามารถตรวจสอบสถานะการมีอยู่ของเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายด้วยวิธีการ Ping ไอพีของเครื่องนั้นๆได้อย่างไร.....	271
220. suriyan สามารถเชื่อมต่อ internet ผ่าน modem 56k ได้หรือเปล่า.....	273
221. อยาก share internet ให้เครื่องอื่นใช้งานได้แบบ ICS ใน windows ต้องทำอย่างไร.....	275
222. ต้องเชื่อมต่อ VPN เข้าไปทำงานที่ทำงานแบบ PPTP จะสามารถเชื่อมต่อดังกล่าวได้อย่างไร.....	277
223. อยากจะตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายเปิดให้บริการอะไรทาง network บ้าง จะสามารถตรวจสอบได้อย่างไร.....	281
224. ถ้าเปลี่ยนมาใช้ suriyan จะ join domain เข้ากับเครื่อง Domain Controller ได้อย่างไร.....	283
Package.....	287
225. คิววีซีดีโปรแกรมแล้วมีเฉพาะไฟล์ .rpm จะติดตั้งได้อย่างไร.....	287
226. คิววีซีดีโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร.....	289
227. จะติดตั้งโปรแกรม Google Desktop ได้ไหม.....	290
228. หาโปรแกรมที่เคยมีในศูนย์ซอฟต์แวร์ไม่พบ.....	291
229. จะติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมใน Suriyan ได้อย่างไร.....	291

230. ติดตั้ง Google Chrome อย่างไร.....	294
231. ต้องการนำไฟล์ติดตั้งโปรแกรมไปใช้ที่อื่น.....	295
232. เซิร์ฟเวอร์ของแหล่งซอฟต์แวร์เสีย หรือช้ามาก จะเปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์ได้ไหม.....	297
233. ต้องการสำรองแพคเกจที่ดาวน์โหลดมา ไม่ต้องการดาวน์โหลดใหม่ จะทำได้ไหม.....	300
234. ต้องการดาวน์โหลด .deb มาติดตั้ง แต่ไม่รู้ต้องโหลดเวอร์ชันใด.....	301
235. จะติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม แต่ระบบแจ้ง error กลับมาว่า "ไม่สามารถล็อก /var/lib/apt/lists/lock" สามารถแก้ไขได้อย่างไร.....	301
Preference.....	302
236. ต้องการให้มีเสียงเวลาลบไฟล์ในถังขยะทิ้ง สามารถทำได้อย่างไร.....	302
237. หน้าจอถูกล็อกเมื่อภาพหน้าจอแสดง.....	303
238. ติดตั้งโปรแกรมแล้ว แต่ไม่ปรากฏเมนูให้เรียกใช้.....	305
239. จะรู้ได้อย่างไรว่าเวลาที่ตั้งตรงกับ เวลาจริงแค่ไหน.....	307
240. ต้องการเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลเวลาจาก 12 ชม. เป็น 24 ชม. ได้อย่างไร.....	310
241. ติดตั้งสภาพแวดล้อมระบบแบบ KDE ลงไปใน suriyon แล้ว แต่เมื่อ login เข้าระบบยังพบว่าสภาพแวดล้อมยังคงเป็นแบบเดิม(GNOME) ต้องทำการตั้งค่าอย่างไรจึงจะสามารถใช้งานสภาพแวดล้อมแบบ KDE ได้.....	312
242. ต้องการให้โปรแกรมเปิดขึ้นเองอัตโนมัติ เมื่อเปิดเครื่อง.....	313
243. ปรับการตั้งค่าต่างๆ จนรกไปหมด อยากกลับคืนการตั้งค่าเป็นแบบเดิม.....	315
244. กำหนด Firefox ให้ใช้ Webmail เป็นค่าปริยายในการส่งอีเมล.....	317
245. ปุ่มคำสั่งบนแถบเมนูด้านล่าง ของ Suriyon หายไป.....	319
246. จอที่ใช้ละเอียดสูงมากจนตัวอักษรเล็กทำให้ใช้งานยาก สามารถแก้ไขได้อย่างไร.....	320
247. อยากทราบว่าใช้งานแบตเตอรี่ไปแล้วนานเท่าใด.....	323
248. จะเปลี่ยนให้ Thunderbird เป็นโปรแกรมอ่านเมลหลักๆ ได้อย่างไร.....	325
249. ต้องการปรับเวลาทำงานของ screensaver ทำได้อย่างไร.....	326
250. จะปิดคุณสมบัติเล่นไฟล์เสียงเองเวลาใช้เมาส์ชี้ที่ไฟล์เสียงในโปรแกรมทอ้งไฟล์ได้อย่างไร.....	328
251. เป็นคนถนัดซ้าย สามารถปรับ mouse ใน suriyon ได้อย่างไร.....	330
252. จะให้ gEdit ตั้งเวลาบันทึกไฟล์อัตโนมัติได้หรือไม่.....	332
253. มี key ลัดที่ใช้งานบ่อยๆใน suriyon แนะนำบ้างไหมครับ.....	334
254. ถ้าต้องการปรับตั้งค่าความละเอียดของหน้าจอ(resolution) จะตั้งค่าได้ตรงไหน.....	335
255. เล่นแผ่น Karaoke ที่แยกการเล่นเสียงร้องและดนตรีเป็นคนละลำโพง ต้องการโปรแกรมเล่นเสียงออกเพียงลำโพงเดียวได้หรือไม่.....	337
Printing.....	338
256. printer ที่เปิด share เอาไว้ จะสามารถ add printer ได้อย่างไร.....	338
257. ลอง add printer ใน suriyon แล้วพบว่า printer รุ่นที่ใช้อยู่ไม่มี driver ใน suriyon จะสามารถแก้ไขปัญหานี้ได้อย่างไร.....	340
Security.....	341
258. ควรติดตั้ง Anti virus โปรแกรมใดให้ Suriyon.....	341
259. เทอร์มินอลให้ป้อนรหัสผ่าน แต่ไม่สามารถพิมพ์ได้.....	341
260. ใน Suriyon มี Firewall ให้ใช้งานหรือไม่.....	341
261. Suriyon มีโอกาสถูกโจมตี หรือมีไวรัสหรือเปล่า.....	343
Server.....	343
262. Suriyon มี server control panel ที่สามารถติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์บ้างไหม.....	343
263. สามารถนำเอา suriyon มาทำเป็น server ในหน่วยงานได้ไหม.....	345
264. ใช้งาน Suriyon เป็นเซิร์ฟเวอร์แล้ว จะถอนส่วนการใช้งานแบบกราฟิกออกไปได้ไหม.....	347
System.....	347
265. ทำงานค้างอยู่ ต้องการให้เครื่องปิดอัตโนมัติในเวลาที่กำหนดต้องทำอย่างไร.....	347
266. ต้องการเข้า Drive C ของ Suriyon แต่หาไม่เจอ.....	349
267. ระบบแจ้งเตือนการปรับปรุง จำเป็นไหมที่ต้องปรับปรุงระบบ.....	349
268. ระบบแจ้งเตือนการปรับปรุง จะทำอย่างไรให้ระบบไม่ต้องแจ้งเตือน.....	350
269. ต้องการให้ Windows เป็นตัวเลือกปริยายในการเริ่มระบบ.....	353
270. จะเพิ่มผู้ใช้ใหม่ในระบบได้อย่างไร.....	355
271. รหัสผ่านที่ใช้เข้าระบบเป็น root คืออะไร.....	357
272. ไฟล์ hosts บน Suriyon อยู่ที่ใด.....	359

273. ต้องการตรวจสอบความสมบูรณ์ของไดรฟ์ บน Suriyan.....	361
274. สามารถติดตั้งโปรแกรมต่างๆ ไว้ที่ตำแหน่งอื่นได้หรือไม่.....	362
275. ต้องการย่อ/ขยายขนาดพื้นที่ติดตั้ง Suriyan.....	362
276. Ext3 กับ Ext4 แตกต่างกันอย่างไร.....	365
277. Suriyan ต้อง Defrag ใหม่.....	365
278. Swap คืออะไรและจำเป็นแค่ไหน.....	365
279. วิธี login เข้าใช้งาน suriyon โดยไม่ให้ระบบถาม password.....	365
280. ทำไม Suriyan เห็นแรมไม่ถึง 4GB อย่างไรให้เห็นแรมตามจริง.....	368
281. ติดตั้งแบบ ext2/3 ไปแล้วจะเปลี่ยนเป็น ext4 ได้หรือไม่.....	370
282. หน้าจอขอขอฟังเวลาดูหนัง หรือนำเสนองาน ใดๆ ที่ตั้งค่าใน power management แล้วยังดับ.....	372
283. ที่ปุ่มปิดเครื่องมีตัวเลือก "พักเครื่อง" และ "จำศีล" ใช้ทำอะไร.....	373
284. เครื่องเปิดขึ้นมาทำงานช้า สามารถทำให้เร็วขึ้นได้หรือไม่ อย่างไร.....	373
285. สามารถดูพื้นที่ที่ถูกใช้งานบน hardisk ได้อย่างไรครับ ว่ามีพื้นที่อยู่เท่าไรและใช้งานไปแล้วเท่าไร.....	375
286. อยากตั้งค่าให้ปุ่ม numlock เปิดใช้งานเองตั้งแต่เมื่อตอนเปิดเครื่อง.....	376
287. ต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านจะเปลี่ยนได้จากที่ไหน.....	376
288. อยากให้ suriyon update patch เกี่ยวกับ security ให้เองโดยอัตโนมัติสามารถทำได้ไหม.....	379
289. Suriyan มี control panel ใหม่.....	380
290. กดปุ่ม Ctrl + Alt + backspace เพื่อ restart ไม่ได้ผล.....	383
291. ใช้ suriyon ไปสักพักพบว่า memory ถูกใช้งานไปจนหมดตามงานที่มากขึ้น พอปิดโปรแกรมที่ใช้ไปบางส่วนพบว่า memory คืนค่าให้ระบบไปเพียงบางส่วน เมื่อเปิดโปรแกรมอื่นขึ้นมาใหม่ โปรแกรมจึงทำงานได้ช้าเพราะ memory ไม่เพียงพอกับการทำงาน อยากทราบว่าวิธีที่จะคืนค่า memory ให้กับระบบหรือไม่ อย่างไร.....	386
Utility.....	389
292. โปรแกรมพจนานุกรมไม่ทำงาน.....	389
293. ต้องการใช้งานโปรแกรม thaisoft dict.....	390
294. อยากได้เครื่อง คัดเลขที่สามารถคำนวณสูตรทางวิทยาศาสตร์ หรือสูตรทางการเงินที่ซับซ้อนอื่นๆ ได้ต้องทำอะไร.....	391
Web Server.....	393
295. เว็บไซต์ที่เขียนด้วย asp .NET จะรันบน Suriyan ได้ไหม.....	393
296. จะติดตั้ง AppServ ได้อย่างไร.....	394
Windows.....	396
297. ใช้ Windows อยู่ จะเข้าไปเอาไฟล์ในพาร์ทิชัน Suriyan ได้อย่างไร.....	396
298. รัน Windows ใน VirtualBox ผิดกฎหมายหรือไม่.....	397
299. จะทำให้ ActiveX รันบน Suriyan ได้อย่างไร.....	398
300. Suriyan เปิดระบบ NTFS ได้หรือไม่.....	398

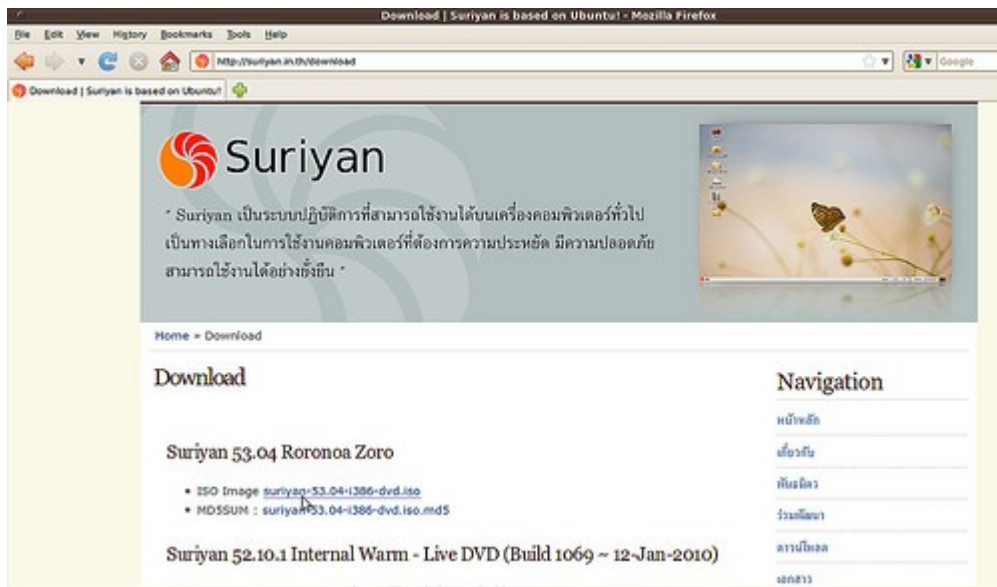
Suriyan

1. เข้าหน้าเว็บ suriyan.in.th แล้ว เห็นมีหลายเวอร์ชัน ไม่ทราบว่าจะต้องโหลดเวอร์ชันไหน

ในหน้าดาวน์โหลดของเว็บไซต์ Suriyan จะรวมไว้ทุกเวอร์ชัน ทั้งเวอร์ชันล่าสุดและเวอร์ชันกำลังพัฒนา วิธีเลือกไฟล์สำหรับดาวน์โหลด Suriyan มีเกณฑ์ในการเลือกดังนี้

1. ดูที่หมายเลขเวอร์ชันสูงที่สุด ซึ่งจะหมายถึงเวอร์ชันล่าสุด
2. ไฟล์ที่ประกอบด้วยคำว่า Alpha, RC และหมายเลข Build หมายถึงเวอร์ชันที่อยู่ในระหว่างพัฒนา ถ้าต้องการนำไปใช้งานจริงไม่ควรโหลดรุ่นที่มีข้อความดังกล่าว
3. ไฟล์ที่ใช้ในการนำไปสร้างซีดีจะเป็นไฟล์นามสกุล iso ส่วนไฟล์ที่เป็นนามสกุล md5 จะเป็นไฟล์ที่ใช้ในการตรวจสอบความถูกต้องของไฟล์

ตรวจสอบไฟล์ที่ตรงกับเงื่อนไขข้างต้นจะเป็นไฟล์ของ Suriyan เวอร์ชันล่าสุดที่เสถียรพร้อมใช้งาน



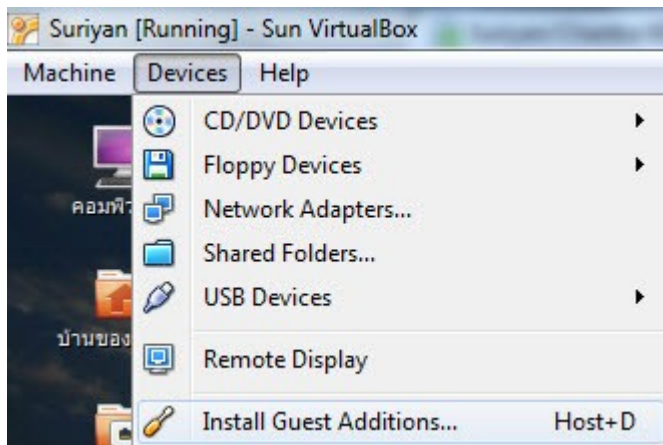
2. แผ่น CD Suriyan สามารถติดตั้งได้ก็เครื่อง และใช้งานได้นานเท่าไร

แผ่น CD ติดตั้ง Suriyan ไม่มีข้อจำกัดในการใช้งานใดๆ คุณสามารถติดตั้งลงบนคอมพิวเตอร์จำนวนเท่าใดก็ได้ หรือจะทำสำเนาเพื่อแจกจ่ายต่อไปเท่าใดก็ได้ ไม่มีข้อจำกัดใดๆ ทั้งสิ้น

ในแง่ของการใช้งาน คุณสามารถใช้งาน Suriyan นานเท่าใดก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานที่บ้านหรือที่ทำงาน หรือเพื่อประโยชน์ใดๆ ไม่มีการจำกัดขอบเขตการใช้งาน ระยะเวลา หรือความสามารถใดๆ ทั้งสิ้น

3. ทดสอบ Suriyan ใน Virtualbox แต่ต้องการให้แสดงผลมากกว่า 800x600 จะต้องทำอย่างไร

หากทดสอบ Suriyan บนโดยใช้ Virtualbox แล้วพบว่าไม่สามารถแสดงผลได้เกิน 800x600 นั้น จะแก้ไขได้โดยติดตั้งส่วนเสริมของ Virtualbox ที่ชื่อ Guest Addition ติดตั้งได้จากเมนู Devices > Install Guest Additions ซึ่งนอกจากให้ Suriyan แสดงผลบน Virtualbox ได้แล้ว ยังสามารถคัดลอกข้อมูลผ่านเครื่อง Host และ Guest ได้ รวมถึงใช้เมาส์แบบไม่ติดกรอบหน้าต่างของ Guest



4. ถ้า Suriyan พัฒนาต่อจาก Ubuntu ทำไมถึงต้องอยู่ในรูปแบบ DVD แทนที่จะเป็น CD เหมือน Ubuntu

แม้ว่า Suriyan จะเป็นระบบปฏิบัติการที่มี Ubuntu เป็นฐาน แต่การพัฒนา Suriyan นั้น คณะผู้จัดทำได้เพิ่มซอฟต์แวร์ลงไปมากกว่าที่ Ubuntu ต้นฉบับมี ดังนั้นด้วยขนาดของ Ubuntu ที่มีขนาดเต็ม 1 แผ่นซีดีพอดีแล้ว เมื่อทางคณะผู้จัดทำเพิ่มเติมซอฟต์แวร์ลงไปอีก จึงไม่สามารถบรรจุ Suriyan กลับลงในแผ่นซีดีได้ ดังนั้น Suriyan รุ่นใหม่จึงอยู่ในรูปแบบของแผ่นดีวีดี

5. Ubuntu 10.04 มีการสนับสนุนถึง 5 ปี Suriyan 53.04 จะสนับสนุนกี่ปี

การสนับสนุนด้านการอัปเดตของ Suriyan นั้น จะมีเท่ากับ Ubuntu ในทุกรุ่น เพราะ Suriyan ใช้การอัปเดตที่อิงจาก Ubuntu โดยตรง ซึ่งโดยปกติแล้วการสนับสนุนด้านการอัปเดตขั้นต่ำสุดจะอยู่ที่ 18 เดือน หลังจากออกรุ่น

6. Suriyan มีโปรแกรมอะไรเพิ่มเติมมาจาก Ubuntu ที่ติดตั้งตามปกติบ้าง

โปรแกรมที่ Suriyan 53.04 มีเพิ่มเติมขึ้นมาจากที่มีใน Ubuntu 10.04 มีด้วยกันดังนี้คือ

1. Gimp โปรแกรมตกแต่งภาพ ใช้งานได้เทียบเท่ากับโปรแกรม Adobe Photoshop
2. Inkscape โปรแกรมวาดภาพ Vector เปรียบเทียบการทำงานได้กับโปรแกรม Adobe Illustrator
3. Stardict เป็นโปรแกรมพจนานุกรมที่ใช้งานได้ง่าย เพียงป้อนคำที่ต้องการแปลลงไป หากป้อนเป็นอังกฤษโปรแกรมจะแปลเป็นไทย หากป้อนเป็นไทยโปรแกรมจะแปลเป็นอังกฤษ
4. VLC โปรแกรมเล่นสื่อมัลติมีเดียสารพัดประโยชน์ สามารถเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้หลากหลายรูปแบบ
5. Thunderbird โปรแกรมลูกข่ายอีเมล เทียบได้กับโปรแกรม Outlook Express บน Windows
6. TS Client โปรแกรมเข้าระบบระยะไกล ใช้สำหรับเข้าระบบไปยังคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นผ่านระบบเครือข่ายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต

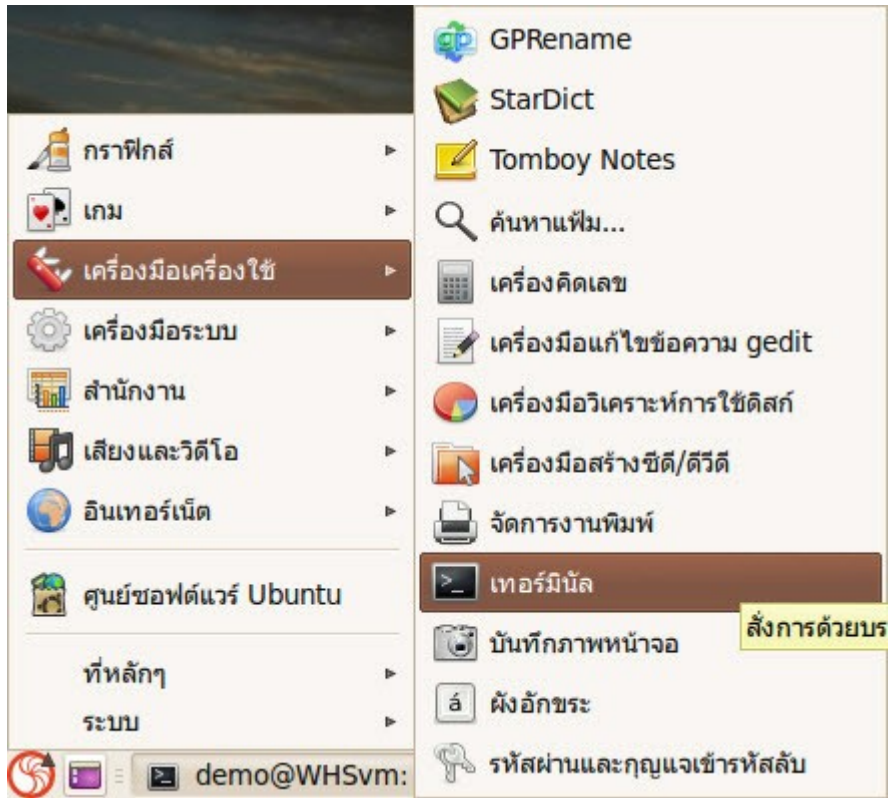
7. จะอัปเดต suriyan ไปเป็นเวอร์ชันใหม่ได้อย่างไร

สามารถทำได้ แต่ควรระวังเรื่องที่จะเกิดขึ้นเมื่อทำการอัปเดตเวอร์ชัน

- การอัปเดตไปยังเวอร์ชันใหม่ อาจทำให้ระบบใช้ไม่ได้ ดังนั้นควรสำรองข้อมูลสำคัญๆ ไว้ก่อน
- อาจทำให้อุปกรณ์ที่ใช้ได้กลับใช้ไม่ได้ แต่ให้ผลอาจกลับกัน อุปกรณ์ที่เคยใช้ไม่ได้ อาจจะใช้ได้ในเวอร์ชันใหม่
- การอัปเดตทำให้ Suriyan ถูกปรับเปลี่ยนแพคเกจและโครงสร้างระหว่างดำเนินการ แต่ไม่กระทบกับไฟล์ที่อยู่ในแฟ้มบ้านของผู้ใช้

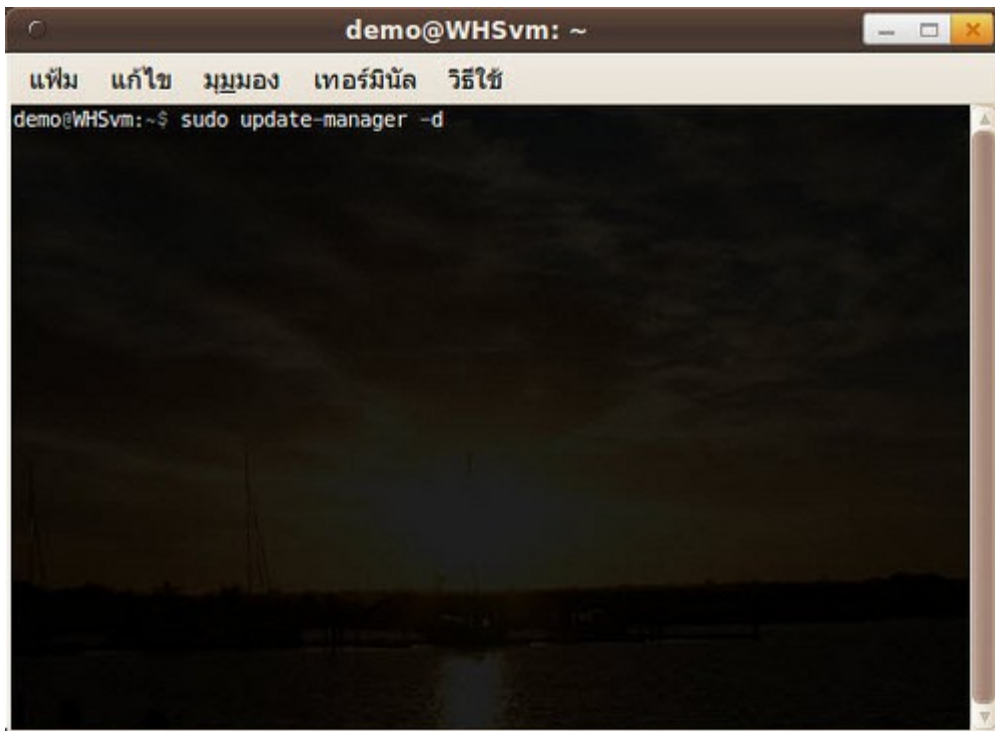
เมื่อทราบแล้วหากต้องการอัปเดต จะทำได้โดย

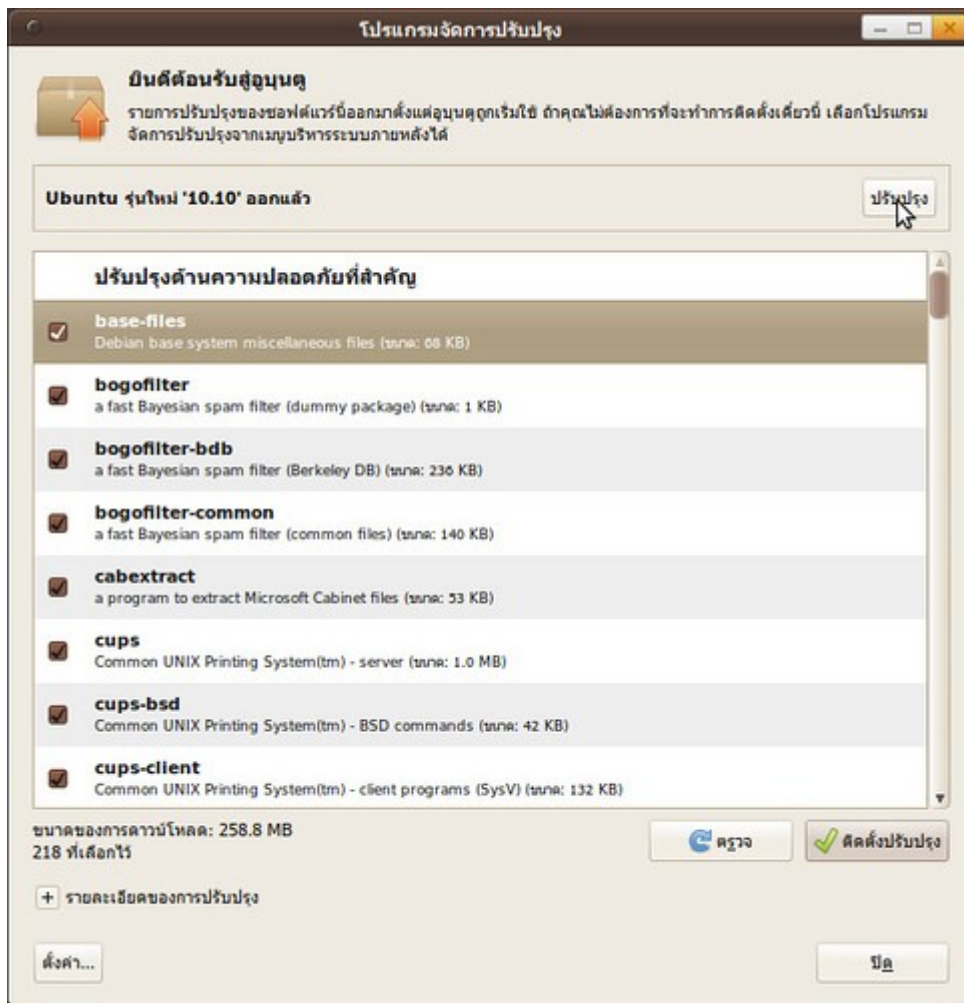
ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล



แล้วพิมพ์คำสั่ง

sudo update-manager -d





ทั้งนี้จะต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระหว่างดำเนินการด้วย

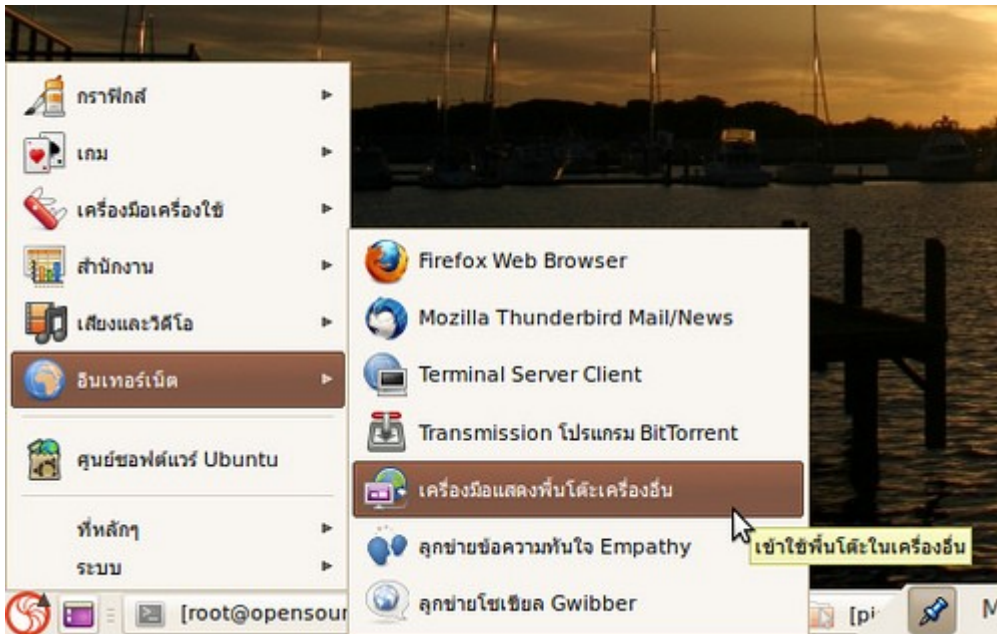
Administrator

8. วิธีใช้ Suriyan ในการ Remote เข้าไปควบคุมเครื่อง Windows สามารถทำได้อย่างไร

Suriyan มีเครื่องมือที่ใช้ในการ Remote เพื่อควบคุมเครื่องระยะไกลอยู่แล้ว

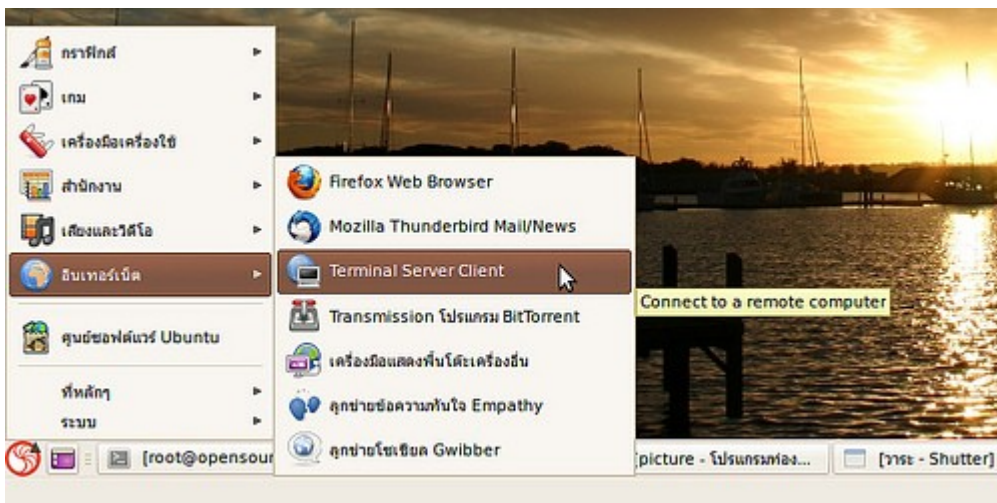
- หากต้องการ Remote ผ่าน Protocal VNC สามารถใช้โปรแกรม Vinegre ได้

ให้ไปที่เมนู > อินเทอร์เน็ต > เครื่องมือแสดงพื้นที่เครื่องอื่น



- หากต้องการ Remote ผ่าน Protocol RDP สามารถใช้โปรแกรม Terminal Server Client ได้ ซึ่งสามารถติดตั้งเพิ่มได้ที่ศูนย์ซอฟต์แวร์

ให้ไปที่เมนู > อินเทอร์เน็ต > Terminal Server Client เพื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาใช้งาน





9. จะให้ผู้อื่น Remote เข้ามาในเครื่อง Suriyan ของเราได้อย่างไร

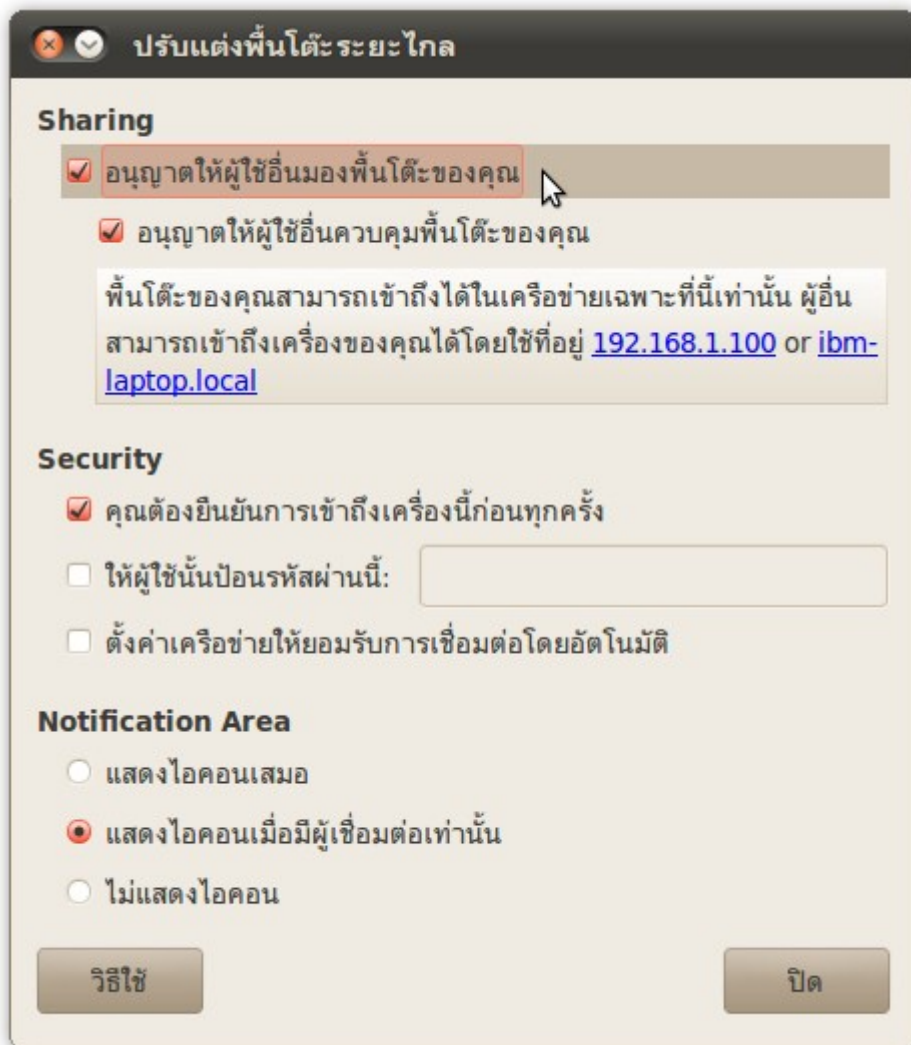
Suriyan รองรับการเข้าใช้งานผ่านการ Remote desktop อยู่แล้วในตัว ซึ่งสามารถใช้งานได้ทันทีหลังเปิดใช้งาน

วิธีเปิดใช้งาน

- ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นที่ > พื้นที่ระยะไกล



- ทำเครื่องหมายถูกในช่อง อนุญาตให้ผู้อื่นมองพื้นที่ของคุณ และ อนุญาตให้ผู้อื่นควบคุมพื้นที่ของคุณ
- ที่ช่องดังกล่าวจะปรากฏหมายเลข หรือชื่อเครื่องซึ่งสามารถใช้ในการเข้าสู่เครื่องของเราได้

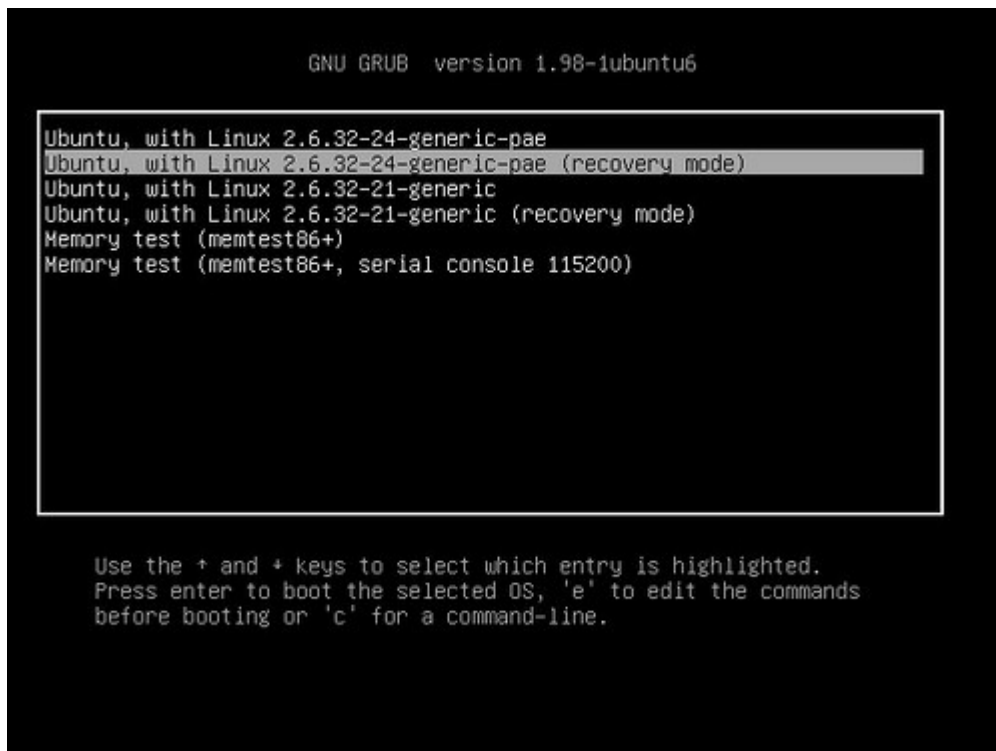


ส่วนการ Remote เข้ามาที่เครื่องสามารถทำได้ผ่านโปรแกรม VNC ซึ่งสามารถทำงานได้ทั้งบน Windows หรือ OS X

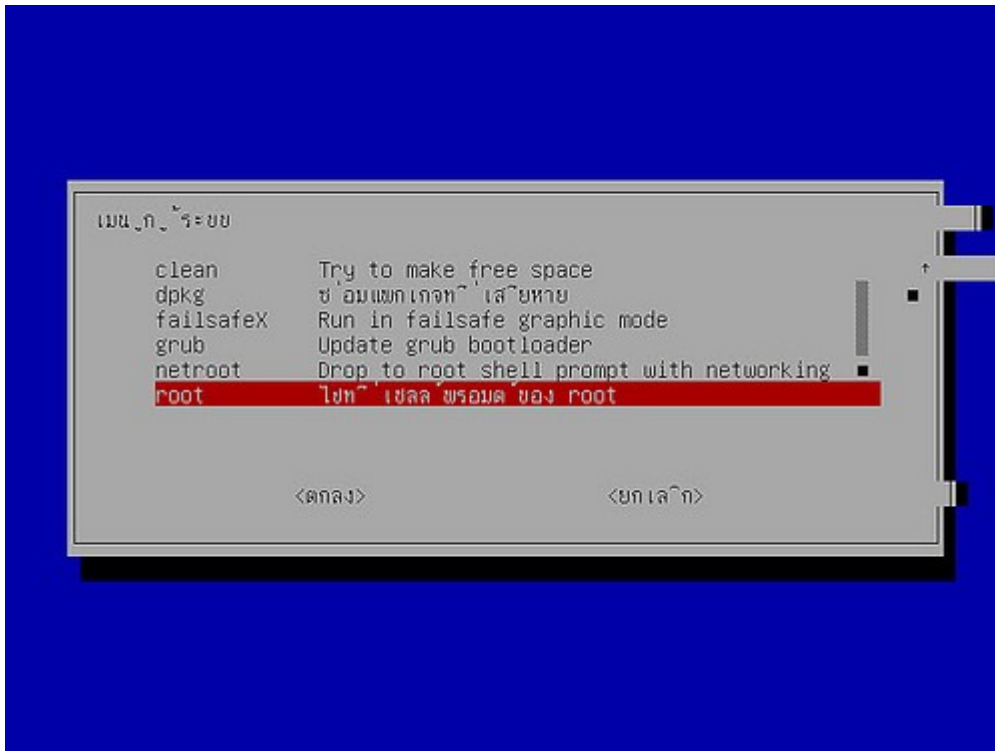
10. ลืมรหัสผ่านจะเข้าระบบได้อย่างไร

ต้องใช้โหมด Recovery ในการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน ซึ่งสามารถทำได้ดังนี้

- เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
- ที่หน้าจอเลือกระบบปฏิบัติการ เลือกบรรทัดที่มีข้อความต่อท้ายว่า Recovery mode



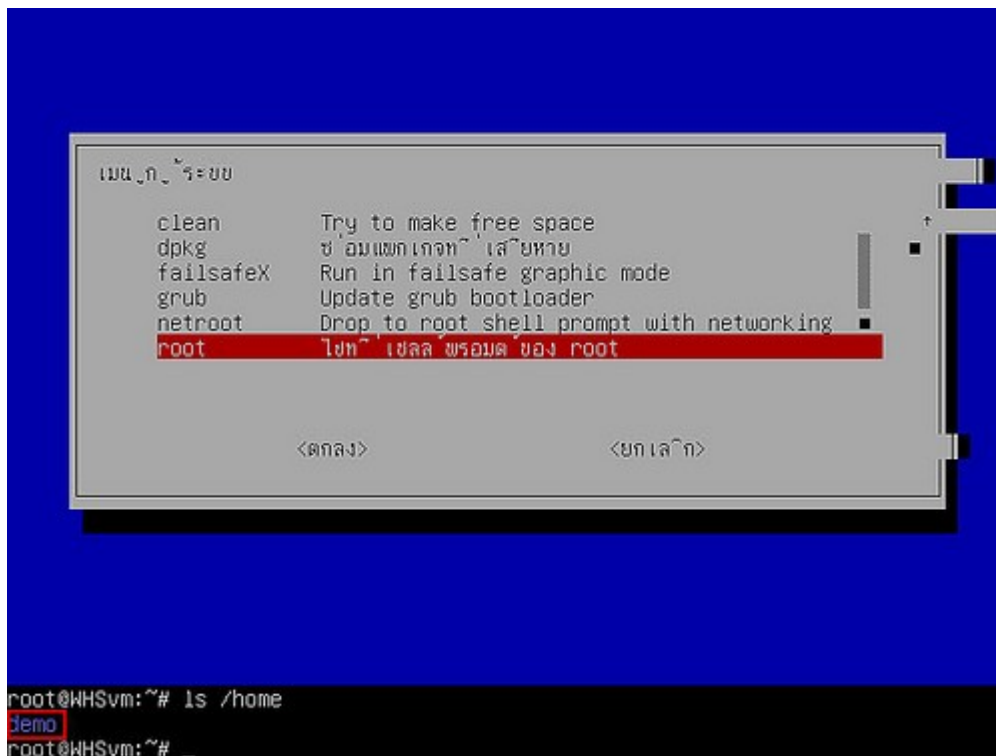
- ระบบจะบูตเข้ามาที่หน้าตัวเลือก ให้เลือกตัวเลือกสุดท้ายที่เขียนว่า root โดยกดลูกศรลงแล้วกด enter



- ระบบจะเข้าสู่โหมดบรรทัดคำสั่ง
- พิมพ์คำสั่ง

ls /home

เพื่อดูชื่อผู้ใช้ที่จะทำการเปลี่ยนรหัสผ่าน



- พิมพ์คำสั่ง

passwd ชื่อผู้ใช้

ระบุชื่อผู้ใช้ที่ต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน

- จากนั้นระบบจะถามหารหัสผ่านใหม่ พิมพ์รหัสผ่าน ที่ต้องการแล้ว Enter
- ระบบจะถามรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง ให้พิมพ์ลงไปแล้ว Enter
- หากถูกต้องระบบจะแจ้งว่า passwd: password updated successfully

```
เมนู_ระบบ
clean      Try to make free space
dpkg      ซ่อมแพคเกจเสียหาย
failsafeX  Run in failsafe graphic mode
grub      Update grub bootloader
netroot    Drop to root shell prompt with networking
root      โยกเซสชันพร้อมของ root

<ตกลง>          <ยกเลิก>

root@WHSvm:~# ls /home
demo
root@WHSvm:~# passwd demo
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
root@WHSvm:~#
```

- เสร็จแล้วให้รีสตาร์ทเครื่องโดยพิมพ์คำสั่ง

reboot

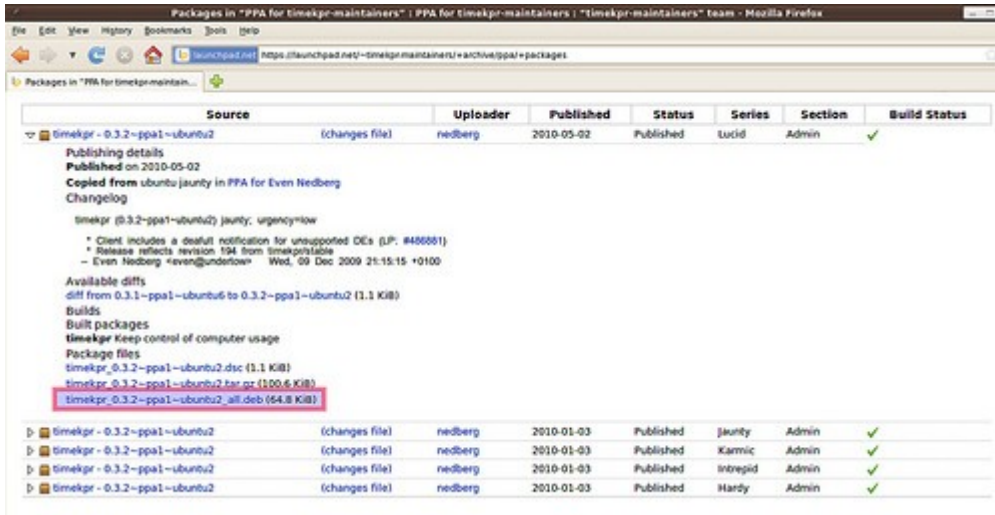
```
เมนู_ระบบ
clean      Try to make free space
dpkg      ซ่อมแพคเกจเสียหาย
failsafeX  Run in failsafe graphic mode
grub      Update grub bootloader
netroot    Drop to root shell prompt with networking
root      โยกเซสชันพร้อมของ root

<ตกลง>          <ยกเลิก>

root@WHSvm:~# ls /home
demo
root@WHSvm:~# passwd demo
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
root@WHSvm:~# reboot
```

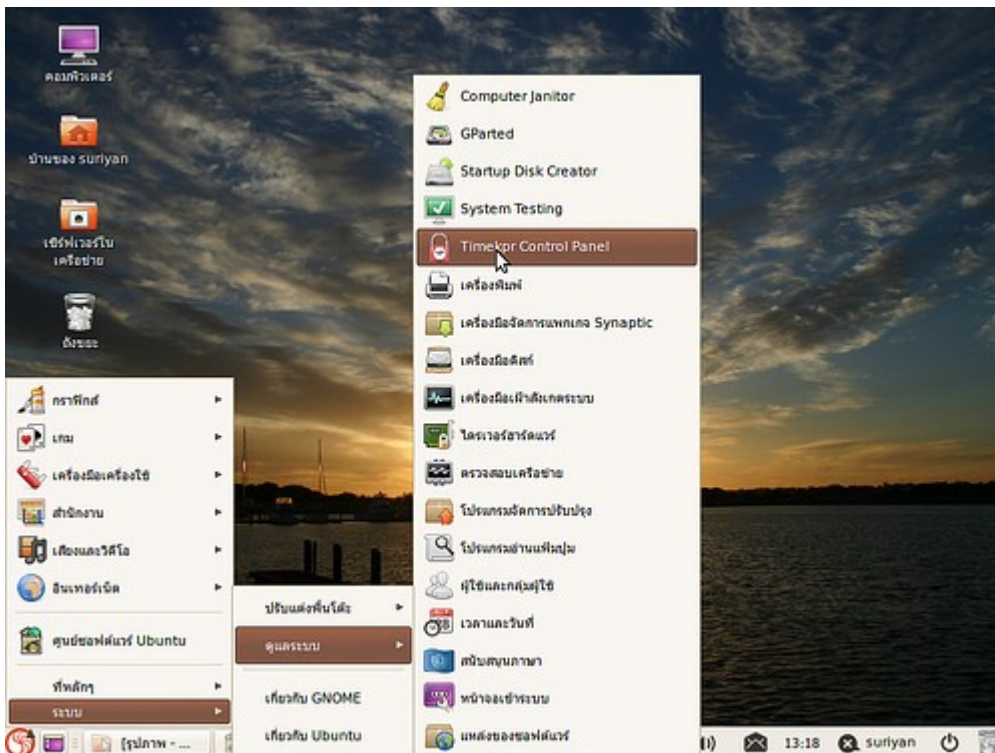
11. ต้องการจำกัดช่วงเวลาการใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับผู้ใช้งาน suriyon แต่ละคนสามารถทำได้หรือไม่ อย่างไร

สามารถทำได้ แต่ต้องทำการดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมเสริมที่ชื่อว่า timekpr จาก <https://launchpad.net/~timekpr-maintainers/+archive/ppa/+packages>



วิธีการ ติดตั้ง .deb ดูได้จากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร" หลังจากทำการติดตั้งโปรแกรมแล้วสามารถเรียกใช้งานได้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > Timekpr Control Panel

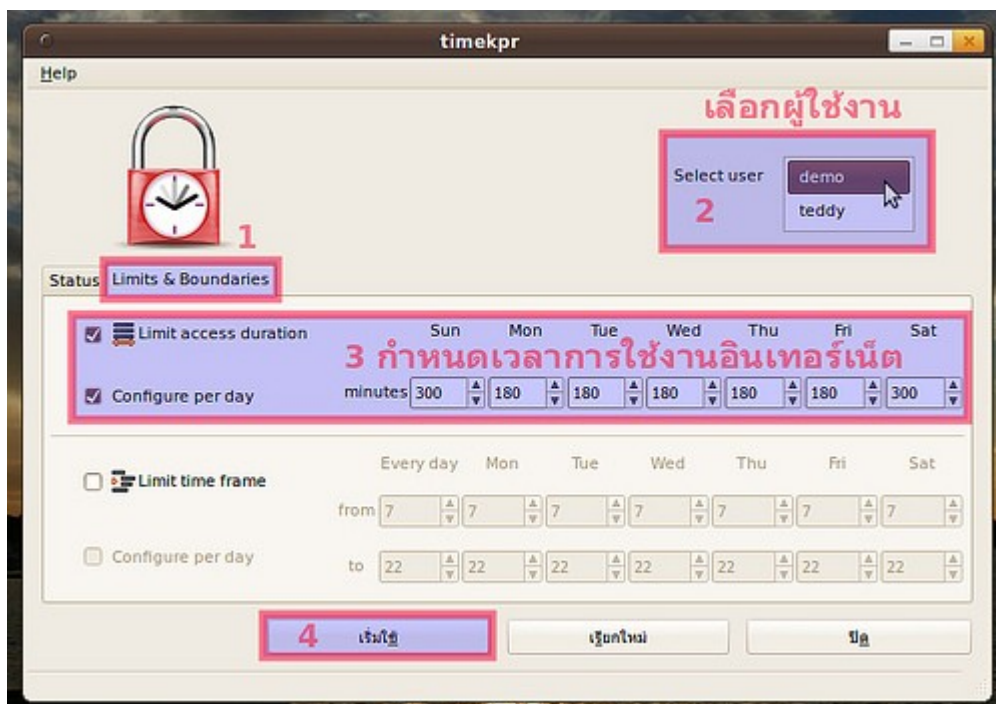


ตัวอย่างหน้าจอการทำงานของโปรแกรม

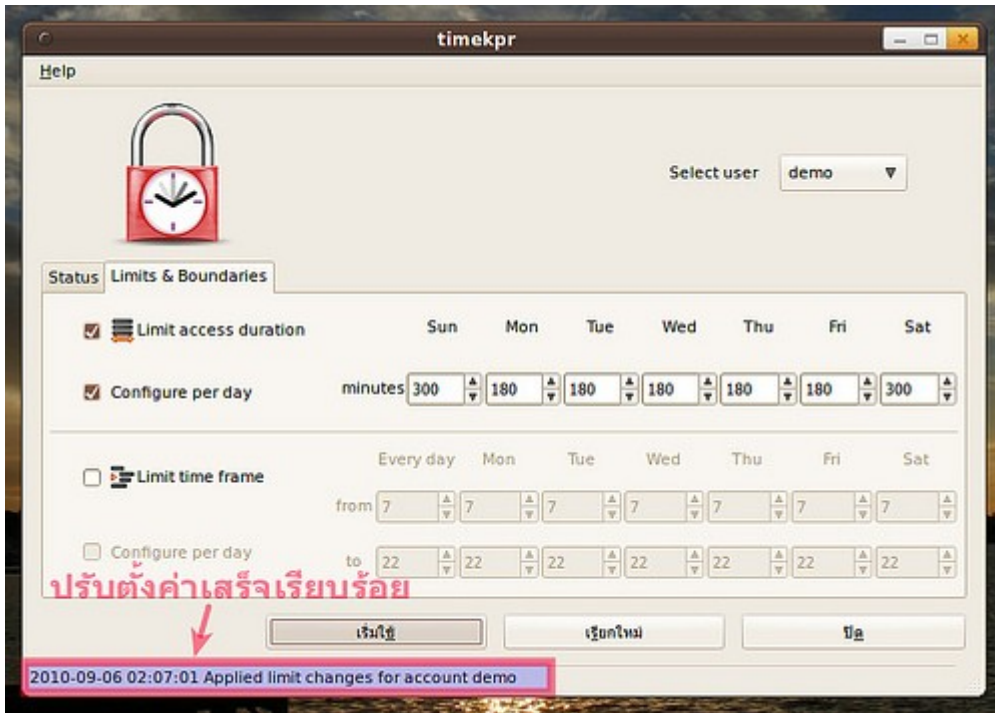


ตัวอย่างการตั้งค่าการทำงานเบื้องต้น

- ไปที่ Limits & Boundaries แล้วเลือกผู้ใช้งานที่ต้องการจำกัดการใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยสามารถกำหนดปริมาณเวลาที่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ต่อวัน หรือจะเลือกจำกัดการใช้งานเป็นช่วงเวลาก็สามารถทำได้ เช่นกัน

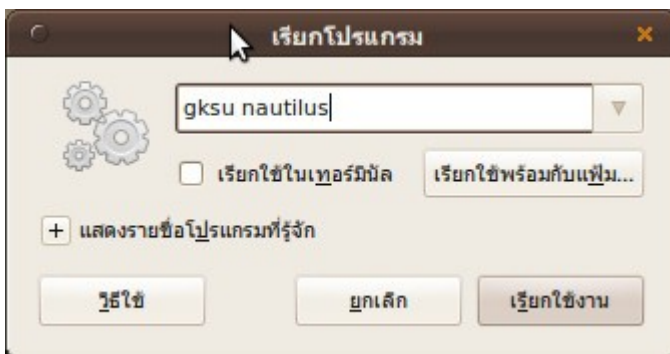


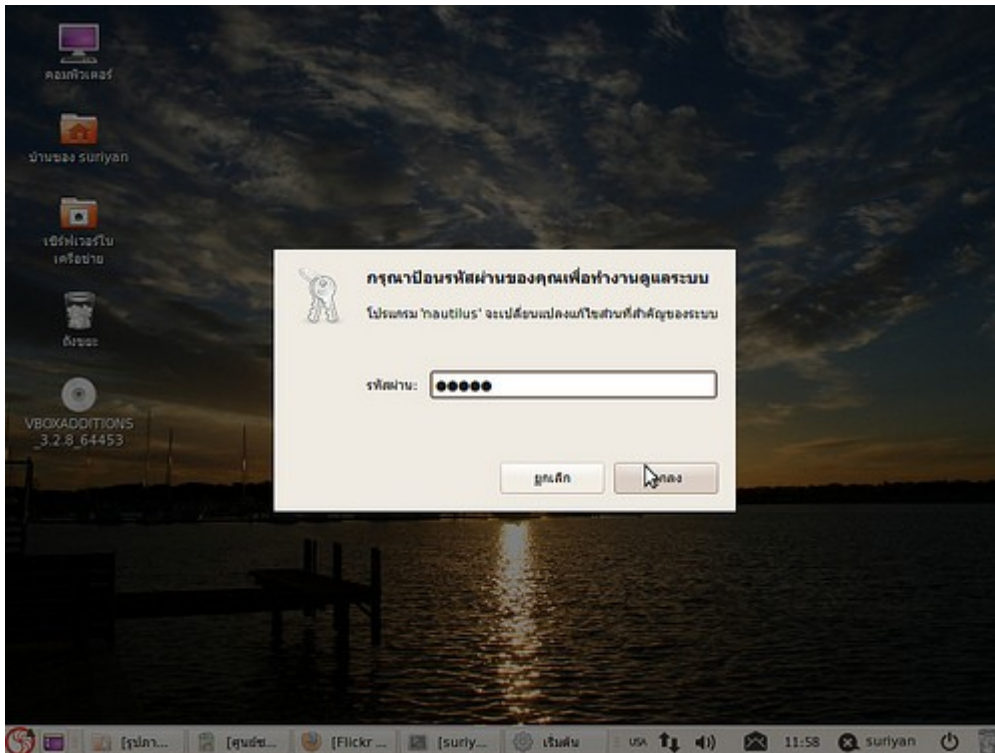
- เมื่อกำหนดค่าเสร็จแล้วให้ ระบบจะแจ้งให้ทราบผ่านแถบสถานะด้านล่าง



12. ใช้คำสั่ง sudo ผ่านกล่องป้อนคำสั่ง (Alt+F2) แต่คำสั่งไม่ทำงาน

การใช้คำสั่ง sudo ผ่านกล่องป้อนคำสั่ง จะไม่สามารถใช้งานได้ เพราะคำสั่ง sudo จะถามรหัสผ่านในเทอร์มินัล เท่านั้น ดังนั้นเมื่อสั่ง sudo ผ่านกล่องคำสั่งแล้วจึงไม่สามารถป้อนรหัสผ่านได้ (เพราะไม่ได้สั่งผ่านเทอร์มินัล) วิธีการแก้ไขคือ เมื่อต้องการใช้ sudo ให้เปลี่ยนคำสั่งจาก sudo เป็น gksu จึงจะมีกล่องขึ้นมาถามรหัสผ่านได้ เพราะ gksu จะถามรหัสผ่านผ่านทางกล่องโต้ตอบแบบกราฟิก คือไม่ต้องเรียกเทอร์มินัลขึ้นมาก่อน





13. จะเปิดให้เครื่องอื่น remote เข้ามาใช้งานเครื่องของเราในโหมด command line ได้อย่างไร

สามารถทำได้ผ่านโปรแกรม ssh client แต่ที่เครื่อง suriyan ต้องทำการติดตั้งโปรแกรม openssh-server จากศูนย์ซอฟต์แวร์ก่อน แล้วหลังจากติดตั้งแล้วโปรแกรมจะเริ่มทำงานเองโดยอัตโนมัติ



14. ใช้คำสั่ง fdisk แต่โปรแกรมไม่ทำงาน

fdisk เป็นคำสั่งที่ต้องใช้สิทธิ์ผู้ดูแลระบบในการรัน เวลาเรียกใช้คำสั่งที่ต้องใช้สิทธิ์ผู้ดูแลระบบในการรันนั้นให้พิมพ์ sudo นำหน้าคำสั่ง ตัวอย่างดังนี้ sudo fdisk และตามด้วย option เช่น

sudo fdisk -l

```

suriyan@suriyan-laptop: ~
เพิ่ม แก้ไข รวบรวม เทอร์มินัล วิดีโอ
suriyan@suriyan-laptop:~$ sudo fdisk -l

Disk /dev/sda: 13.9 GB, 13915652096 bytes
255 heads, 63 sectors/track, 1691 cylinders
Units = cylinders of 16065 * 512 = 8225280 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disk identifier: 0x0006896b

   Device Boot      Start         End      Blocks   Id  System
/dev/sda1  *           1         1615     12967936   83  Linux
/dev/sda2                1615        1692         618497    5  Extended
/dev/sda5                1615        1692         618496    82  Linux swap / S
olaris
suriyan@suriyan-laptop:~$

```

15. apt-get ต่างจาก aptitude อย่างไร

ทั้งสองตัวเป็นโปรแกรมจัดการแพคเกจในระบบคำสั่งซึ่งมากับ Surian มีลักษณะการใช้งานคล้ายและแตกต่างกันในการป้อนอาร์กิวเมนต์และออฟชั่นในการใช้งาน

ตัวอย่างเช่น

การติดตั้งโปรแกรม

```
apt-get install abc  
aptitude install abc
```

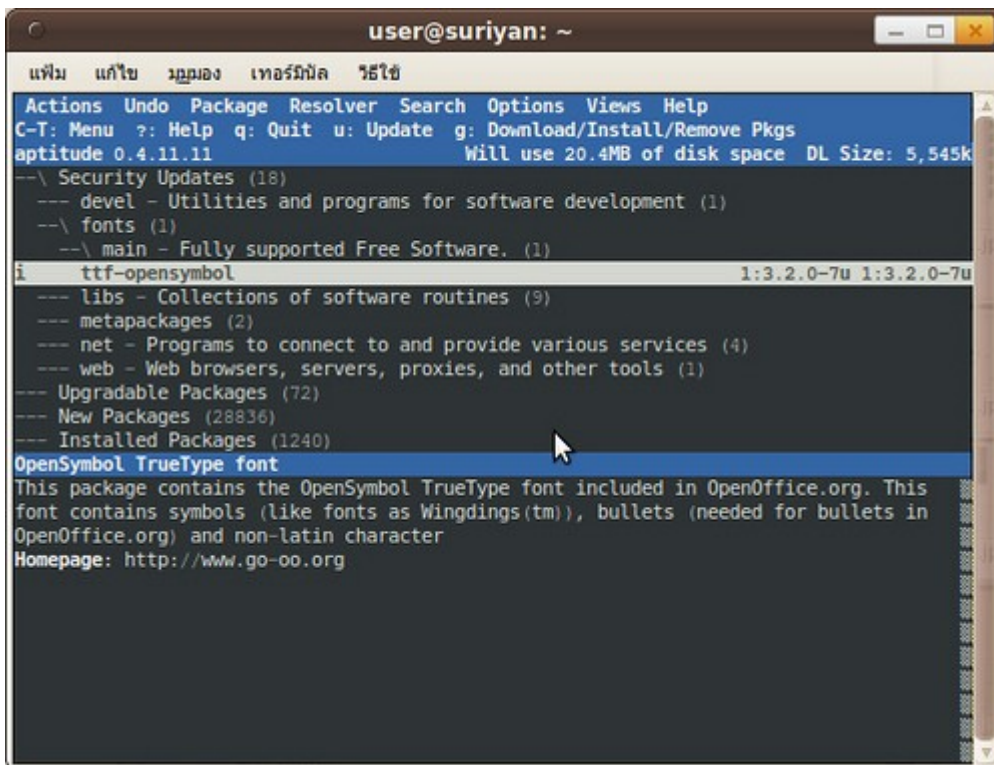
การติดตั้งโปรแกรมโดยไม่ต้องรอการตอบตกลงก่อน

```
apt-get install --force-yes abc  
aptitude install -y abc
```

การถอดถอนโปรแกรม

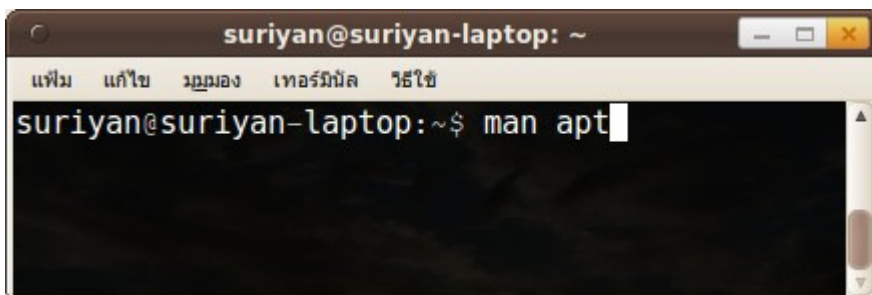
```
apt-get purge remove abc  
aptitude purge abc
```

aptitude มีส่วนติดต่อกับผู้ใช้หลายๆ กับ synaptic package manager แต่ในแบบ text ซึ่ง apt-get ไม่มี



หากต้องการทราบความแตกต่างของคำสั่ง aptitude กับ apt-get สามารถอ่านได้จาก manpage ด้วยคำสั่ง

man aptitude และ man apt



16. ต้องการฝึกใช้งาน command line ใน suriyan ควรเริ่มต้นอย่างไร

ในเบื้องต้นของระบบ linux ทั่วไปรวมไปถึง suriyan จะให้เอกสารการใช้งาน command line มาในระบบอยู่แล้ว โดยถ้าเราต้องการรู้ว่า command ใดใช้งานอย่างไร เราสามารถพิมพ์ใน terminal ว่า man แล้วเว้นวรรคและตามด้วยชื่อคำสั่งที่ต้องการคู่มือการใช้งาน เมื่อ enter ระบบจะแจ้งวิธีการใช้งานให้เราทราบ

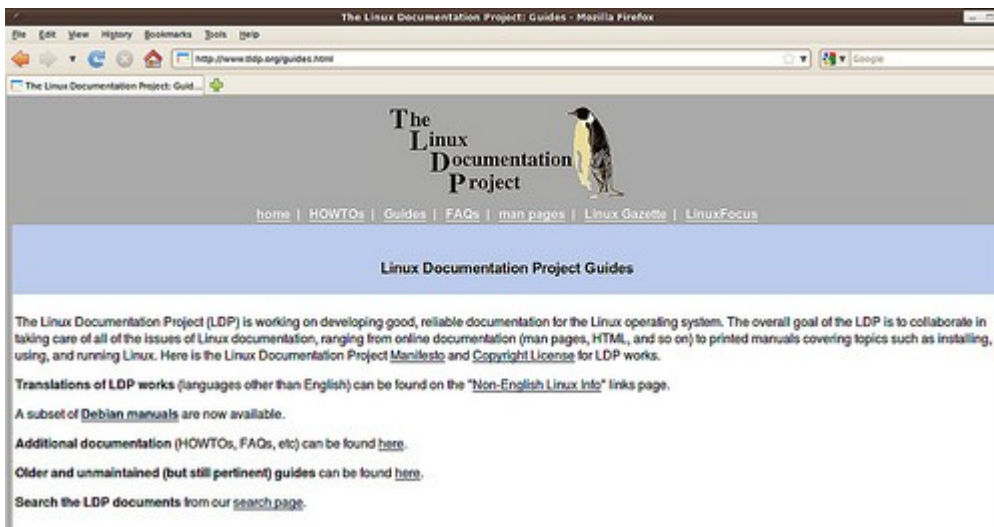
```

root@monitor: ~
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล วิสัฒน
LS(1) User Commands LS(1)
NAME
ls - list directory contents
SYNOPSIS
ls [OPTION]... [FILE]...
DESCRIPTION
List information about the FILES (the current directory by default). Sort entries alphabetically if none of
-cftuvSUX nor --sort.
Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.
-a, --all
do not ignore entries starting with .
-A, --almost-all
do not list implied . and ..
--author
with -l, print the author of each file
-b, --escape
print octal escapes for nongraphic characters
--block-size=SIZE
use SIZE-byte blocks
-B, --ignore-backups
do not list implied entries ending with -
Manual page ls(1) line 1

```

หรือไม่เช่นนั้นอาจจะหา manual จาก internet ก็มีให้เลือก download มากมาย เช่น เอกสารจาก linux documenttation project

<http://www.tldp.org/guides.html> ก็สามารถ download มาอ่านเพื่อฝึกฝนทักษะการใช้งาน command line ได้



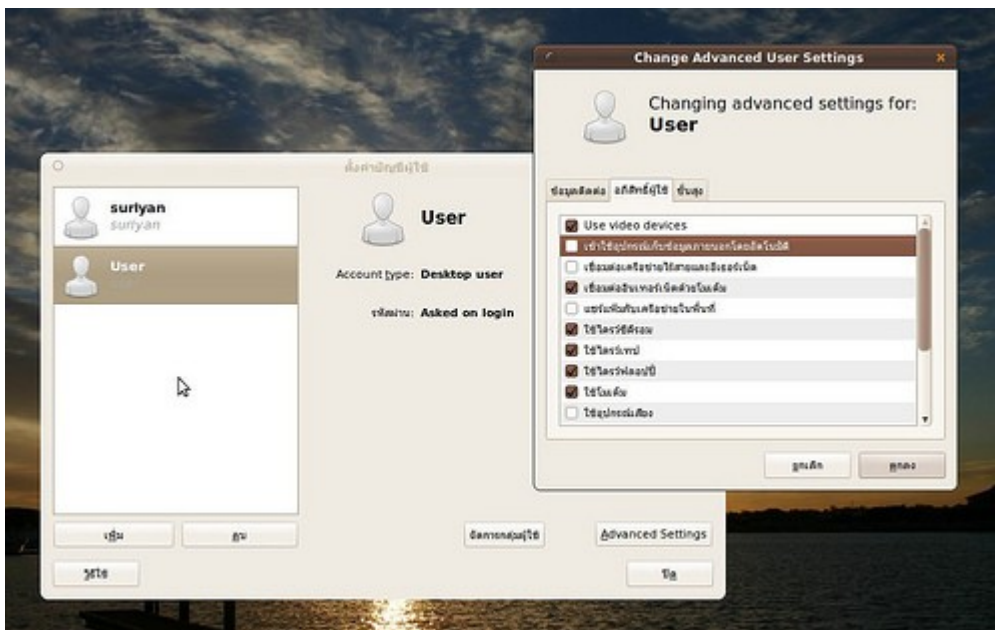
17. ต้องการจำกัดสิทธิ์ผู้ใช้ไม่ให้ใช้อุปกรณ์บางอย่างทำได้อย่างไร

บางสำนักงานต้องการจำกัดสิทธิ์ของผู้ใช้ เช่น ไม่ให้ใช้ flash drive เพื่อป้องกันการคัดลอกข้อมูลไปสู่ภายนอก หรือไม่ให้อ่าน CD-ROM เป็นต้น การจำกัดสิทธิ์ผู้ใช้ต้องทำโดยผู้ดูแลระบบโดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > ผู้ใช้และกลุ่มผู้ใช้



- ให้เลือกผู้ใช้ที่ต้องการจำกัดสิทธิ์ จากนั้นกดปุ่ม "Advanced Settings"
- ในแท็บ "อภิสทธิ์ผู้ใช้" ให้กำหนดอุปกรณ์ที่ต้องการหรือไม่ต้องการให้ผู้ใช้ใช้
- จากนั้นให้กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยอมรับการเปลี่ยนแปลง

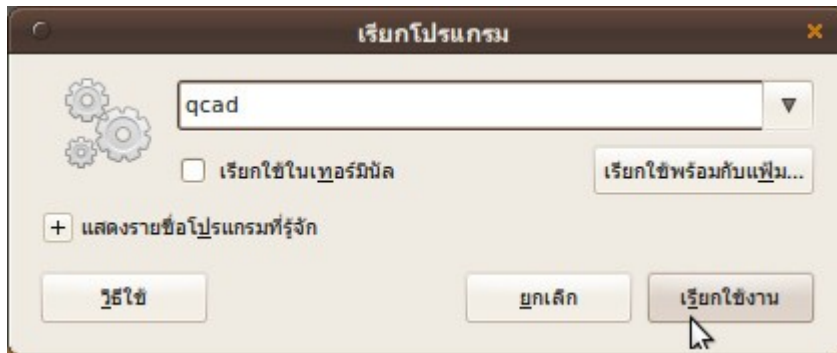


Alternative

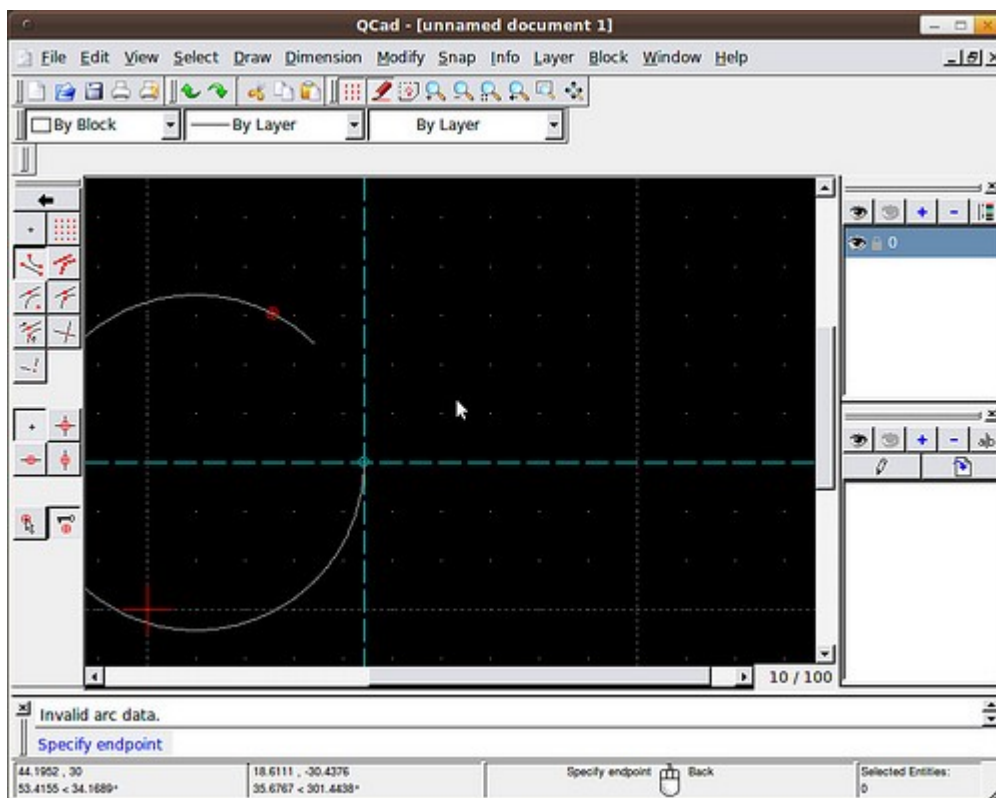
18. จะเขียนแบบด้วย AutoCAD บน Suriyan ได้อย่างไร

โปรแกรม AutoCAD ไม่มีเวอร์ชันสำหรับระบบปฏิบัติการ Suriyan โดยตรง แต่คุณสามารถเขียนแบบด้วยไฟล์สำหรับแลกเปลี่ยนของ AutoCAD ได้ (นามสกุล .dxf) ด้วยโปรแกรม Qcad ซึ่งเราสามารถเขียนและแลกเปลี่ยนไฟล์กับ AutoCAD ได้ทันที โปรแกรม Qcad สามารถติดตั้งได้ผ่านทาง ศูนย์ซอฟต์แวร์ Suriyan

การเรียกใช้โปรแกรม Qcad หลังจากติดตั้งแล้วให้กดปุ่ม Alt+F2 เพื่อเรียกกล่องรันคำสั่งแล้วพิมพ์ qcad แล้วกดปุ่มเรียกใช้



ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม

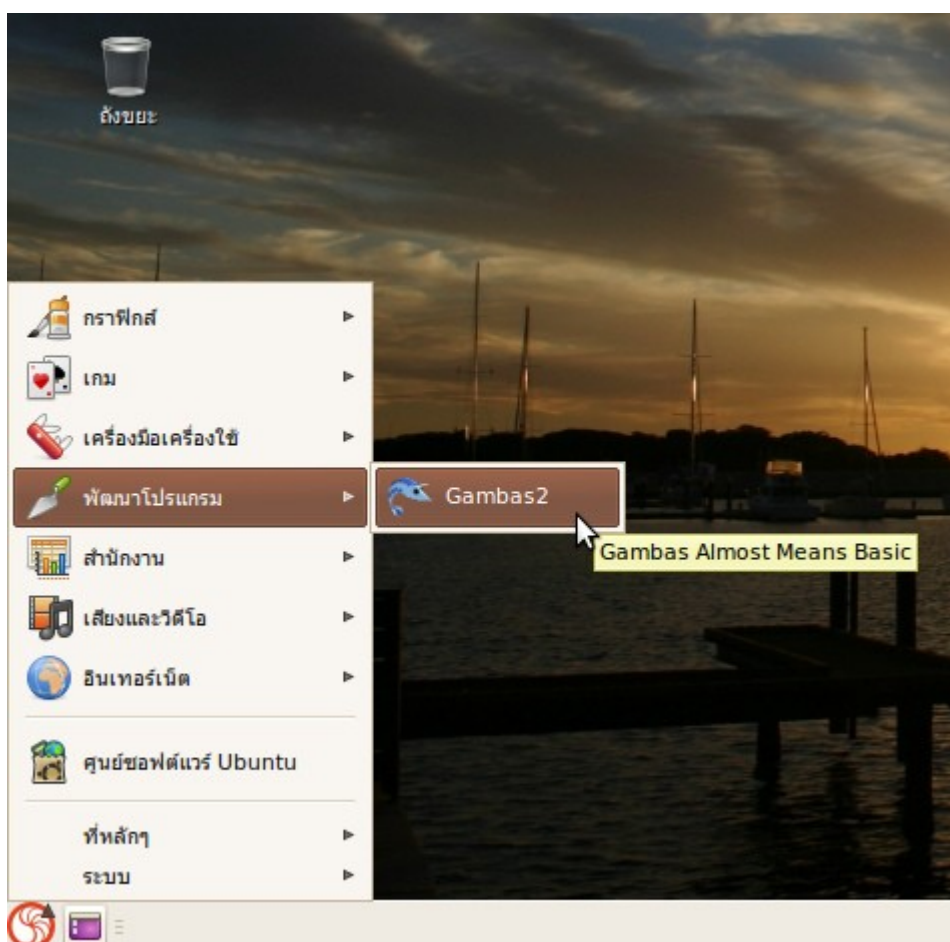


19. จะเขียนโปรแกรมด้วย Visual Basic ใน Suriyan สามารถทำได้หรือไม่

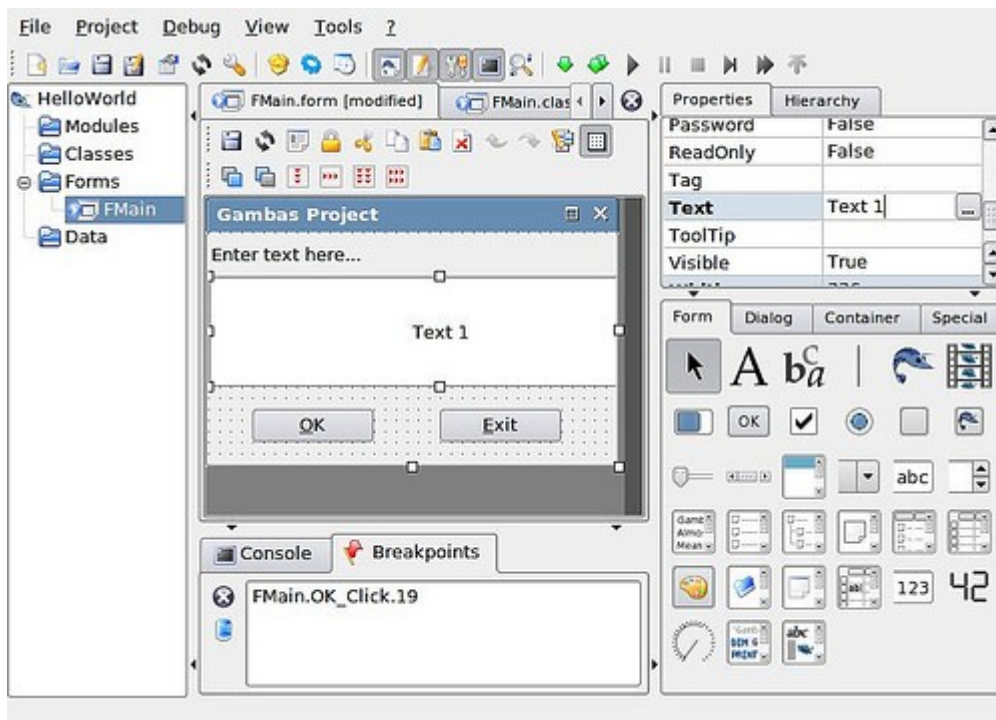
โปรแกรม Visual Basic ไม่สามารถติดตั้งและทำงานบน Suriyan ได้โดยตรง แต่จะมีโปรแกรมทดแทนซึ่งมีความสามารถและการใช้งานที่เทียบเคียงได้กับ Visual Basic ชื่อโปรแกรมว่า Gambas สามารถสั่งติดตั้งผ่านโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ได้ที่

หลังจากติดตั้งแล้ว สามารถเรียกใช้งานโปรแกรมได้ ดังนี้

ไปที่เมนู > พัฒนาโปรแกรม > Gambas2 เพื่อเรียกโปรแกรมขึ้นมาทำงาน



ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม

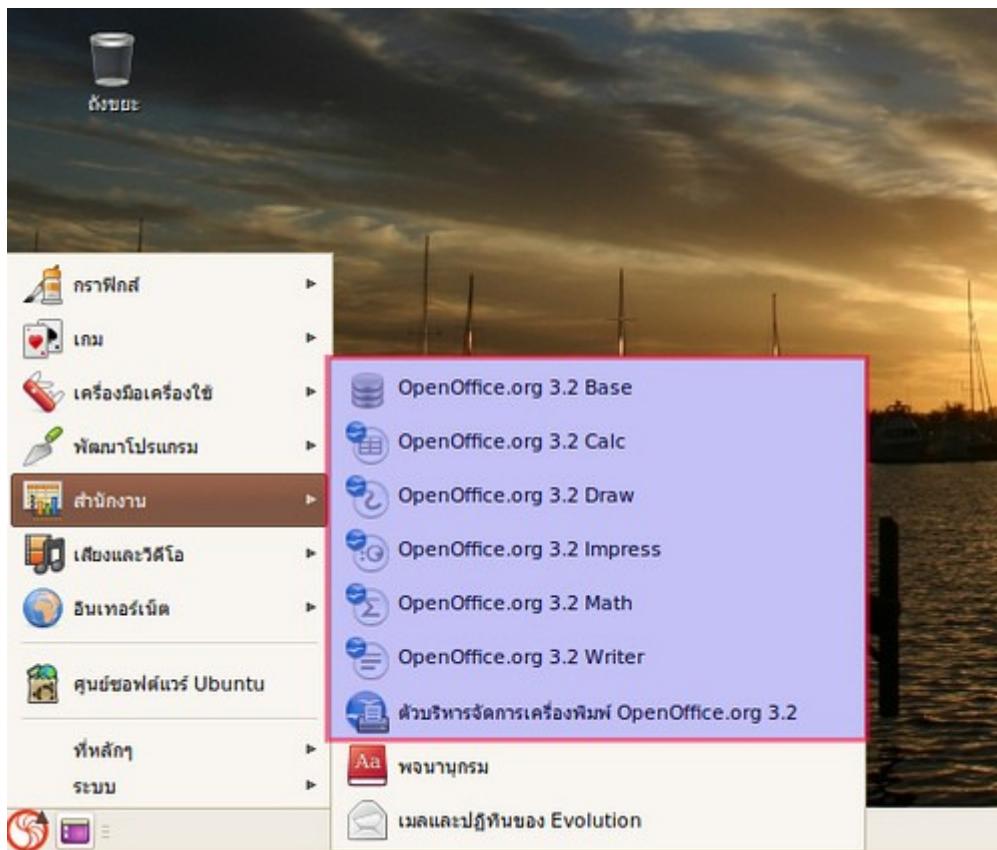


20. Suriyan มีโปรแกรมสร้างเอกสารสำนักงานที่สามารถใช้งานทดแทน Word/Excel/PowerPoint หรือไม่

Suriyan มาพร้อมกับโปรแกรม OpenOffice.org ซึ่งเป็นตัวเดียวกับโปรแกรม opensource ในชุด Chantra สามารถอ่านรายละเอียดการใช้งานเพิ่มเติมได้จาก <http://chantra.in.th>

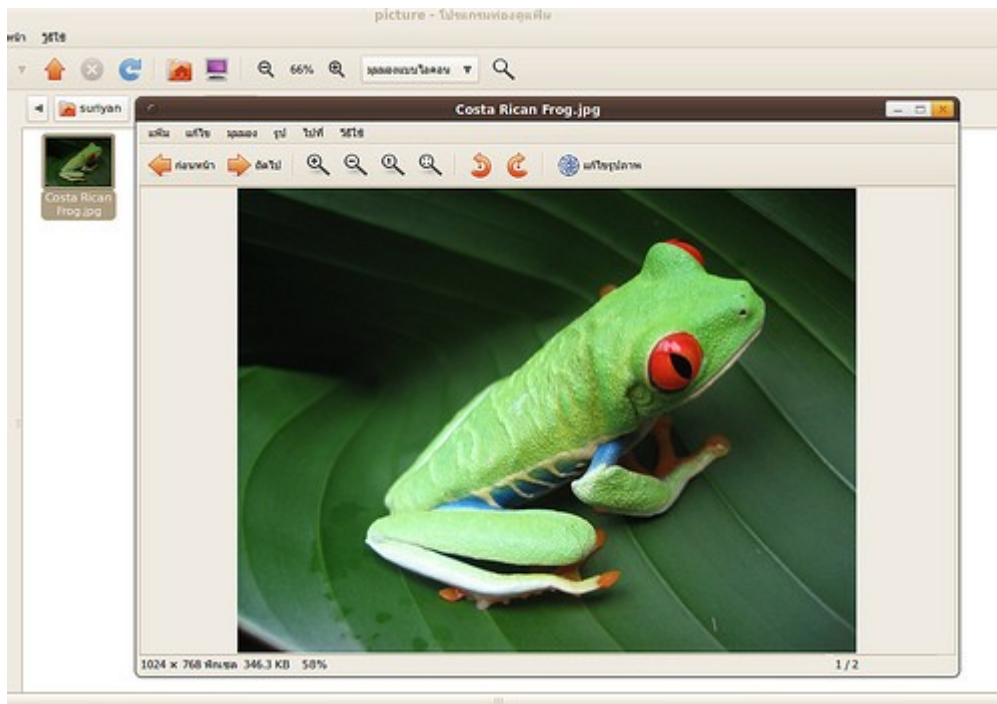
ขั้นตอนการเรียกใช้ชุดโปรแกรมสำนักงาน

ไปที่เมนู > สำนักงาน > เลือกโปรแกรมสำนักงานที่ต้องการเรียกใช้งานจากเมนูย่อย

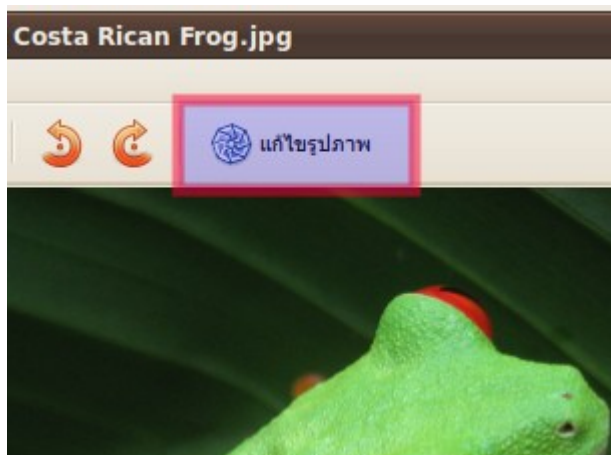


21. ใน suriyon มีโปรแกรมตกแต่งรูปเบื้องต้นใดให้ใช้งานบ้าง

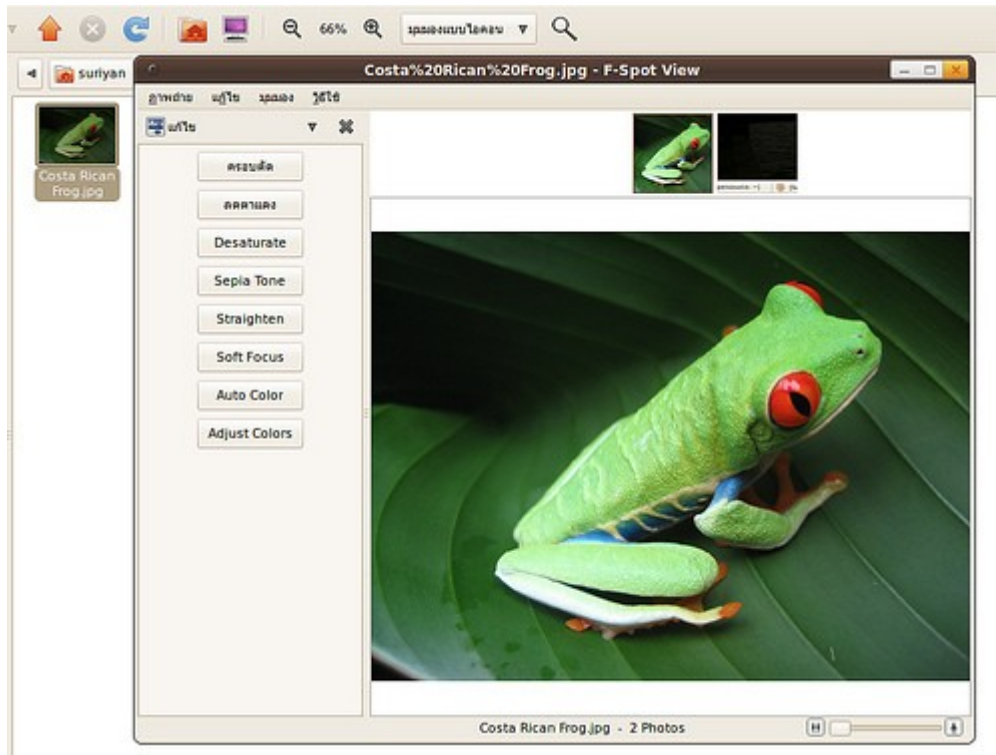
มีให้ใช้งาน เช่น โปรแกรมจัดการภาพอย่าง F-Spot ที่มีอยู่ในชุด Suriyan สามารถเรียกใช้งานโดยดับเบิลคลิกที่รูป จะปรากฏหน้าต่างโปรแกรกดังรูป



ถ้าต้องการแก้ไขรูปให้ คลิก ไปที่ "แก้ไขรูปภาพ"



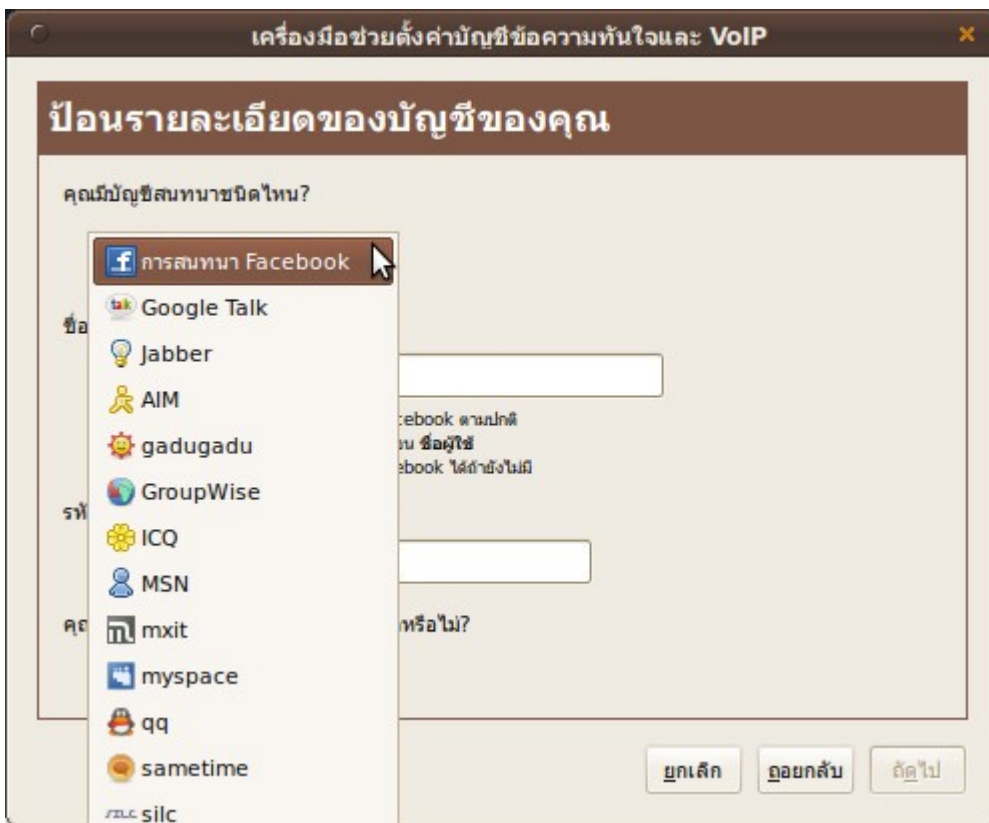
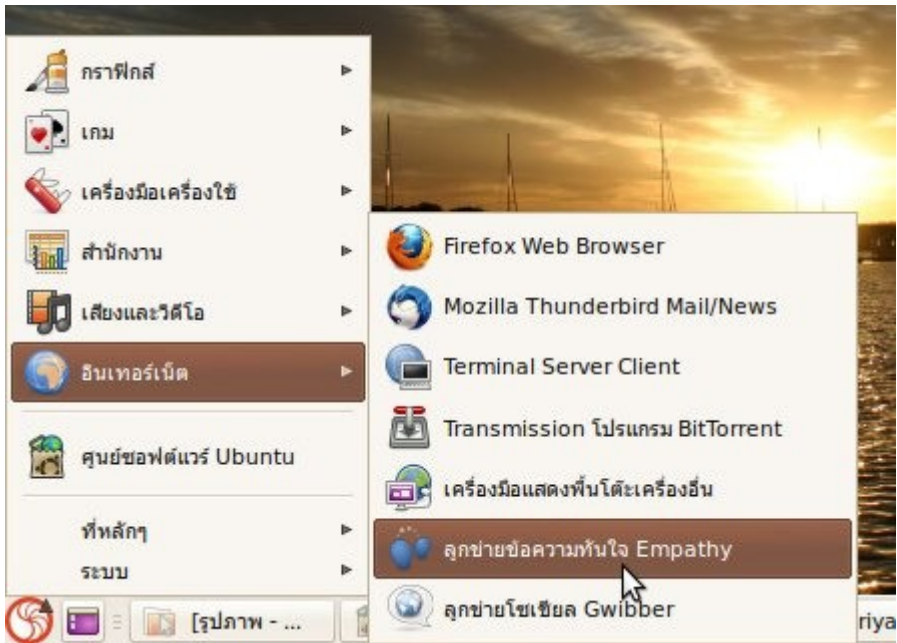
จะสามารถปรับแต่งรูปในขั้นพื้นฐานได้ เช่น ปรับแสง, Crop รูป เป็นต้น

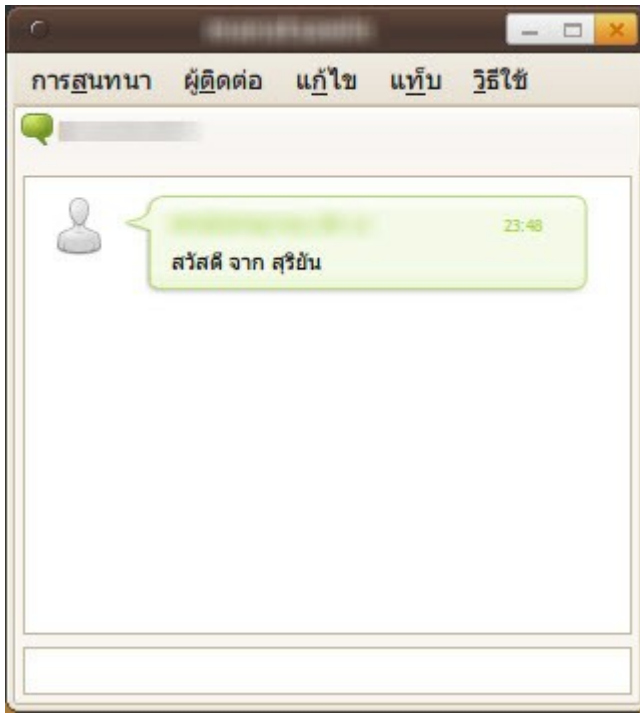


22. Suriyan สามารถแชท MSN ได้หรือไม่

Suriyan มาพร้อมกับโปรแกรม Empathy ซึ่งมีความสามารถที่จะคุยกับระบบต่างๆ ได้พร้อมกัน เช่น MSN, AIM, Facebook, Jabber/XMPP, Google Talk สามารถเรียกใช้งานหลังจากติดตั้งโดย

ไปที่เมนู > อินเทอร์เน็ต > ลูกข่ายข้อความด่วน Empathy





23. มีโปรแกรมแปลงไฟล์มีเดียให้เป็นฟอร์แมตต่างๆ ที่ใช้กับ Suriyan บ้างไหม

มี โปรแกรม Arista ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ใช้แปลงไฟล์มีเดียให้เป็นฟอร์แมตต่างๆ ที่สามารถใช้กับอุปกรณ์แต่ละประเภทได้ด้วย เช่น iPod, CD/DVD หรือ Handbrake ที่สามารถแปลงไฟล์ที่มาจาก Bluray ให้เป็นไฟล์ที่เก็บไว้ใช้บนคอมพิวเตอร์หรือสื่ออื่นๆ ด้วยคุณภาพแบบ H.264 ติดตั้งโปรแกรมได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์แล้วเรียกใช้งานหลังจากติดตั้งโดย

ไปที่เมนู > เสียงและวิดีโอ > Arista



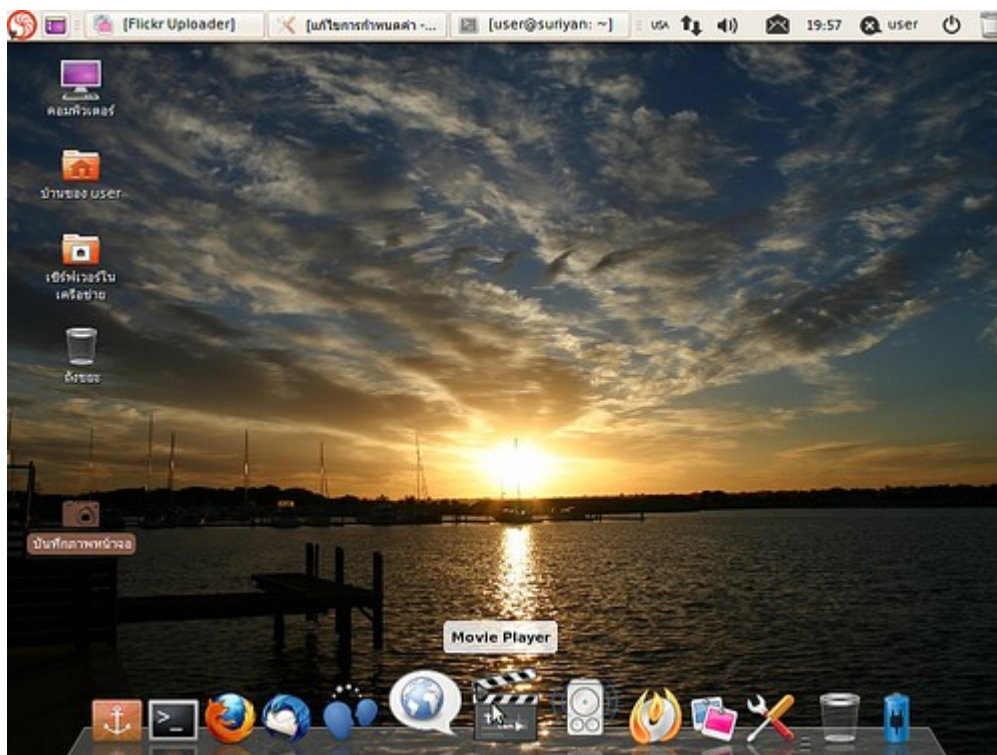
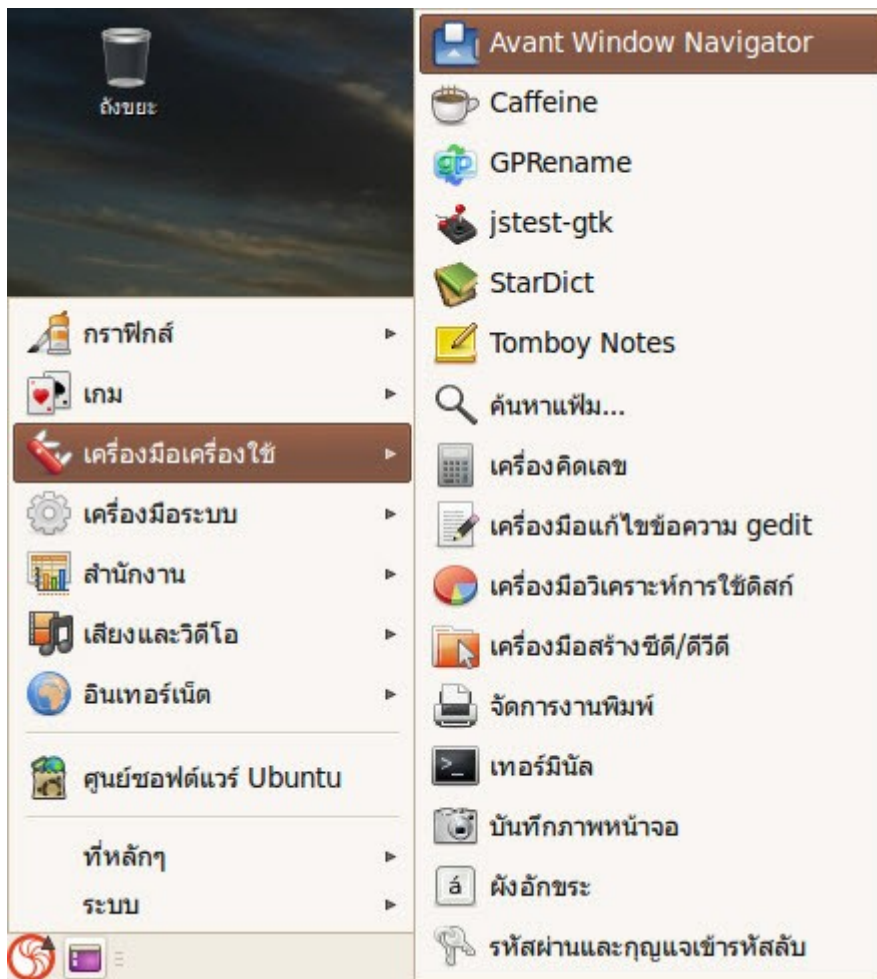
ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Arista



24. อยากรู้ Dock สวยๆ เหมือนใน Mac หรือ Rocket Dock ใน Windows บน Suriyan

Suriyan มีโปรแกรมAWN ซึ่งสามารถติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์และเรียกใช้โดย

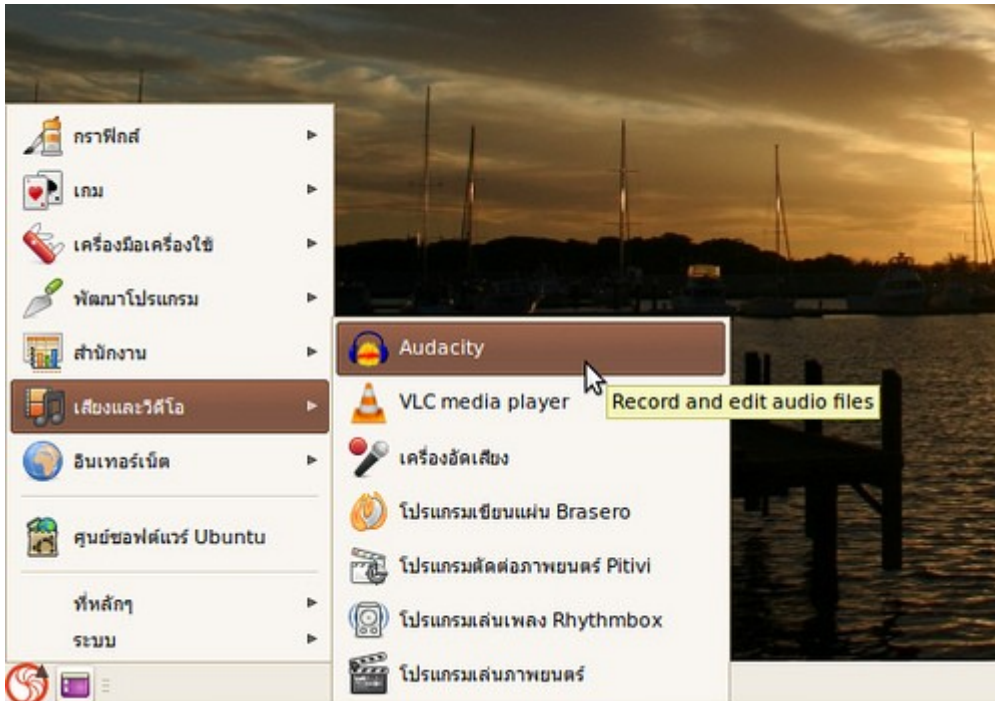
ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > Avant Window Navigator



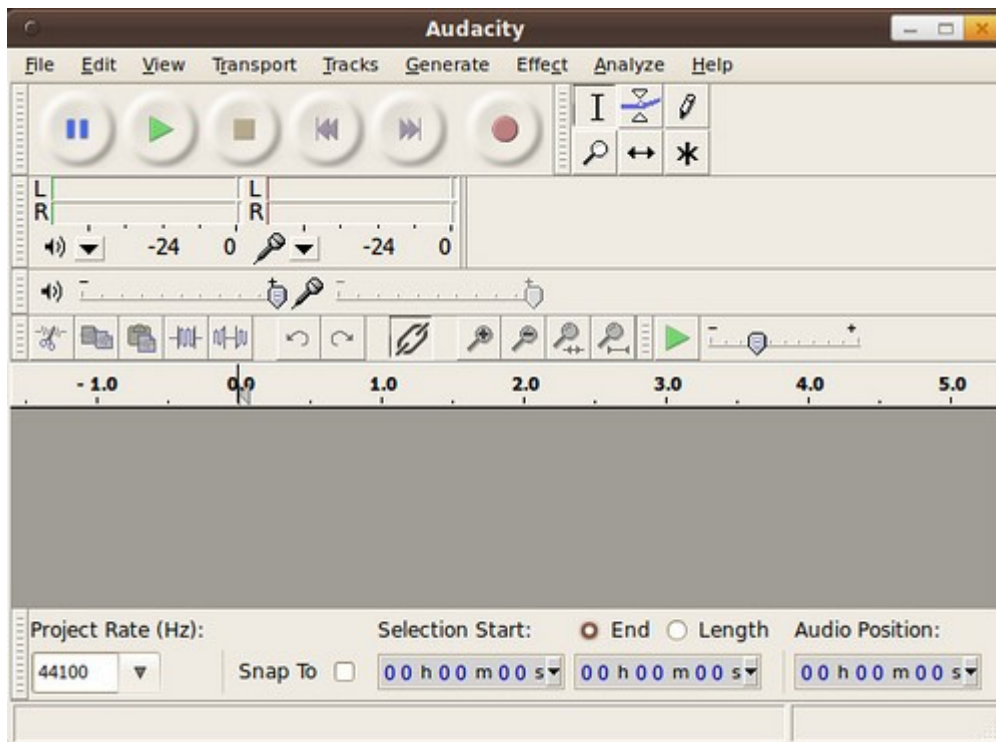
25. ถ้าต้องการตัดต่อเสียงบน Suriyan ควรใช้โปรแกรมอะไรดี

Suriyan มีโปรแกรม Audacity ให้ติดตั้งจากศูนย์ซอฟต์แวร์ โดยโปรแกรกดังกล่าวอยู่ในชุด Chantra เช่นเดียวกัน ดังนั้นสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากในส่วนของ Chantra หลังจากติดตั้งแล้ว สามารถเรียกใช้งานโดยเรียกใช้โดย

ไปที่เมนู > เสียงและวิดีโอ > Audacity



หน้าจอการทำงานของโปรแกรม



26. จะเล่น Twitter บน Suriyan ใช้โปรแกรมอะไรดี

Suriyan มาพร้อมกับโปรแกรม Gwibber ซึ่งจะรวมเข้าในระบบในหลายๆ จุด โดยรองรับทั้ง Twitter, Identi.ca/StatusNet, Facebook, FriendFeed, Digg และ Flickr โดยสามารถเปิดได้จากเมนูรูปจดหมายทางขวา บนสุดของหน้าจอ โดยเลือก "Broadcast" หรือ

ไปที่เมนู > อินเทอร์เน็ต > ลูกข่ายโซเซียล Gwibber





27. โปรแกรมชุด Openoffice มีขนาดใหญ่และกินทรัพยากรเครื่อง มีโปรแกรมไหนที่เบากว่าและใช้แทนกันได้

โปรแกรม OpenOffice.org นี้ถือว่าเป็นชุดโปรแกรมสำนักงานที่สมบูรณ์ที่สุดใน Suriyan แล้ว แต่ยังมีโปรแกรมอื่นๆ อีกที่มีขนาดเบากระทัดรัดกว่าประหยัดทรัพยากรได้แก่

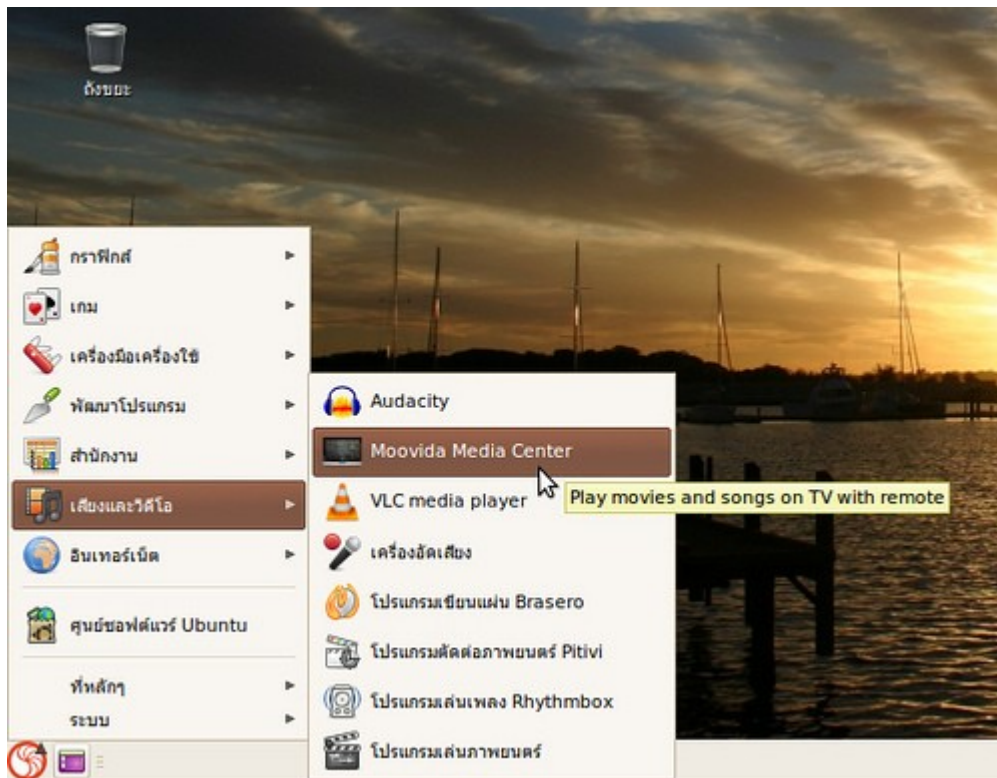
- GnuCalc ใช้แทน OpenOffice.org Calc
- Abiword ใช้แทน OpenOffice.org Writer

โปรแกรมเหล่านี้สามารถติดตั้งผ่านศูนย์ซอฟต์แวร์ได้เช่นเดียวกับโปรแกรมอื่นๆ

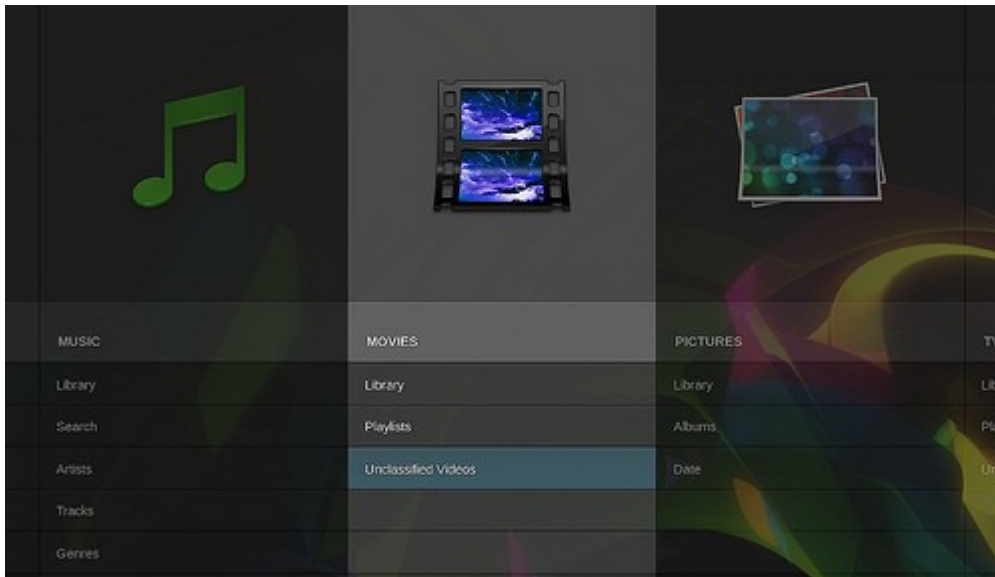
28. Suriyan มีโปรแกรมลักษณะ Media Center ใน Windows ให้ใช้งานหรือไม่

Suriyan มีโปรแกรมลักษณะ Media Center ที่ชื่อ Moovida ซึ่งสามารถหาติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์แล้วเรียกใช้โดย

ไปที่เมนู > เสียงและวิดีโอ > Moovida Media Center

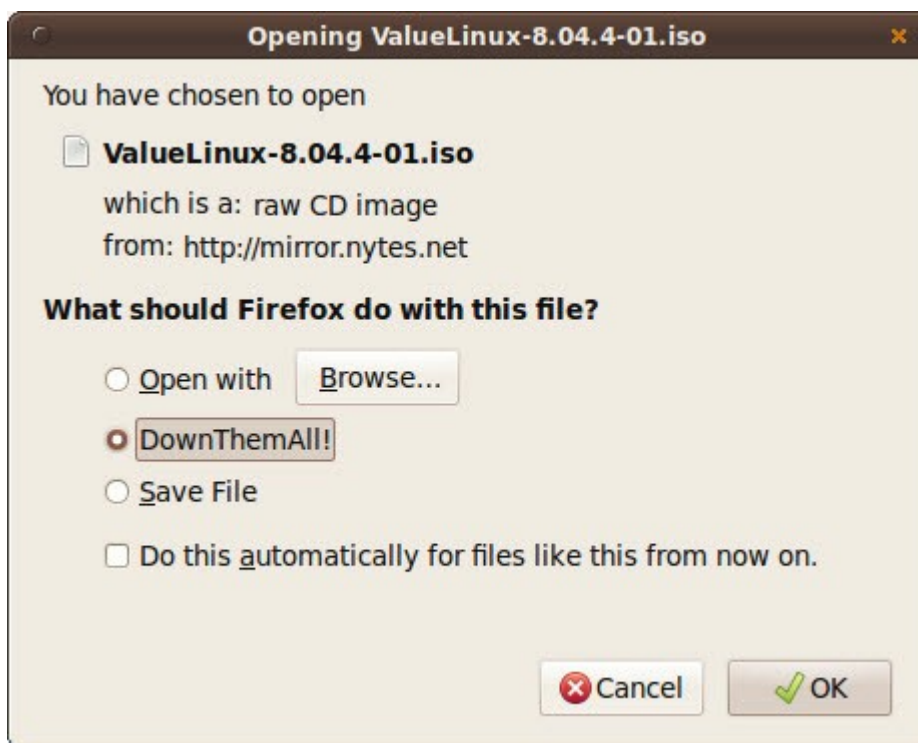


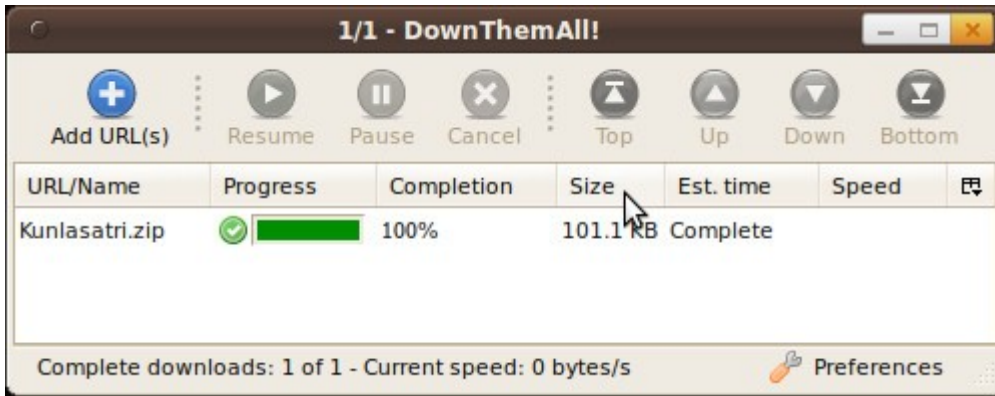
หน้าจอของโปรแกรม Moovida Media Center



29. Suriyan มีโปรแกรมช่วยดาวน์โหลดอะไรบ้าง

โปรแกรมช่วยดาวน์โหลดบน Suriyan นั้น มีด้วยกันหลายตัวซึ่งสามารถหาได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ เช่น MultiGet, D4X, Gwget, DownThemAll! โดยตัวหลังนี้ จะเป็นส่วนขยายของ Firefox ซึ่งมากับ Suriyan แล้ว ทำให้สามารถดาวน์โหลดได้โดยไม่ต้องคัดลอก URL มา และยังสามารถดาวน์โหลดต่อและแบ่งส่วนโหลดได้อีกด้วย

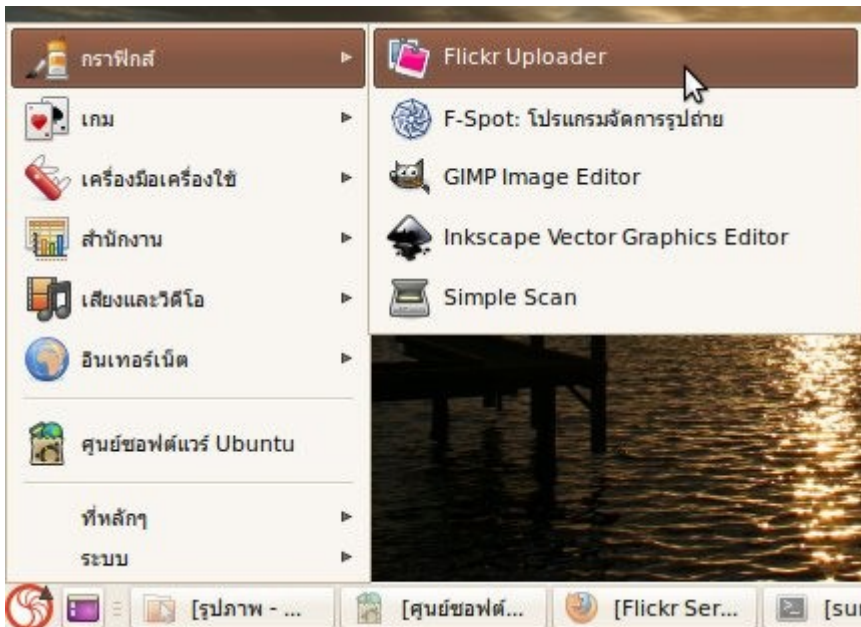




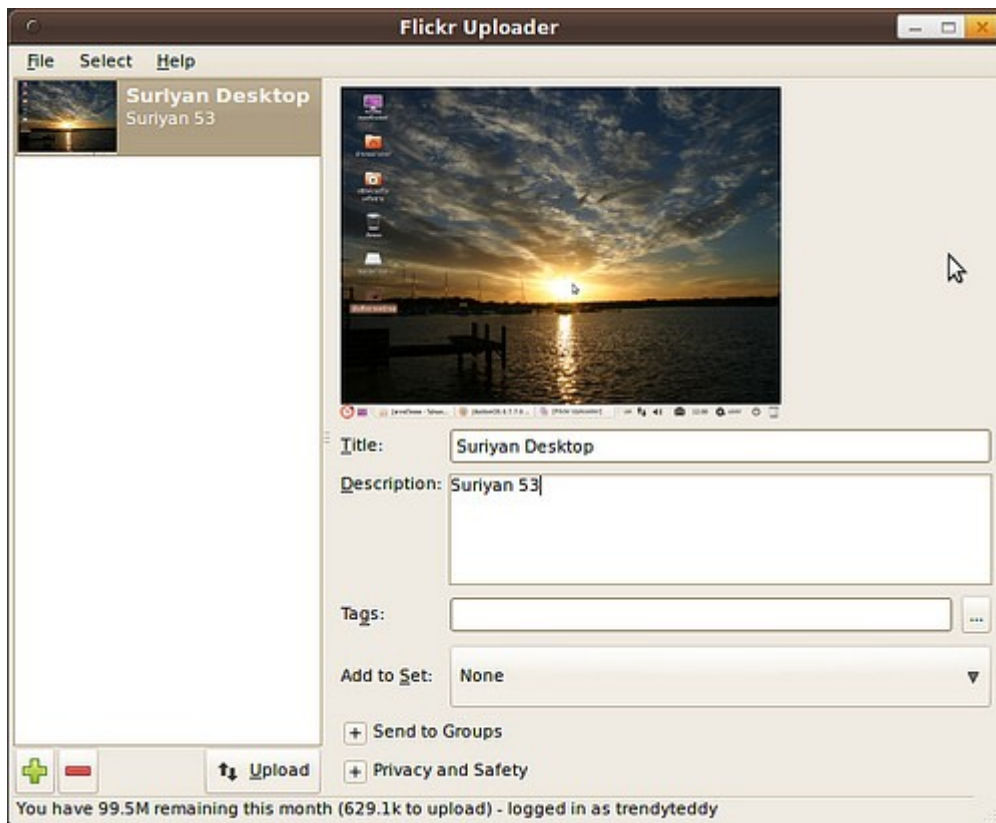
30. จะติดตั้ง Uploader เพื่อส่งภาพขึ้น Flickr ได้หรือไม่

สำหรับผู้ที่ชื่นชอบการอัปโหลดภาพขึ้น Flickr นั้น Suriyan ก็สามารถจัดการอัปโหลดภาพขึ้น Flickr ได้อย่างง่ายดายด้วยโปรแกรมที่ชื่อ Postr ซึ่งสามารถติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์และเรียกใช้โดย

ไปที่เมนู > กราฟิกส์ > Flickr Uploader



แล้วทำการล็อกอินเข้าบัญชี Flickr

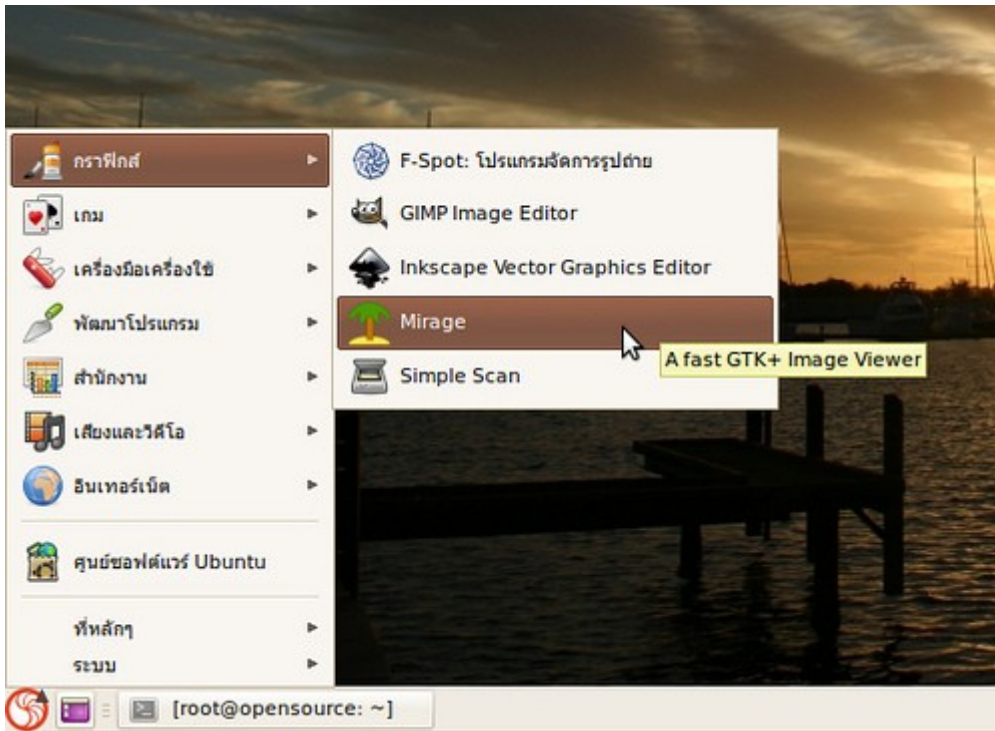


หมายเหตุ: จะต้องทำการอนุญาตให้ Postr เชื่อมต่อกับ Flickr โดยจะมีคำถามให้ตอบตกลงยินยอมผ่านหน้าเว็บก่อน

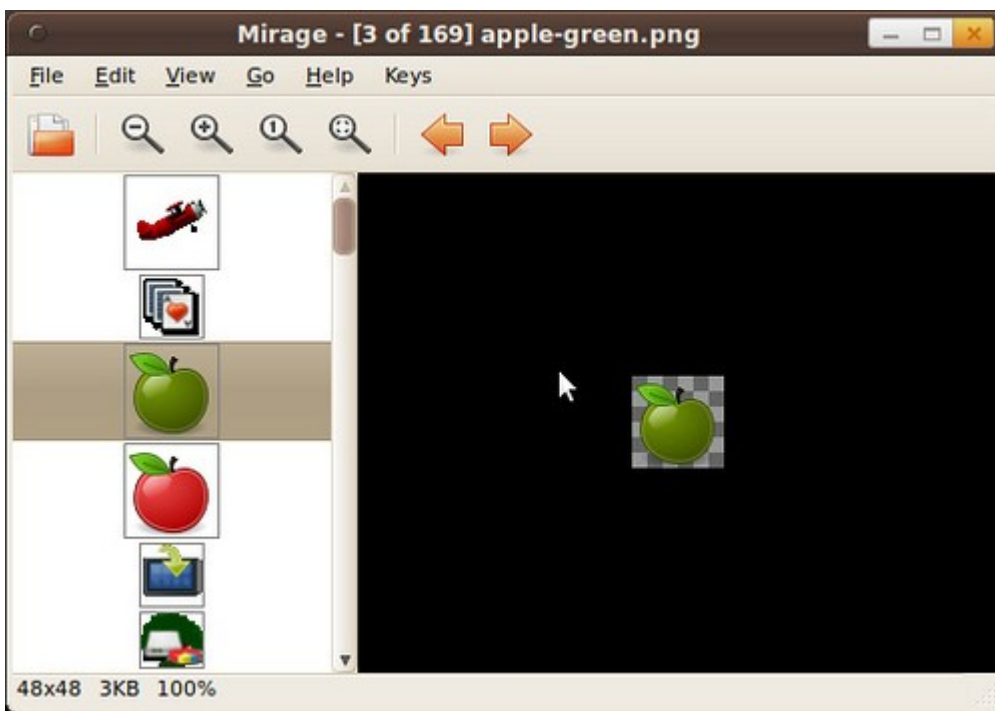
31. โปรแกรมดูภาพใน Suriyan ดูไฟล์ Animated GIF ไม่ได้ ต้องใช้โปรแกรมอะไรในการเปิดไฟล์ดังกล่าว

โปรแกรมดูภาพที่มากับ Suriyan ยังขาดความสามารถดูภาพเคลื่อนไหวแบบ Animated GIF หากต้องการดูภาพ .gif แบบเคลื่อนไหว จะต้องติดตั้งโปรแกรมดูภาพตัวอื่นเสริม โดยแนะนำโปรแกรม mirage ซึ่งสามารถติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ และเรียกใช้งานหลังจากติดตั้งโดย

ไปที่เมนู > กราฟิกส์ > Mirage



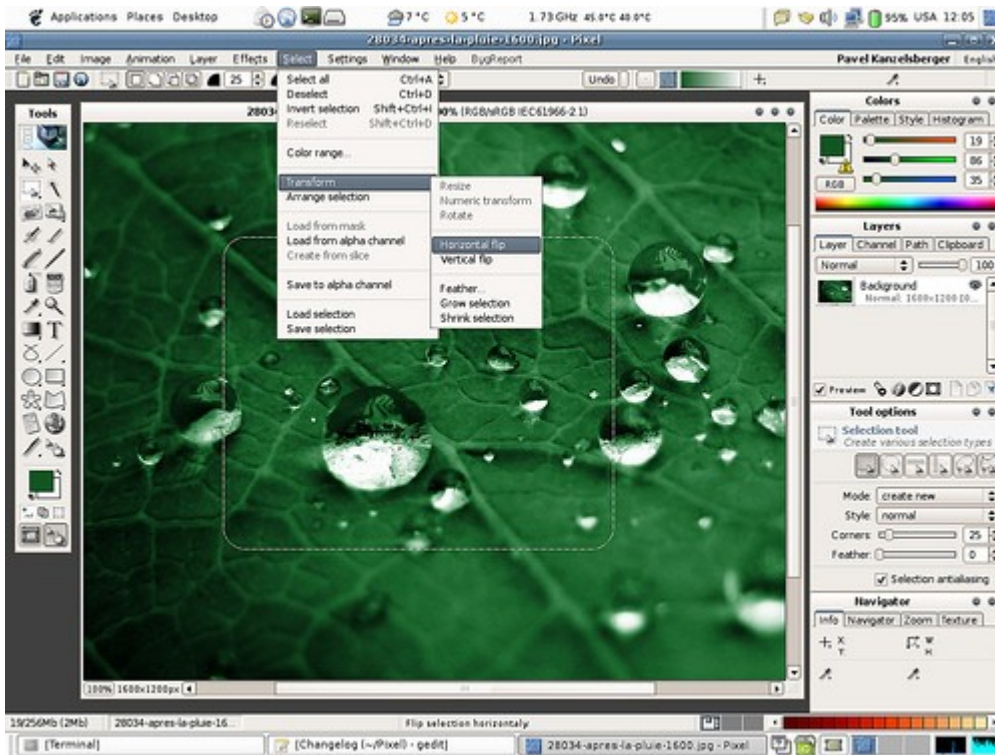
ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม



32. สามารถติดตั้ง Photoshop บน Suriyan ได้หรือไม่

เราสามารถติดตั้ง Photoshop บน Suriyan ได้ ผ่านโปรแกรม WINE หรือ CrossOver หรือเลือกใช้ GIMP แทนก็ได้

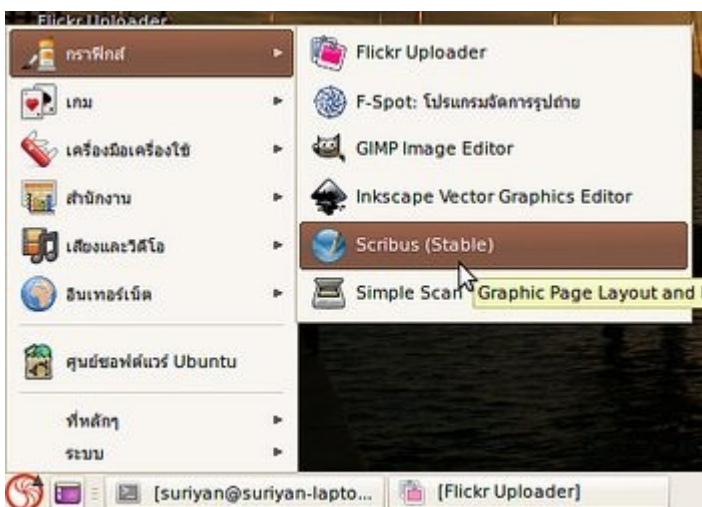
เช่นกัน หรือถ้าต้องการให้คล้าย สามารถซื้อ Pixel Image Editor ได้ ซึ่งมีสำหรับบนทลาระบบปฏิบัติการ รวมถึงมีเวอร์ชันสำหรับ Suriyan (Linux) ด้วย และมีราคาที่ถูกกว่า Photoshop แต่หน้าตาคล้าย Photoshop



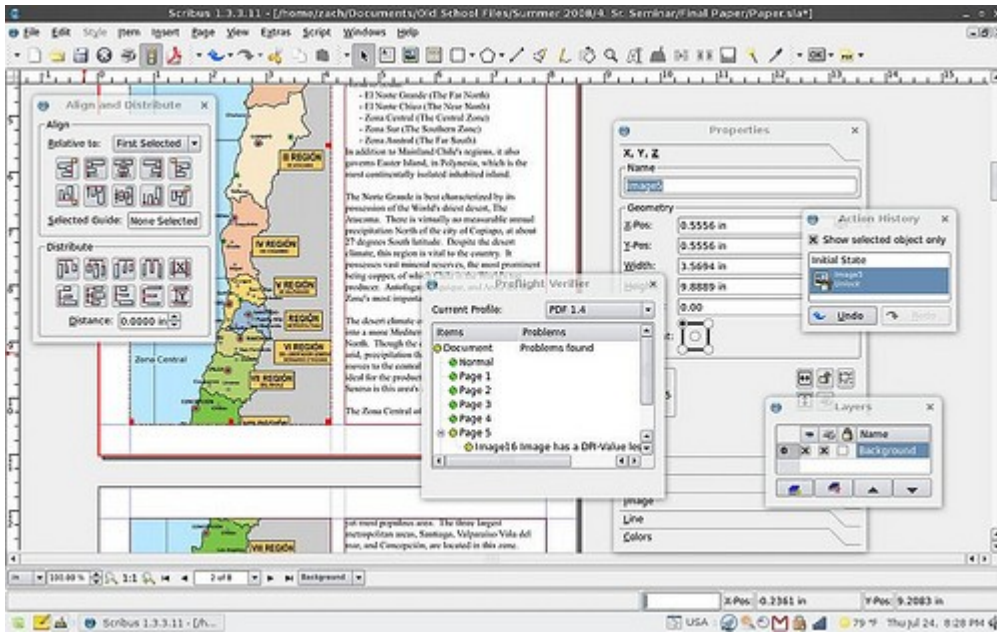
33. สามารถใช้โปรแกรมอะไรทดแทนโปรแกรม Adobe pagemaker ได้

โปรแกรมจัดสื่อสิ่งพิมพ์บน Suriyan จะมีโปรแกรมทางเลือกให้ใช้ ชื่อว่า Scribus ซึ่งมีความสามารถในการใช้งานได้ดีในระดับหนึ่ง ติดตั้งโปรแกรมได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ จากนั้นเรียกใช้งานหลังการติดตั้งโดย

ไปที่เมนู > กราฟิกส์ > Scribus

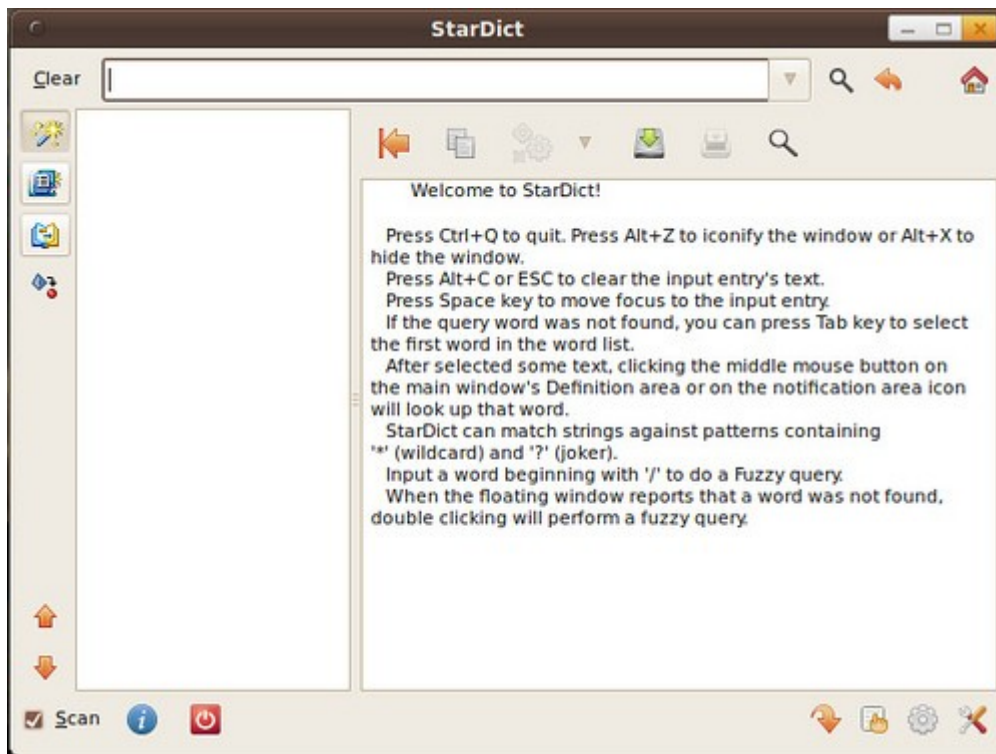


ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Scribus



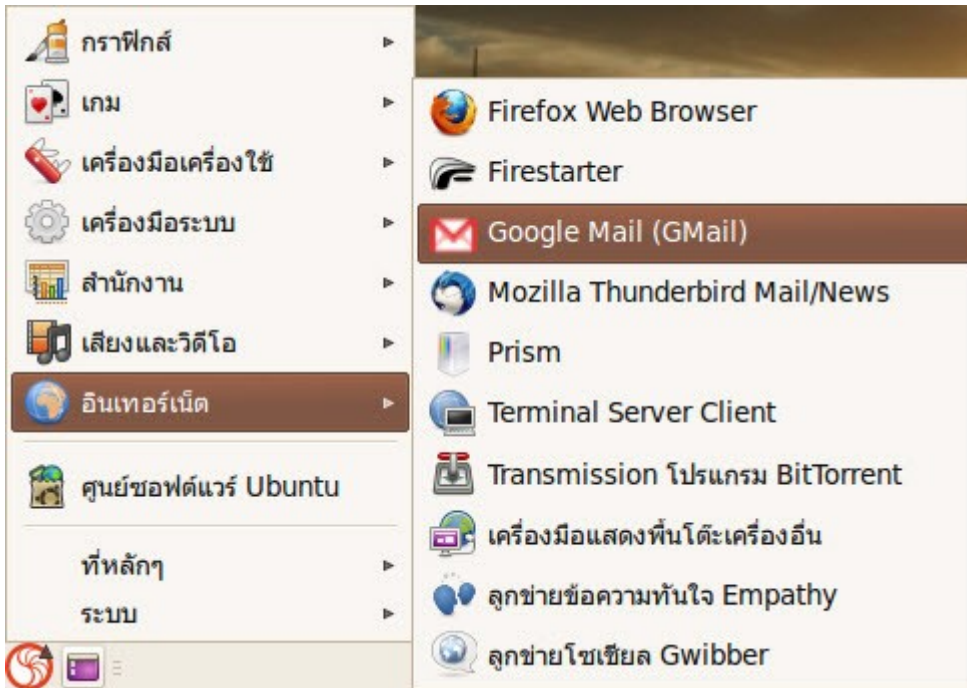
34. โปรแกรมพจนานุกรมกับ Stardict ต่างกันอย่างไร

ใน Suriyan จะมีโปรแกรมสำหรับแปลคำอยู่ด้วยกันสองโปรแกรมคือ โปรแกรมพจนานุกรม และโปรแกรม Stardict ความแตกต่างของโปรแกรมทั้งสองนี้คือ โปรแกรม Stardict สามารถแปลคำได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แต่คำแปลจะไม่ใหม่เท่าโปรแกรมพจนานุกรม ซึ่งใช้วิธีดึงคำแปลจากฐานข้อมูลในอินเทอร์เน็ต

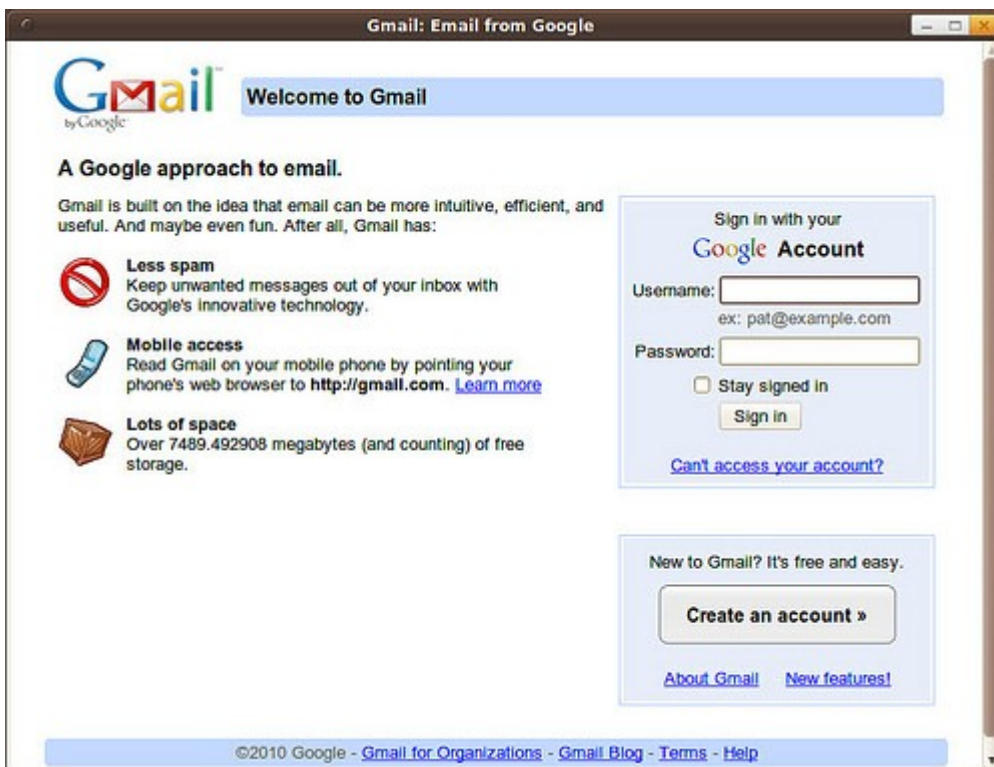


35. จะเข้าใช้ gmail ให้คล้ายการใช้โปรแกรม Client ได้อย่างไร คือให้คลิกเรียกจากเมนูได้เลย

ให้ติดตั้งแพ็คเกจที่ชื่อว่า prism-google-mail ซึ่งเป็นตัวเชื่อมต่อโดย Mozilla Prism ยัง Google Mail สามารถติดตั้งแพ็คเกจได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ โดยพิมพ์ค้นหาด้วยคำว่า prism และเลือกติดตั้งจากเมนู นอกจากนี้ยังมีตัวเชื่อมต่อ Prism กับบริการอื่นๆ ของ Google และเว็บอื่น เช่น Google Doc, Facebook หรือ Twitter



ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Prism Google Mail

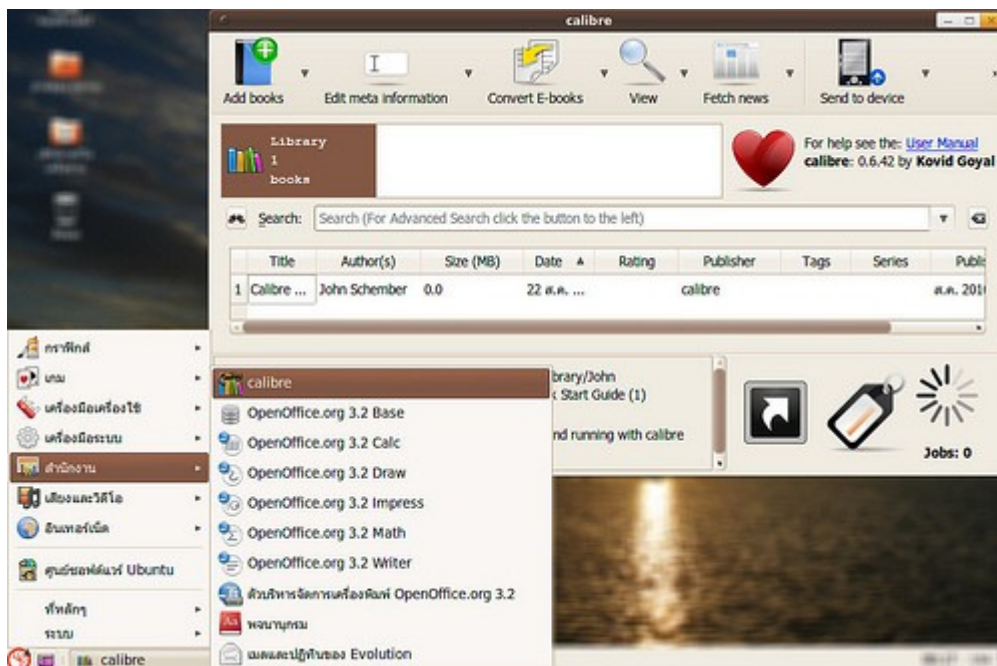


36. ซื่อ E-book จากเว็บ Amazon, Barnes & Noble, ePubBooks จะใช้โปรแกรมอะไรอ่านได้บน Suriyan

มีโปรแกรมอ่าน e-book ที่มีความสามารถมากและรองรับรูปแบบหนังสือ e-book ได้หลากหลายฟอร์แมต ที่ชื่อ Calibre สามารถติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ แล้วเรียกใช้งานหลังการติดตั้งโดย

ไปที่เมนู > สำนักงาน > Calibre

ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Calibre



37. ต้องการทำงานกับไฟล์ภาพจำนวนมากในลักษณะ Batch เช่น ไล่ลายน้ำ ไล่เฟรม ตัดลดขนาดรูป แปลงไฟล์ภาพ ต้องใช้โปรแกรมอะไร

หากต้องการทำงานบางอย่างกับแฟ้มจำนวนมาก เช่น เปลี่ยนชื่อแฟ้มในลักษณะเดียวกันเป็นจำนวนมาก หรือเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของไฟล์ภาพจำนวนมาก เราสามารถติดตั้งโปรแกรมที่ชื่อว่า Phatch ซึ่งมีความสามารถทำงานกับไฟล์ภาพในลักษณะ Batch กับไฟล์รูปภาพจำนวนมาก สามารถติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ แล้วเรียกใช้งานหลังการติดตั้งโดย

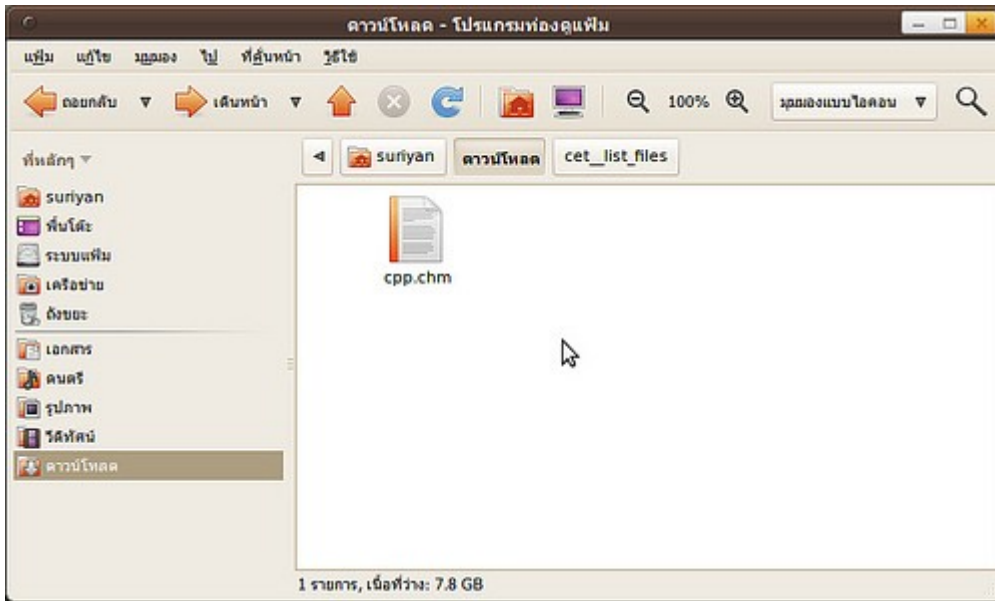
ไปที่เมนู > กราฟิกส์ > Phatch Photo Batch Processor

ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Phatch



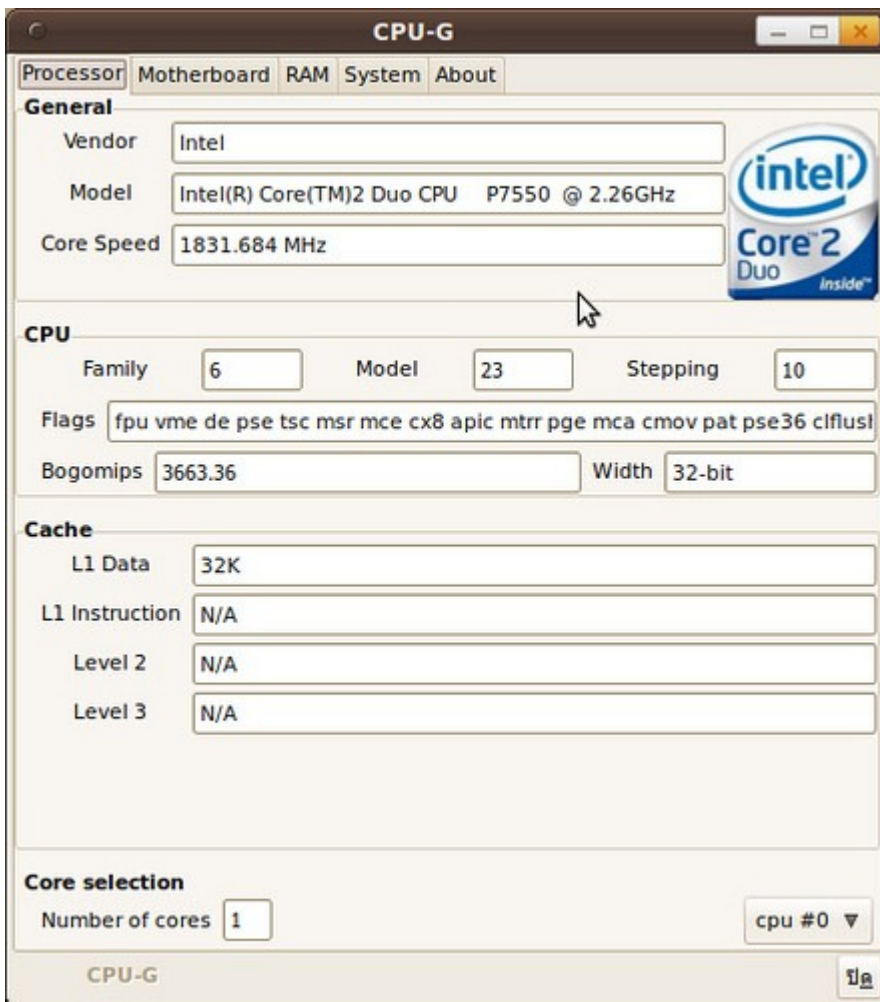
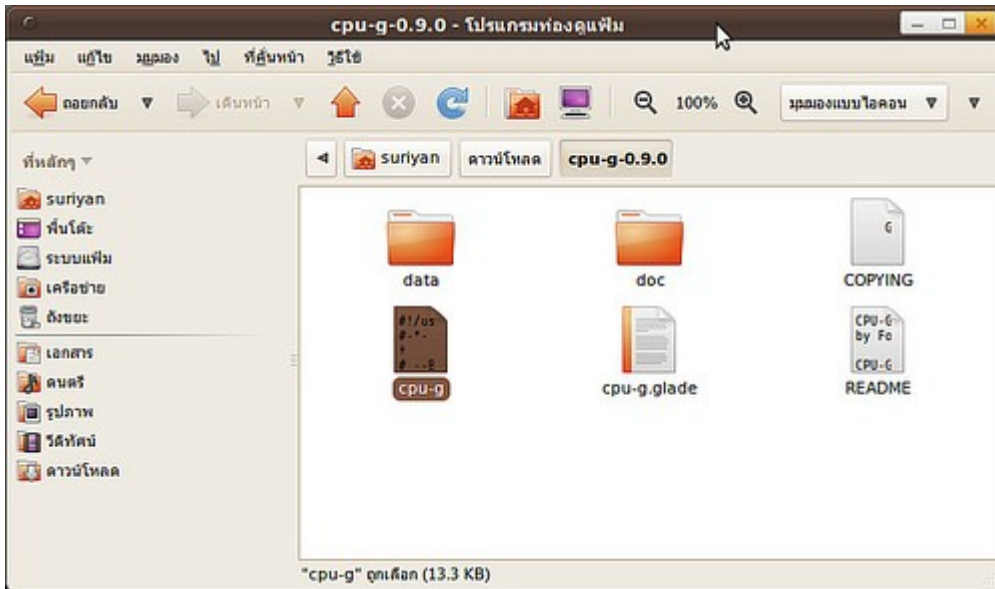
38. ไฟล์ e-book นามสกุล .chm สามารถอ่านบน suriyan ได้อย่างไร

e-book รูปแบบหนึ่งที่เคยเป็นที่นิยมมากในอดีตและเป็นยังคงมีใช้กันอยู่โดยเฉพาะใน Linux คือไฟล์ e-book ในรูปแบบนามสกุล .chm ซึ่งมีลักษณะการเขียนแบบเดียวกับ HTML นี้ บน Suriyan มีโปรแกรมที่ใช้อ่าน e-book ในรูปแบบไฟล์ดังกล่าวอยู่หลายโปรแกรมด้วยกัน เช่น xchm, gnochm, chmsee, fbreader ซึ่งสามารถติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมดังกล่าวได้ ผ่านทางโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ และเรียกใช้งานโดยดับเบิลคลิกไฟล์ที่มีนามสกุล .chm



39. มีโปรแกรมที่ใช้แสดงรายละเอียด hardware ของเครื่องแบบ cpuz ไหม

มีโปรแกรมแสดงรายละเอียด hardware อย่าง cpu-z ที่ชื่อ cpu-g ซึ่งดาวนโหลดได้ที่ <http://sourceforge.net/projects/cpug/> จากนั้นให้แตกไฟล์แล้วเรียกไฟล์ที่ชื่อ cpu-g โดยการดับเบิลคลิกที่ไฟล์

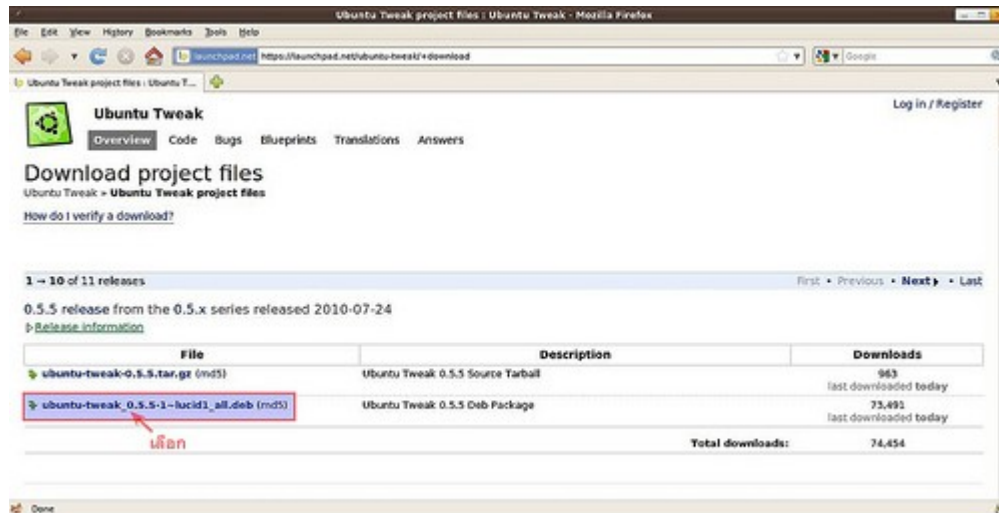


นอกจากนี้ยังโปรแกรมอื่นใช้แสดงรายละเอียด hardware ของเครื่อง เช่น hardinfo หรือ sysinfo สามารถติดตั้งได้ผ่านศูนย์ซอฟต์แวร์

40. ใน Suriyan มีโปรแกรมปรับแต่งระบบที่ทำงานคล้ายกับโปรแกรม Tweakui ใน Windows บ้างหรือไม่

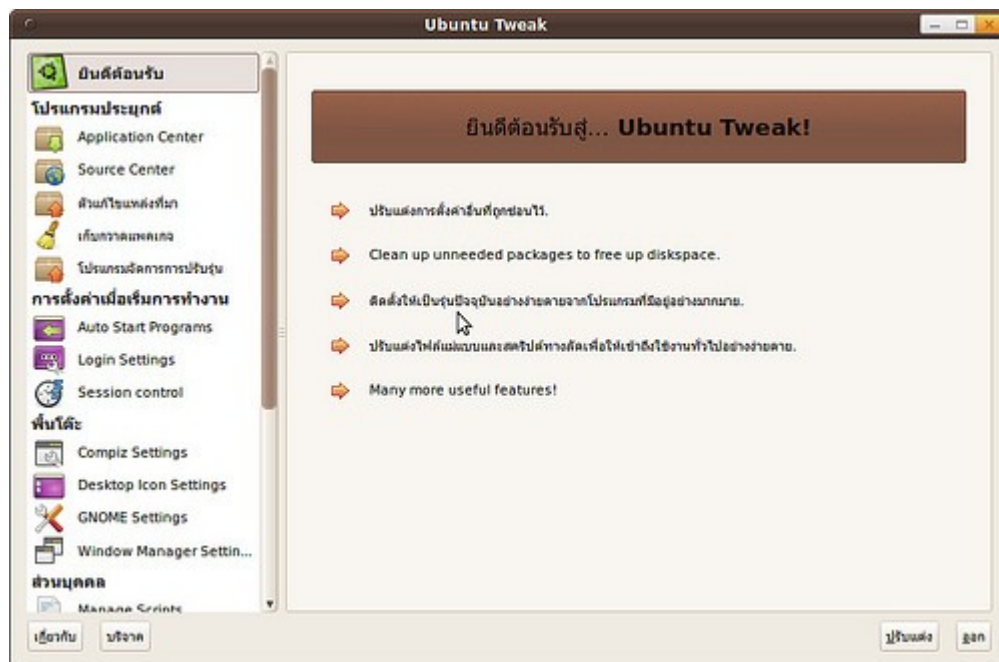
มีโปรแกรมปรับแต่งระบบแบบ TweakUI บน Suriyan ชื่อว่า Ubuntu-Tweak สามารถดาวน์โหลดได้ที่

<https://launchpad.net/ubuntu-tweak/+download>



สำหรับการติดตั้ง .deb ให้ดูจากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร"

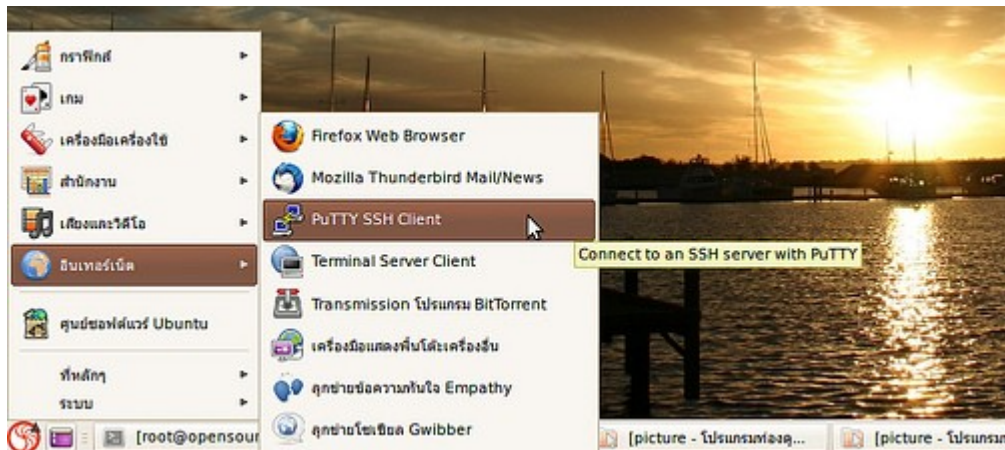
ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Ubuntu Tweak



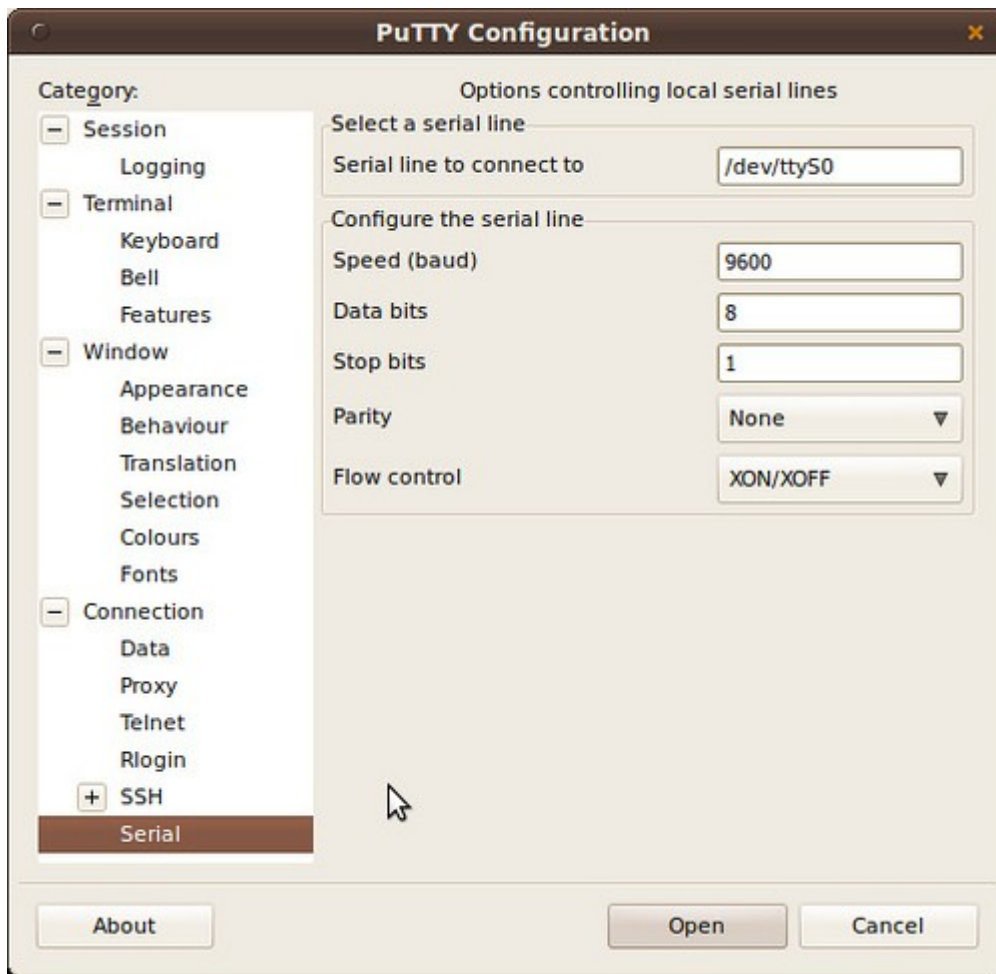
41. ใน Suriyan มีโปรแกรม Hyperterminal หรือไม่ เนื่องจากต้องการใช้เชื่อมต่อกับ router เพื่อตั้งค่าการทำงานอุปกรณ์เครือข่าย

สามารถใช้งานโปรแกรม putty แทนได้โดยติดตั้งผ่านศูนย์ซอฟต์แวร์ หลังจากติดตั้งแล้วสามารถเรียกใช้งานได้โดย

ไปที่เมนู > อินเทอร์เน็ต > PuTTY SSH Client



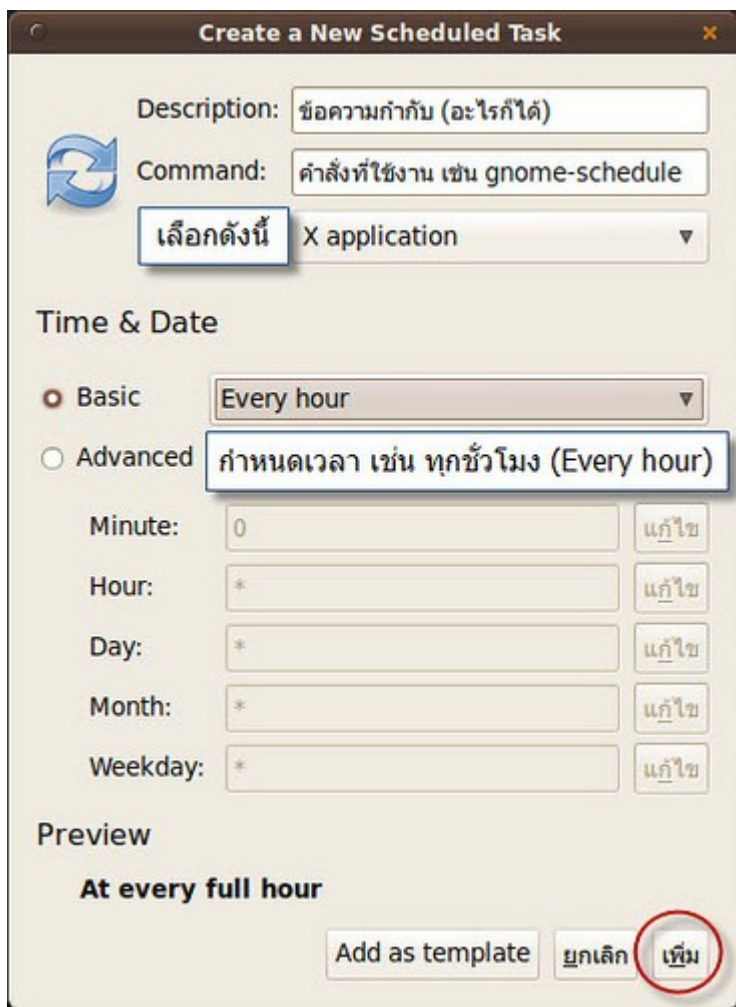
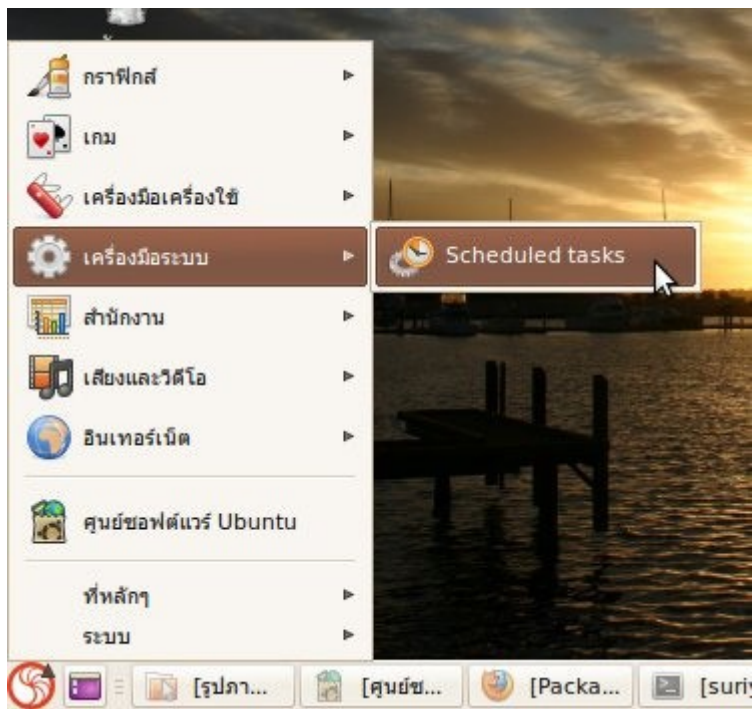
เมื่อ เปิดโปรแกรมขึ้นมาแล้วให้เลือกการเชื่อมต่อเป็น Serial แล้วกด Open จะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ถ้าเราได้เชื่อมต่อสาย serial เข้ากับอุปกรณ์ไว้อยู่ก่อนแล้ว



42. suriyon มีโปรแกรมแบบ Schedule Tasks ใน windows ใหม่ให้ทำงานตามเวลาที่กำหนด

ทำได้โดยติดตั้งโปรแกรม Schedule Tasks (gnome-schedule) จากศูนย์ซอฟต์แวร์และสามารถเปิดใช้งานได้โดย

ไปที่เมนู > เครื่องมือระบบ > Schedule tasks



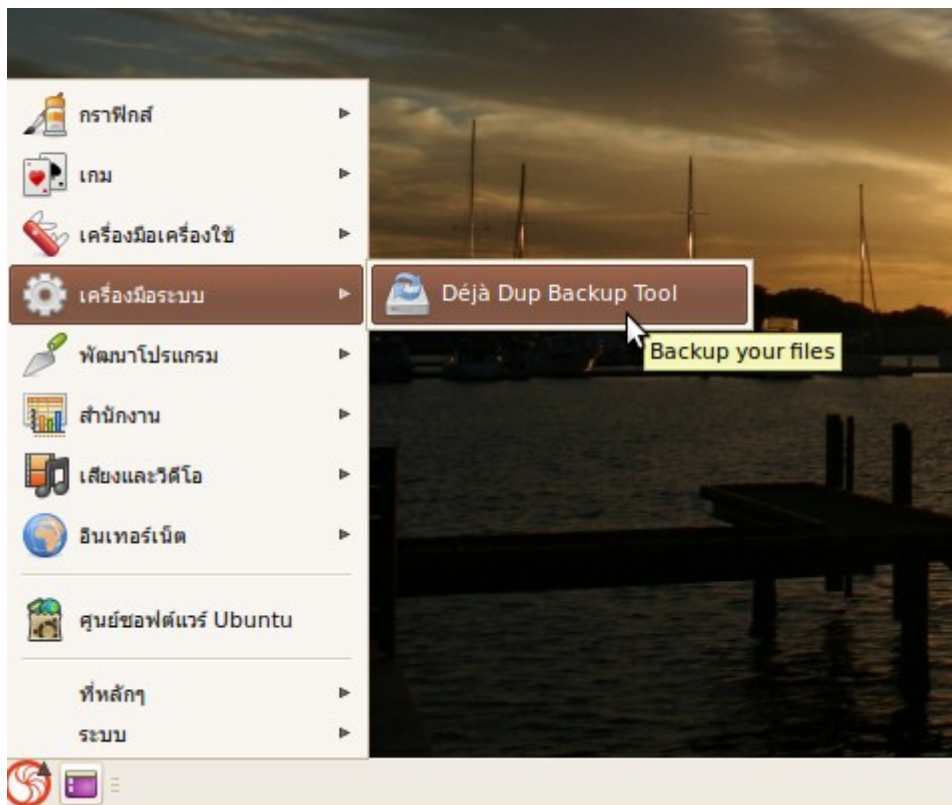
ตัวอย่างการป้อนข้อมูลจะเป็นดังนี้

- 0 0 1 1 * ทำงาน 1 ครั้งต่อปี
- 0 0 1 * * ทำงาน 1 ครั้งต่อเดือน
- 0 0 * * 0 ทำงาน 1 ครั้งต่อสัปดาห์
- 0 0 * * * ทำงาน 1 ครั้งต่อวัน

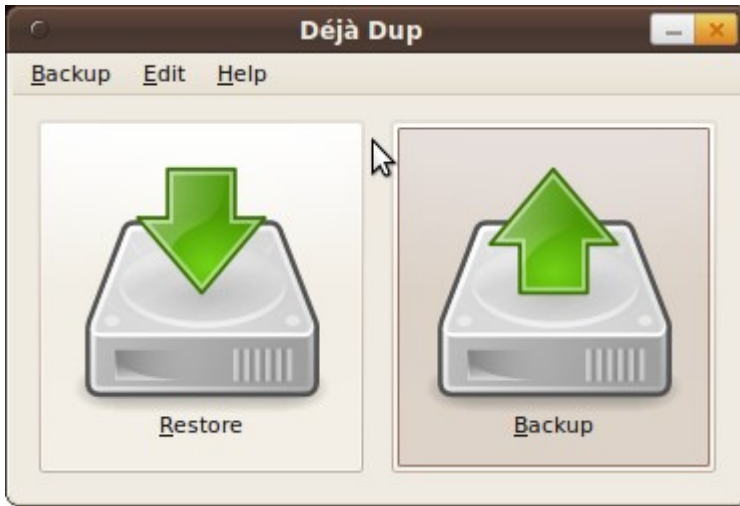
43. ใน suriyon มีโปรแกรม system restore ให้ใช้งานหรือไม่

โปรแกรมดังกล่าวไม่มีมาให้หลังจากติดตั้ง Suriyan แต่สามารถ download มาติดตั้งเพิ่มเติมเพื่อใช้งานผ่านศูนย์ซอฟต์แวร์ได้ ชื่อโปรแกรมว่า deja-dup หลังจากติดตั้งแล้ว สามารถเรียกใช้งานโปรแกรมได้โดย

ไปที่เมนู > เครื่องมือระบบ > Deja Dup Backup Tool



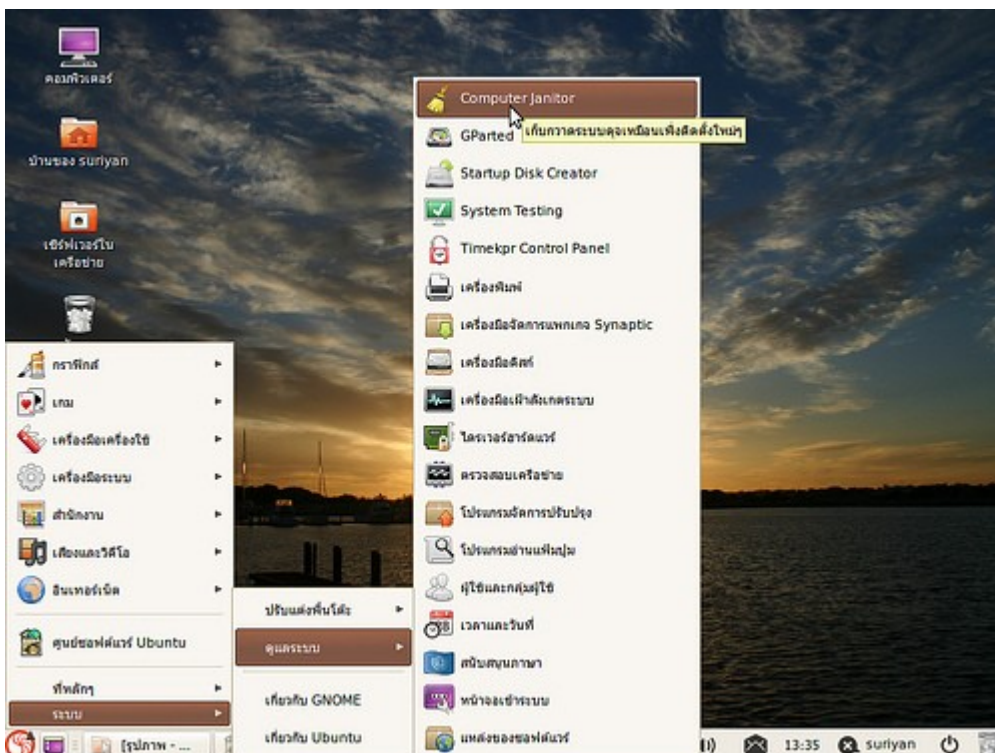
ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Deja Dup

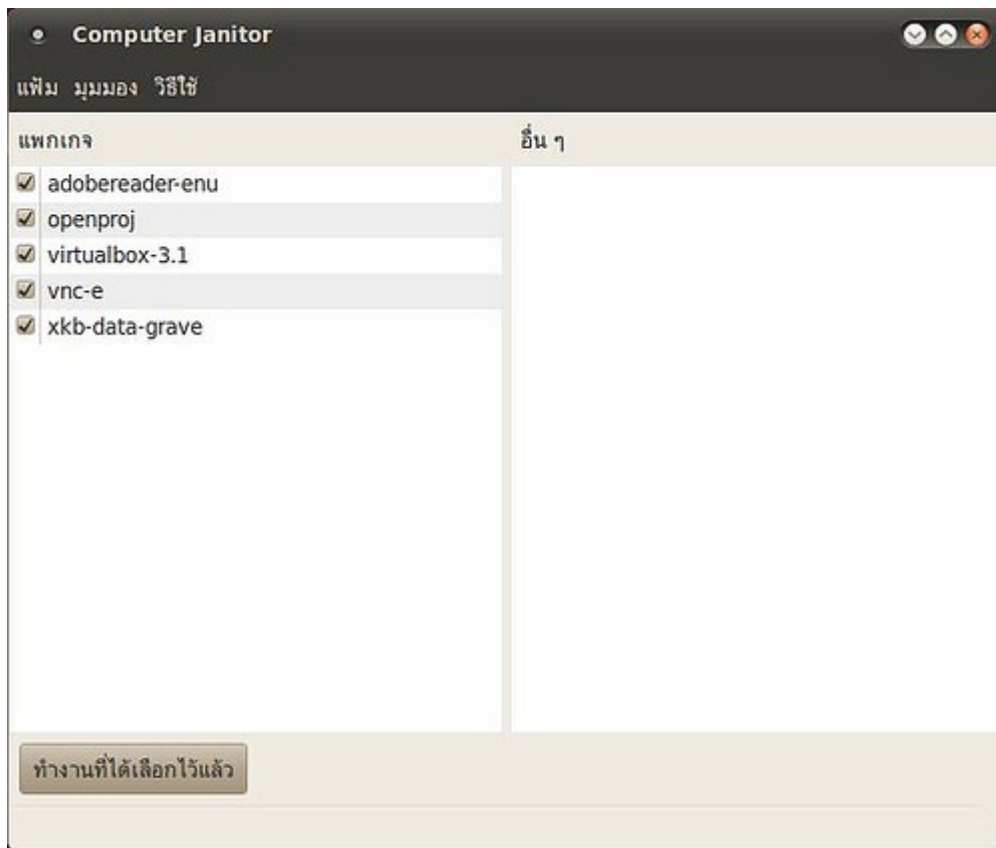


44. มีโปรแกรมใน suriyon ที่สามารถลบไฟล์ขยะที่มีในระบบได้หรือไม่

Suriyan มีโปรแกรมลบไฟล์ขยะที่ชื่อ Computer Janitor อยู่แล้วและเรียกใช้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > Computer Janitor





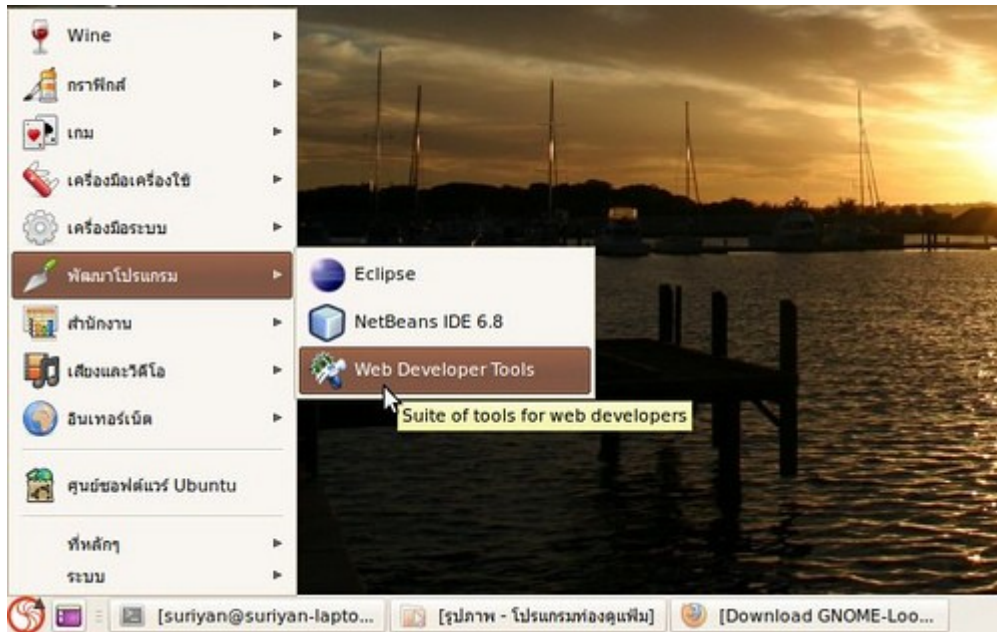
การลบไฟล์ทำได้โดยเพียงเลือกไฟล์ที่ต้องการลบแล้วกดปุ่ม "ทำงานที่ได้เลือกไว้"

นอกจากนี้ยังมีโปรแกรมอื่นที่ลบไฟล์ขยะของระบบที่มีความสามารถสูงกว่าที่ชื่อ BleachBit ที่สามารถติดตั้งได้จาก ศูนย์ซอฟต์แวร์

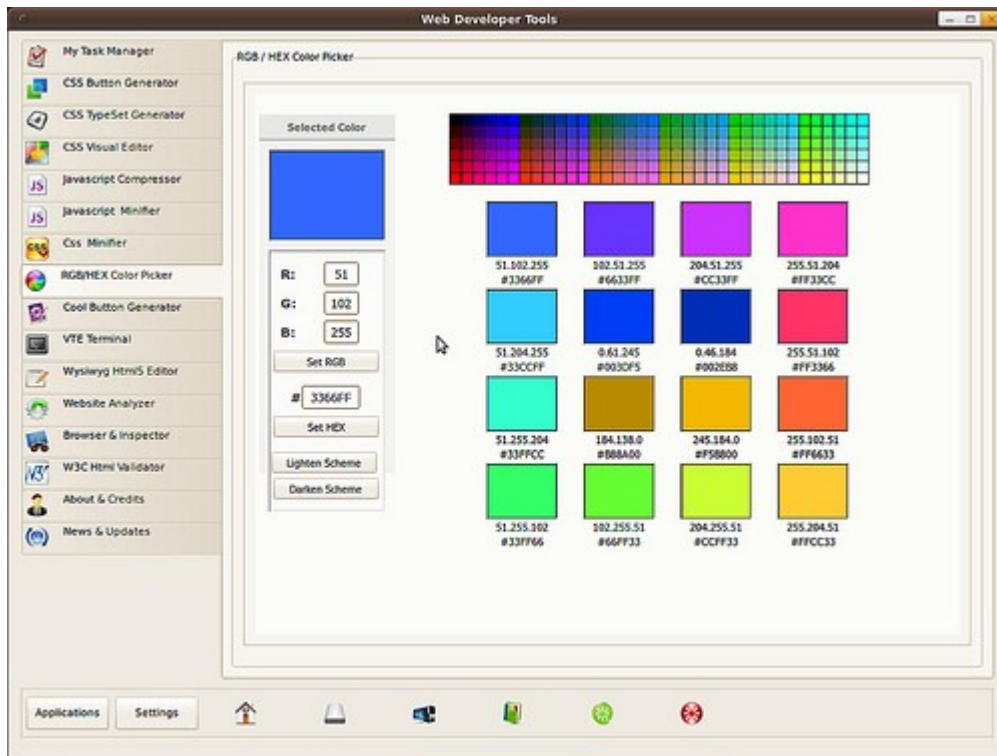
45. ใน Suriyan มีเครื่องมือพัฒนาเว็บบ้างไหม

มีโปรแกรมหนึ่งชื่อ WDT ซึ่งรวมเครื่องมือพัฒนาเว็บ เช่น ตัวช่วยสร้าง CSS ตัวเลือกโค้ดสี HTML ตัวทดสอบมาตรฐานเว็บ โปรแกรมนี้ดาวน์โหลดได้จาก <http://gnome-look.org/content/show.php/WDT+-+Web+Developer+Tools?content=129726> โดยเลือกประเภทดาวน์โหลดเป็น Ubuntu สำหรับการติดตั้งโปรแกรม .deb ให้ดูจากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร" หลังจากติดตั้งแล้วเรียกใช้ได้โดย

ไปที่เมนู > พัฒนาโปรแกรม > Web Develop Tools



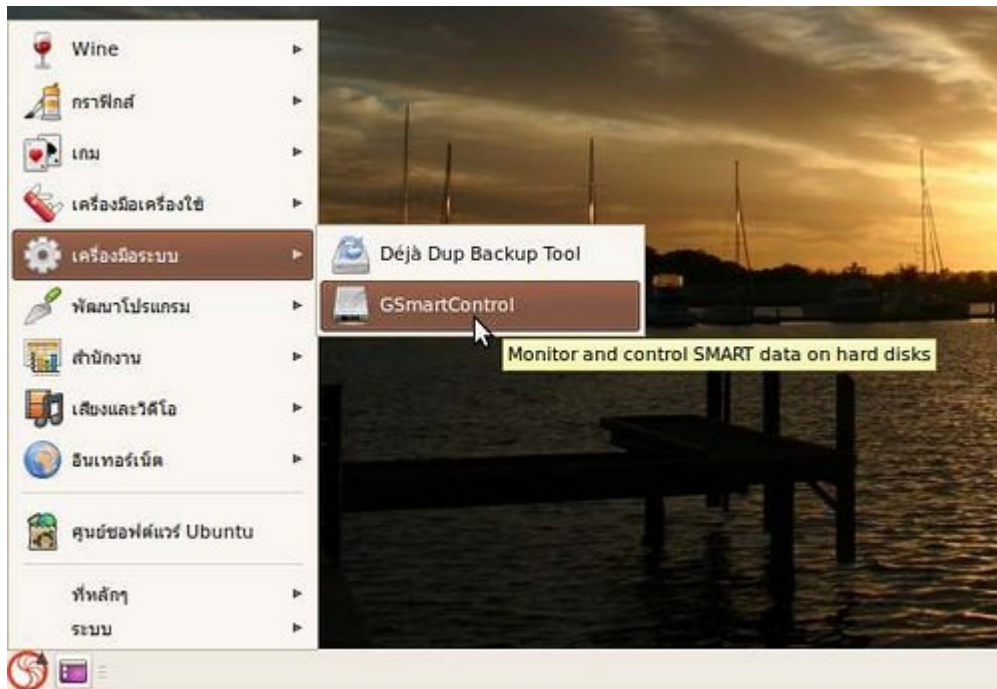
ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม WDT



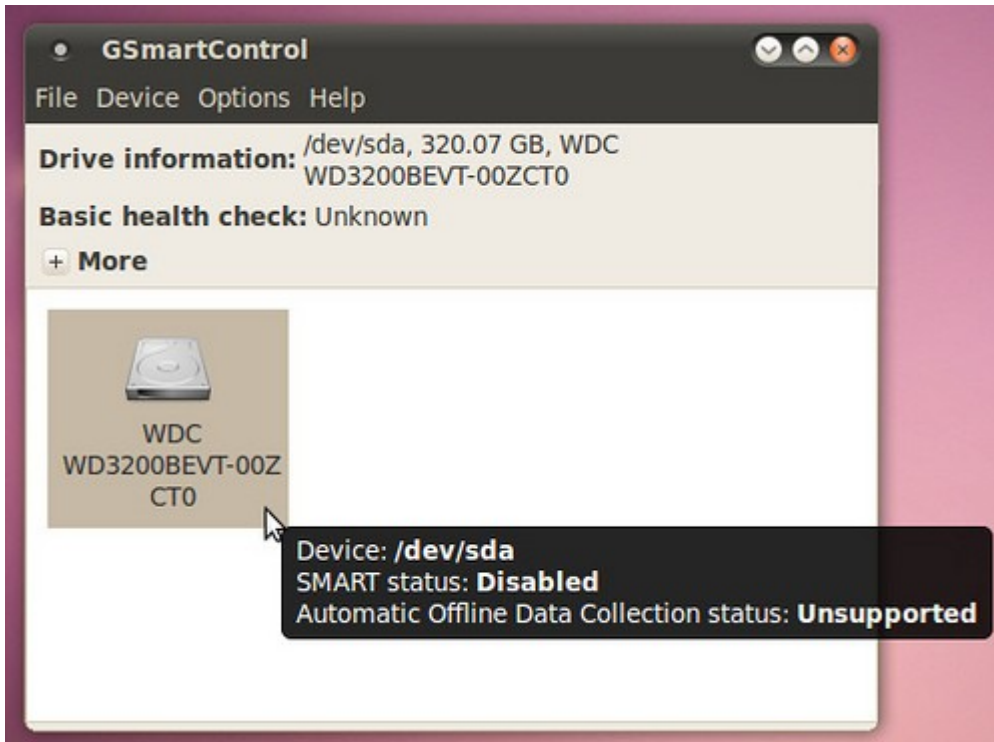
46. มีโปรแกรมที่สามารถตรวจสอบสุขภาพของ harddisk ให้ใช้งานใน suriyan หรือไม่

ใน suriyan สามารถติดตั้งโปรแกรมเสริมที่ชื่อ gsmartcontrol เพื่อใช้ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน และสุขภาพของ harddisk ที่เราใช้งานได้ โดยให้ทำการติดตั้งโปรแกรมผ่านศูนย์ซอฟต์แวร์ Ubuntu เมื่อทำการติดตั้งเสร็จเราสามารถเรียกใช้งานได้ดังนี้

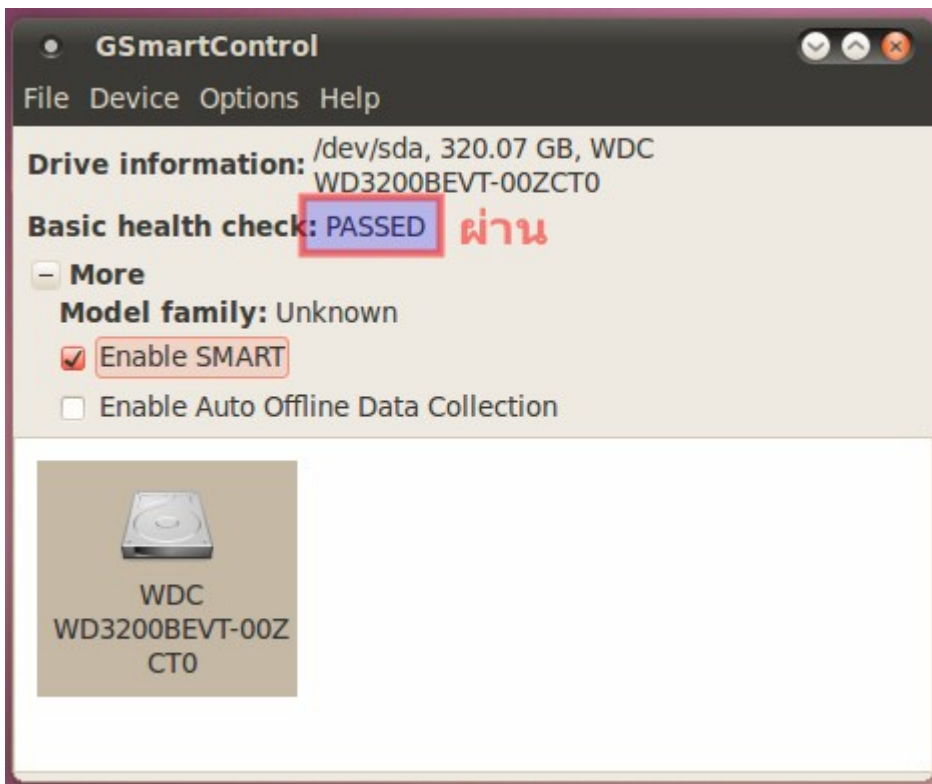
ไปที่เมนู > เครื่องมือระบบ > GSmartControl



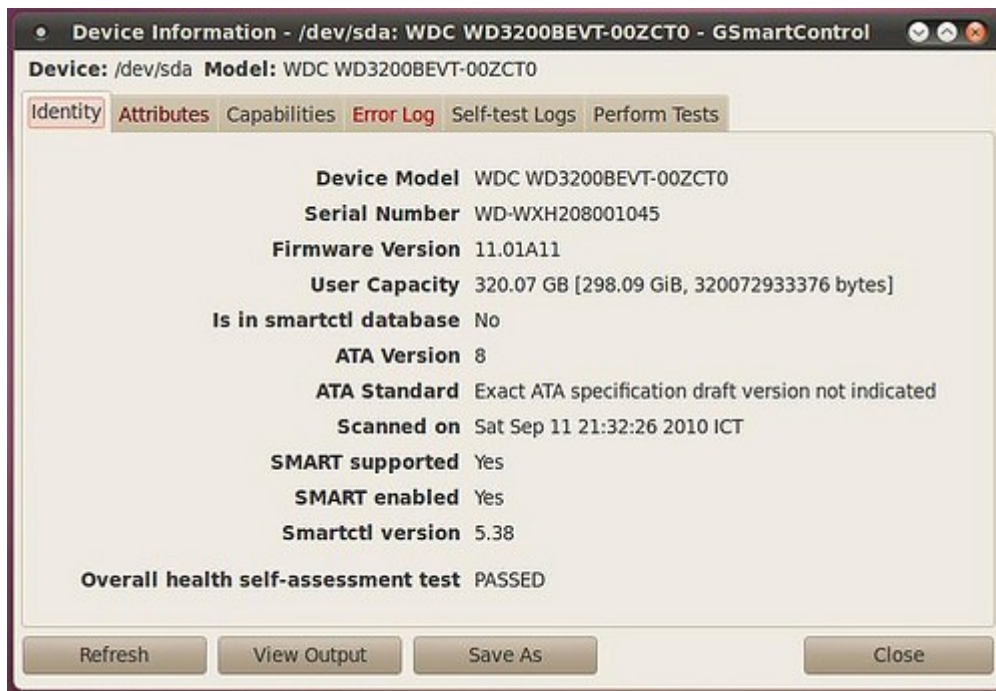
- ให้ทำการคลิกเลือก harddisk ต้องการตรวจสอบสุขภาพการทำงาน



- ไปที่ More แล้วเลือก Enable SMART ระบบจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของ harddisk ให้เบื้องต้น จากรูปในตัวอย่างจะพบว่าตรวจสอบแล้วไม่มีปัญหา



- หากต้องการตรวจสอบการทำงานโดยละเอียดของ harddisk ให้คลิกขวาที่ตัว harddisk แล้วเลือก View details จะพบหน้าจอการตรวจสอบและวัดประสิทธิภาพของ harddisk โดยละเอียด ดังรูป



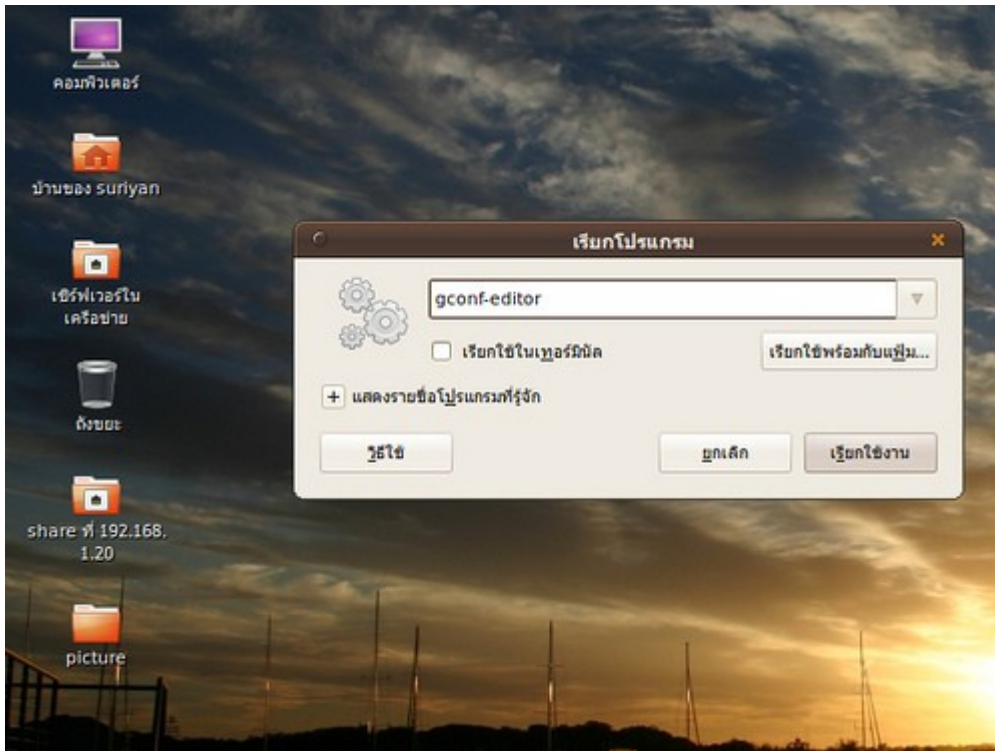
Appearance

47. อยากรู้หน้าจอดีสก์ทอปไม่มีไอคอน

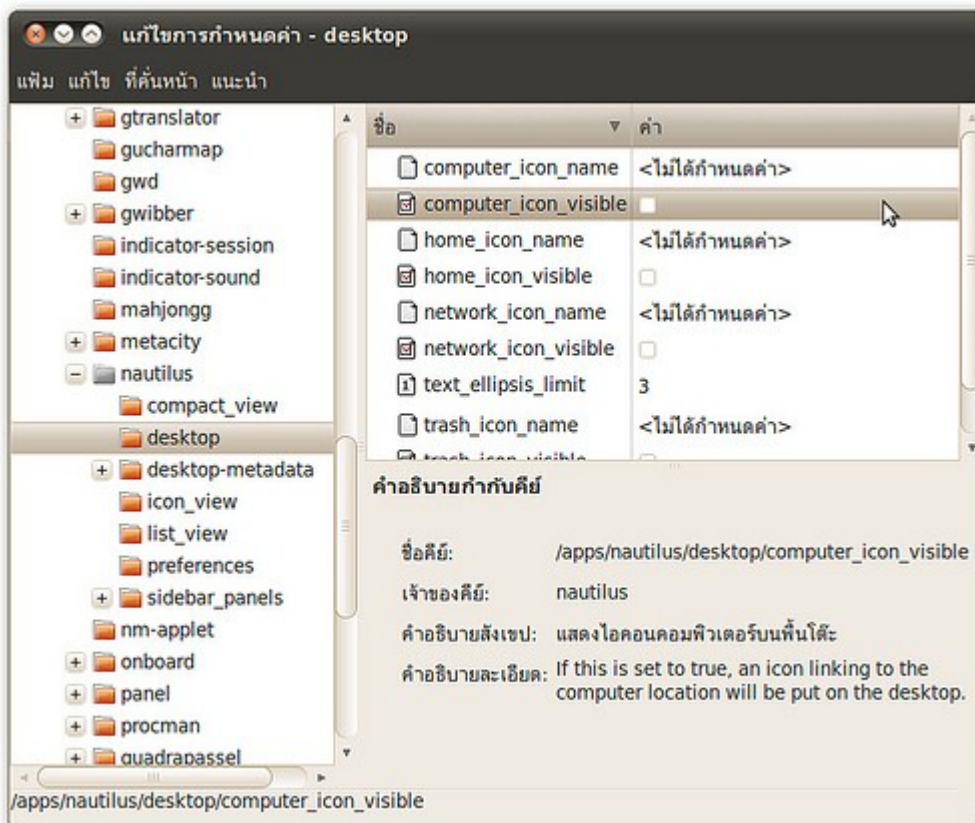
บนหน้าจอของ Suriyan หลังติดตั้งเสร็จแล้ว จะประกอบไปด้วยไอคอนต่างๆ เช่น Computer, Home folder หรือ ถึงขณะเป็นต้น ซึ่งไอคอนเหล่านี้ เราสามารถสั่งให้ไม่ต้องปรากฏอยู่บนหน้าจอของเราได้

วิธีการตั้งค่า

- ที่หน้าจอ Suriyan ให้กด Alt + F2 จะปรากฏกล่องรับคำสั่ง พิมพ์ลงไปว่า gconf-editor แล้วคลิก เริ่มใช้งาน



- จะมีหน้าต่างการตั้งค่าขึ้นมา
- เลือกไปที่ apps > nautilus > desktop
- ในหน้านี้จะมีค่าต่างๆ ที่มีเครื่องหมายถูกอยู่ ให้คลิกเอาเครื่องหมายถูกเหล่านั้นออก



เมื่อกลับไปหน้าจอ จะเห็นว่าไอคอนต่างๆ ได้หายไปแล้ว



48. ไอคอนต่างๆ ใน Panel อยู่ในตำแหน่งที่ไม่ต้องการ สามารถย้ายได้หรือไม่

ไอคอนต่างๆ ที่อยู่ในพาเนล จะมีชื่อเรียกว่าแอปเพล็ต ซึ่งแอปเพล็ตเหล่านี้ สามารถย้ายได้โดยการ คลิกขวาที่แอปเพล็ตที่ต้องการ จากนั้นเลือกย้ายตำแหน่ง แอปเพล็ตจะย้ายไปตามตำแหน่งที่เมาส์เลื่อนไป ต้องการให้แอปเพล็ตวางไว้ที่ไหน ให้คลิกซ้ายเพื่อระบุตำแหน่งของแอปเพล็ตตามต้องการ



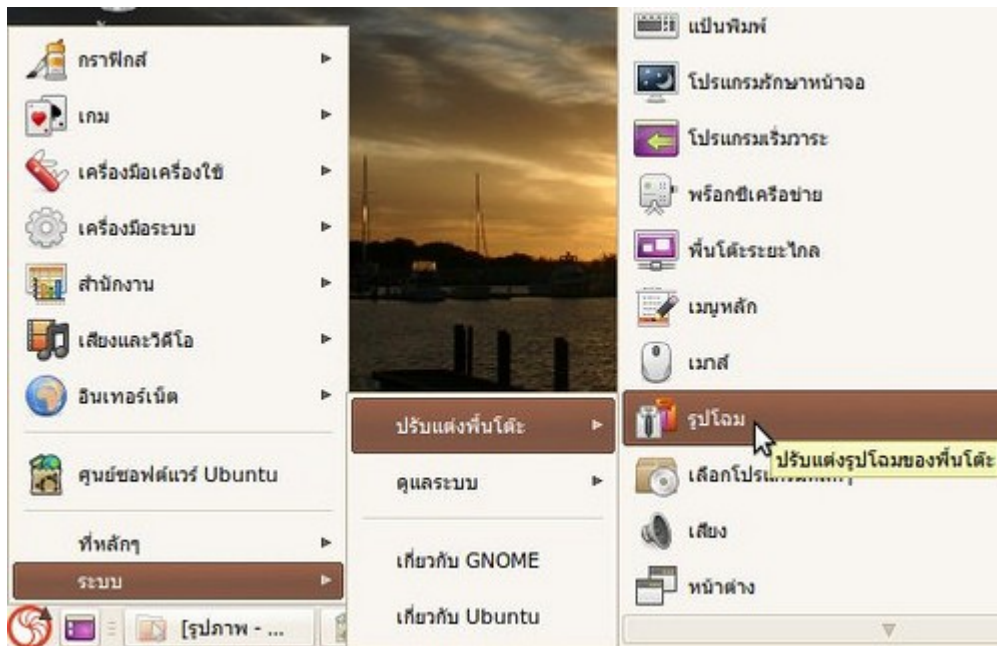
49. เคยเห็น Effect สวยๆ ใน Ubuntu สามารถทำบน Surian ได้ไหม

ลูกเล่นของหน้าจอที่เคยเห็นใน Ubuntu สามารถทำใน Surian ได้เช่นเดียวกัน เพียงไดรเวอร์การ์ดจอรองรับ หากไดรเวอร์ไม่รองรับ สามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้โดย

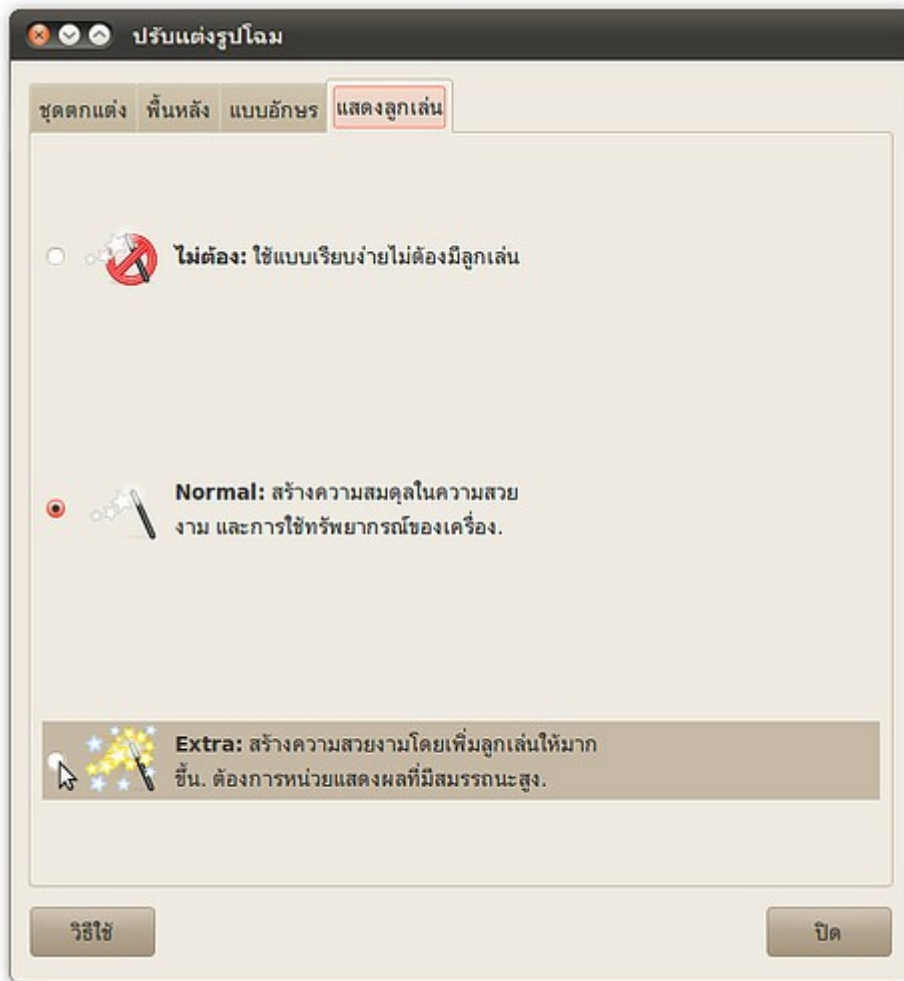
ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > ไดรเวอร์ฮาร์ดแวร์

หากไดรเวอร์รองรับแล้ว สามารถเปิดใช้งานลูกเล่นได้ทันที โดย

ไปที่เมนูระบบ > ปรับแต่ง > รูปลอม

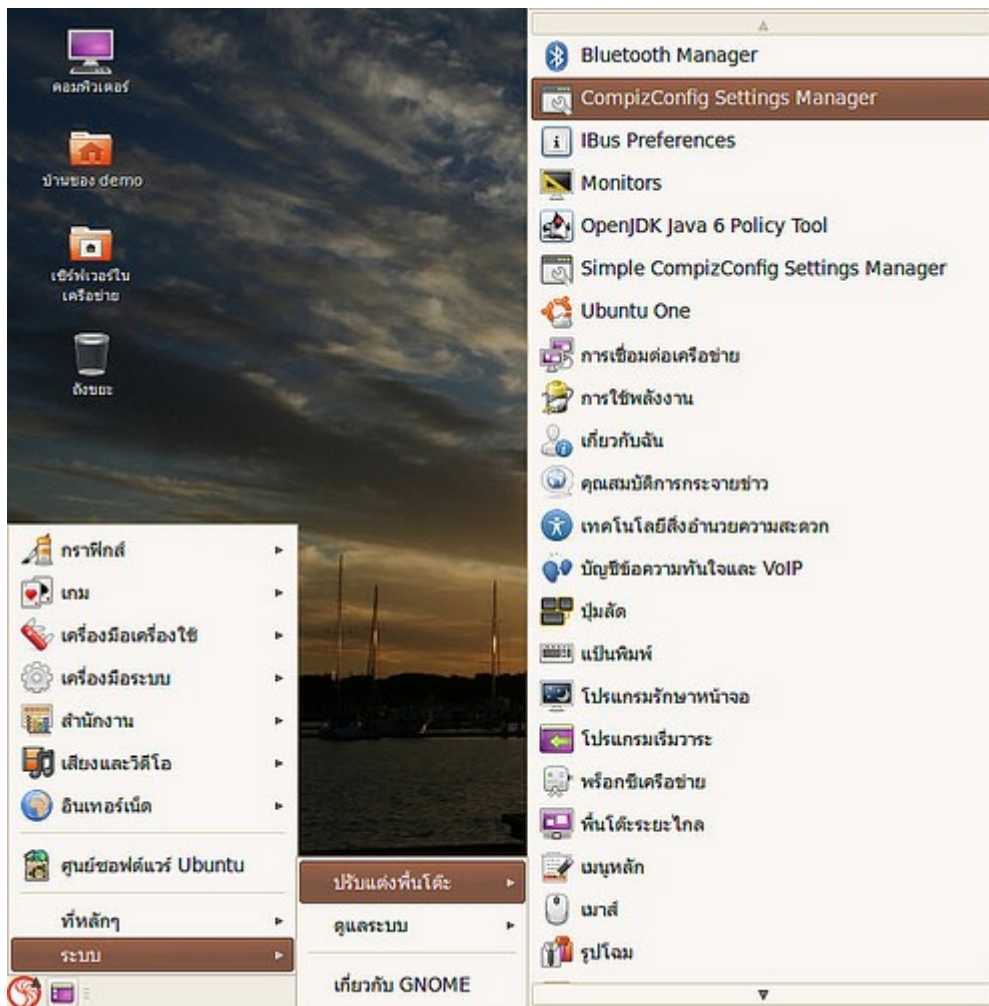


คลิกแท้บ แสดงลูกเล่น จากนั้นเลือก Extra รอสักครู่ลูกเล่นจะถูกแสดงโดยทันที

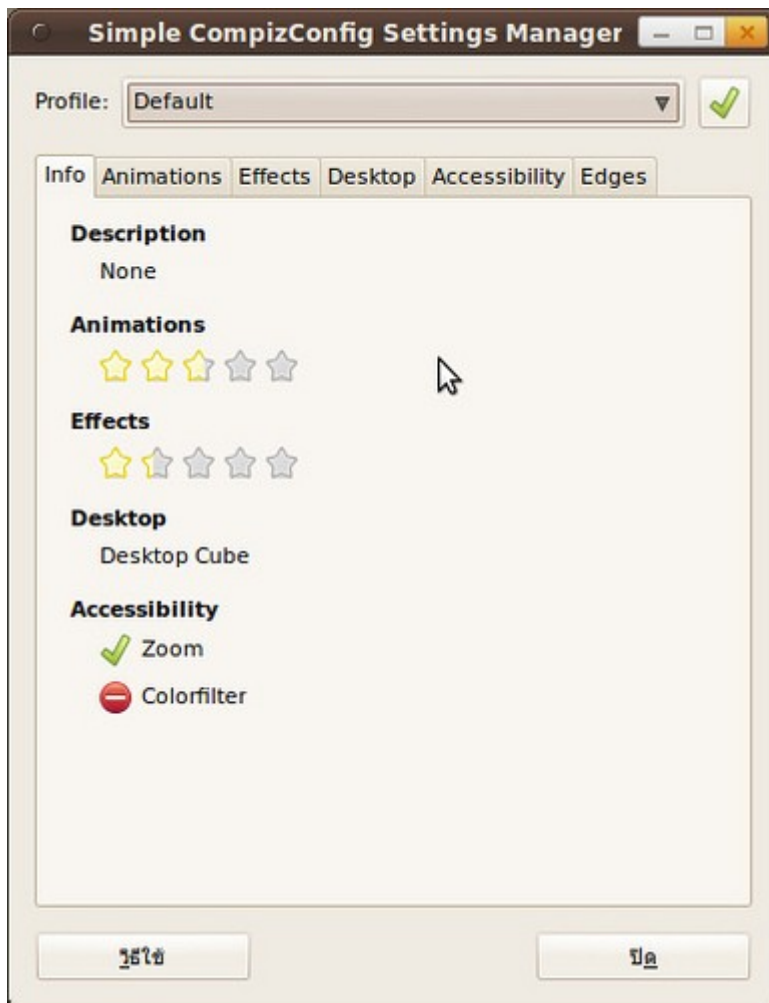


50. เปิดใช้งาน Effect แล้ว แต่ลูกเล่นไม่มากเท่าที่เคยเห็นต้องทำอย่างไร

ลูกเล่นขึ้นสูงที่อาจเคยเห็นตามเว็บไซต์ต่างๆ เกิดขึ้นจากการปรับแต่งการตั้งค่าลูกเล่นเพิ่มเติม ซึ่งโปรแกรมสำหรับตั้งค่าลูกเล่นที่นิยมใช้กัน จะมีอยู่สองโปรแกรมด้วยกันคือ simple-ccsm และ compiz config settings manager ซึ่งมาพร้อมกับ Suriyan แล้วการตั้งค่าจะเป็นรูปแบบ GUI สามารถคลิกเพื่อตั้งค่าต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย



ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Simple CCSM

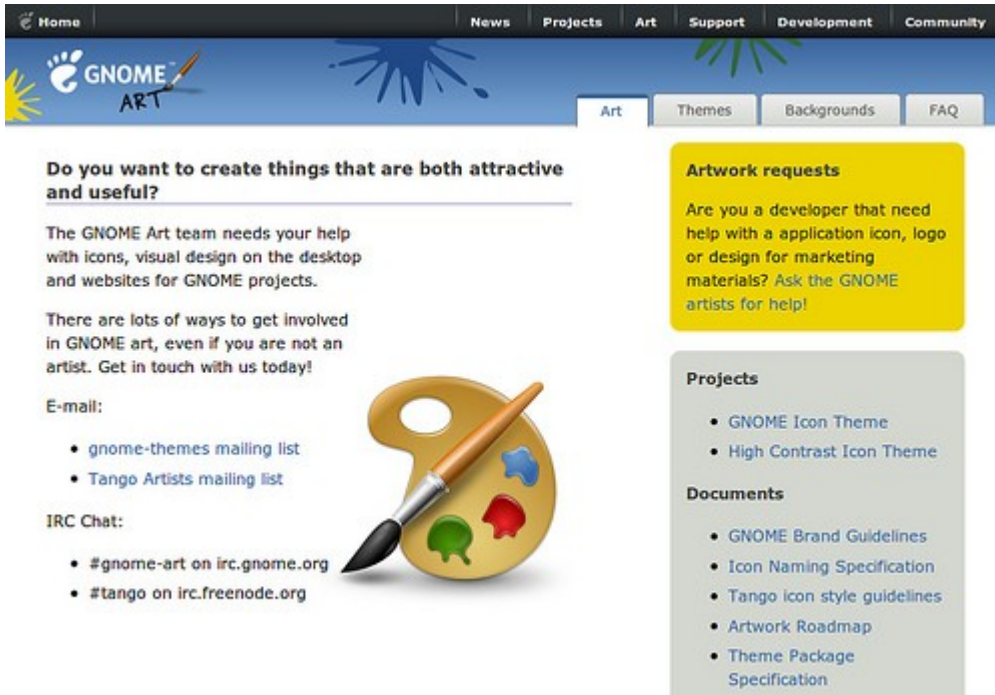


ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Compiz Config Settings Manager



51. หาชุดตกแต่งหรือธีมเพิ่มได้จากไหน

Suriyan ใช้ระบบมาตรฐานของลินุกซ์อย่าง GNOME และ Compiz ซึ่งสามารถหาชุดตกแต่ง (theme) เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://art.gnome.org/> และ <http://www.gnome-looks.org/>



สำหรับวิธีการติดตั้งสามารถดูได้หัวข้อ "จะติดตั้งชุดตกแต่งเพิ่มได้อย่างไร"

52. ดาวน์โหลดชุดตกแต่งมาจาก gnome-look.org แล้วติดตั้งไม่ได้

เว็บไซต์ gnome-look.org เป็นที่รวบรวมชุดตกแต่งจากผู้พัฒนาอิสระทั่วโลก โดยสร้างชุดตกแต่งที่เข้ากันได้กับ Gnome หากดาวน์โหลดไฟล์ชุดตกแต่งมาแล้วติดตั้งไม่ได้ อาจจะเป็นที่ 2 สาเหตุ ดังนี้

- ไฟล์ไม่ได้อยู่ในรูปแบบ .tar.gz, tar.bz2 แต่เป็นไฟล์ประเภท .zip, .rar เป็นต้น ทำให้ระบบไม่ยอมรับไฟล์ดังกล่าวในการติดตั้ง
- ไฟล์เวอร์ชันเก่าเกินกว่าโปรแกรมที่ใช้งานอยู่

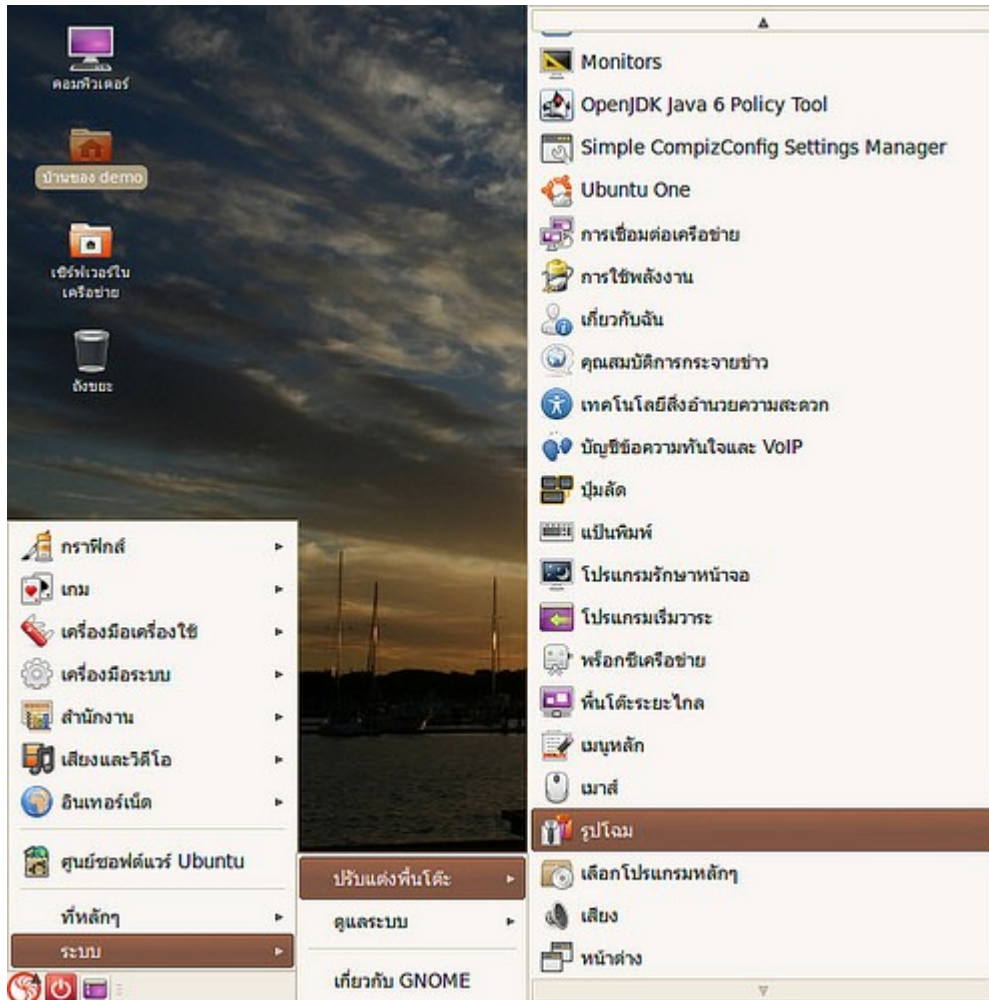
การแก้ไข: เปลี่ยนไปดาวน์โหลดธีมอื่น

53. จะติดตั้งชุดตกแต่งเพิ่มเติมได้อย่างไร

เมื่อดาวนโหลดชุดตกแต่งมาแล้ว ทำการติดตั้งโดย

วิธีการ

- ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > รูปโฉม



- กดปุ่ม "ติดตั้ง" แล้วเลือกไฟล์ที่ดาวนโหลดมา
- ชุดตกแต่งที่ติดตั้งใหม่อาจเป็นชุดธีมทั้งชุด ซึ่งประกอบด้วย ไอคอน ชุดตกแต่งวิดเจ็ต กรอบหน้าต่าง หรืออาจเป็นแค่ส่วนๆ ตามผู้สร้างชุดตกแต่งได้ให้รายละเอียดไว้ในเว็บไซต์ของเขา



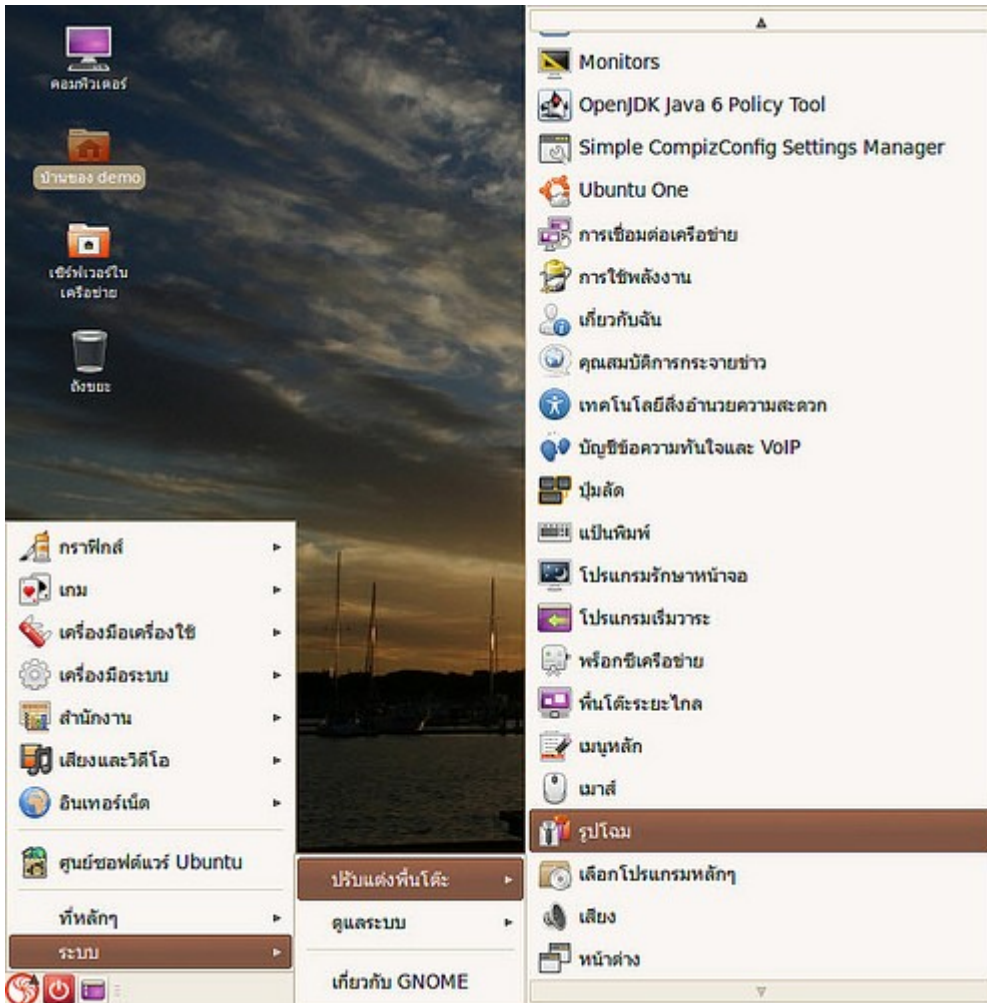
54. อยากรู้ให้ไอคอนบนหน้าจอแสดงด้านขวามือ

หากต้องการให้ไอคอนแสดงทางด้านขวามือ เพียงลากไอคอนไปไว้ระบบก็จะจดจำตำแหน่งไว้ให้โดยอัตโนมัติ

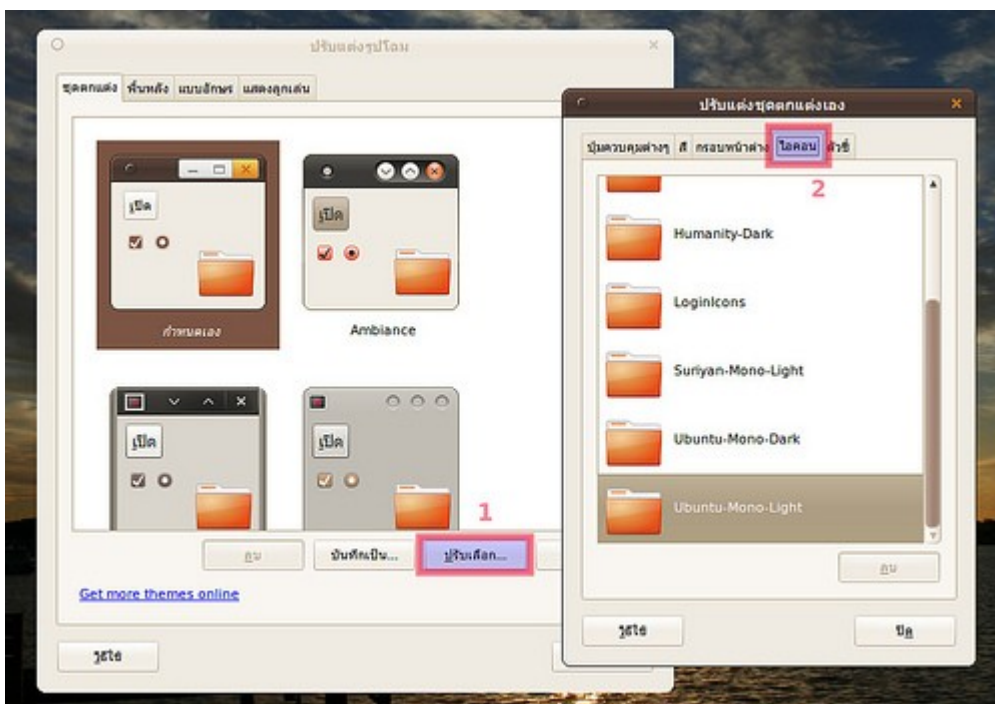
55. จะเปลี่ยนรูปแบบชุดไอคอนของ suriyon ได้อย่างไร

การเปลี่ยนไอคอนทำได้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > รูปลักษณ์



กด "ปรับเลือก" แล้วไปยังแท็บ "ไอคอน" แล้วเลือกตามต้องการ



โดยสามารถหาชุดไอคอนใหม่ได้จากเว็บไซต์ www.gnome-looks.org และ art.gnome.org/themes/icon

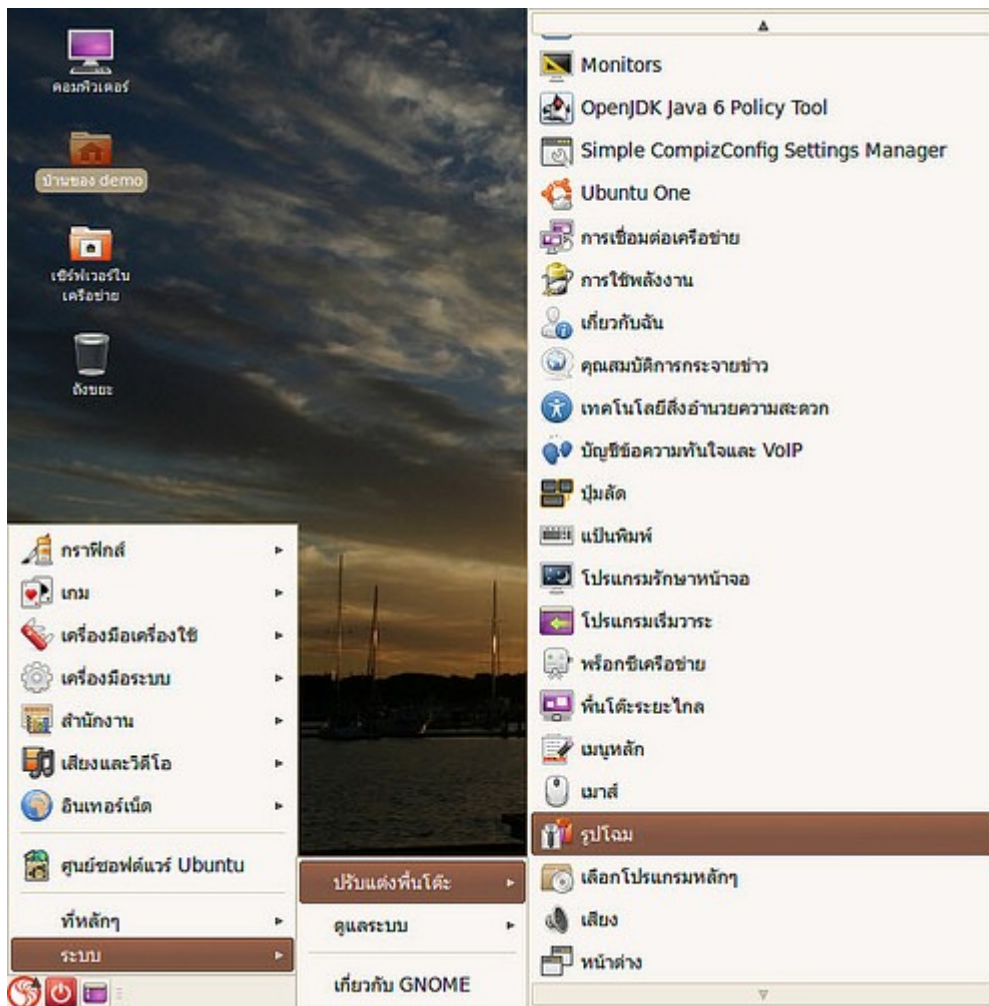
56. อัปเดต Suriyan แล้ว ปุ่มปิดโปรแกรมย้ายไปอยู่ทางซ้าย

จากการที่ Suriyan พัฒนาต่อยอดจาก Ubuntu ซึ่ง Ubuntu รุ่นใหม่จะมีปุ่มปิดหน้าต่างอยู่ทางซ้าย



ดังนั้น เมื่อปรับรุ่น Suriyan แล้ว ปุ่มปิดหน้าต่างจึงย้ายไปอยู่ทางซ้ายเช่นเดียวกับ Ubuntu วิธีแก้ไขให้ปุ่มปิดหน้าต่างกลับไปอยู่ทางขวาเราสามารถทำได้ด้วยวิธีเปลี่ยน ชุดตกแต่ง ซึ่งสามารถทำได้ดังนี้

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > รูปโฉม



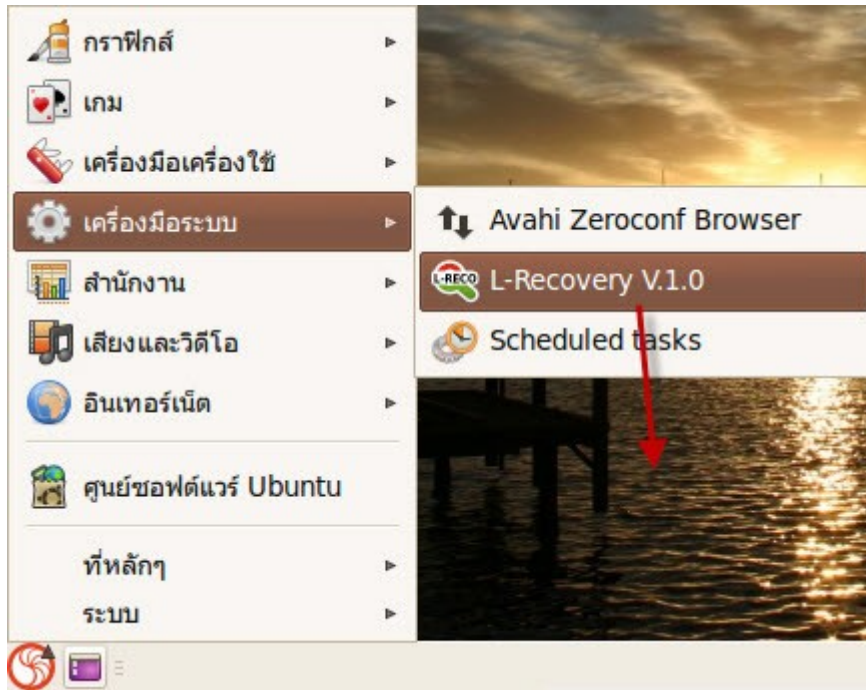
จะปรากฏหน้าต่างชุดตกแต่ง

เลือกชุดตกแต่งที่มีปุ่มปิดหน้าต่างอยู่ทางขวา เมื่อเลือกแล้วให้กดปุ่มปิด ปุ่มจะกลับไปอยู่ด้านขวาเหมือนเดิม



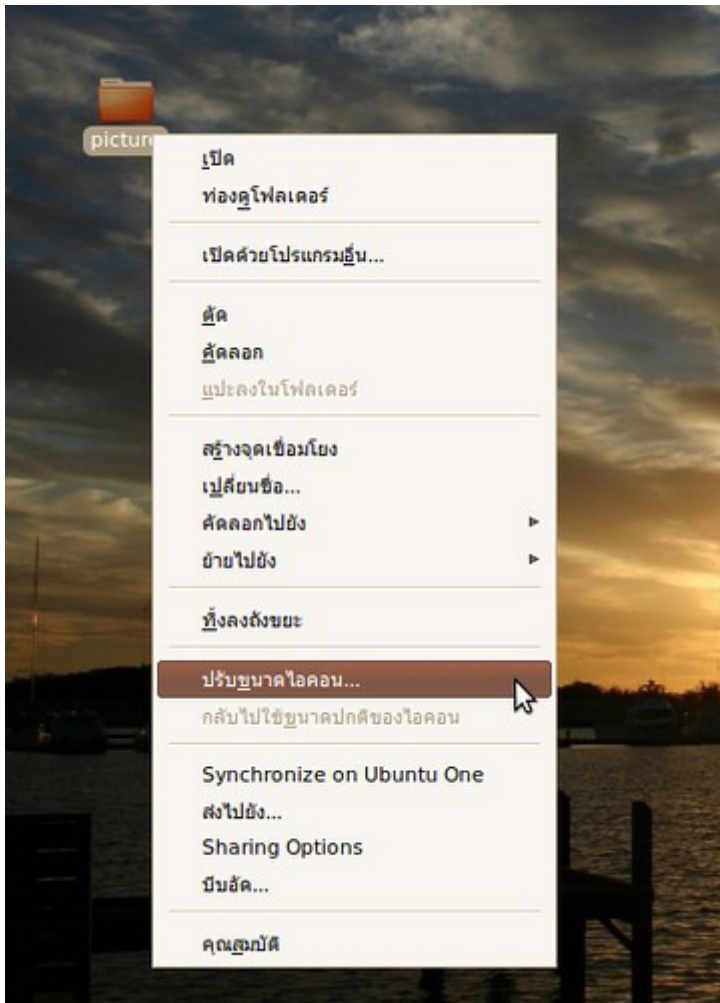
57. จะสร้างชอร์ตคัทของโปรแกรมมาไว้บน Desktop ได้อย่างไร

ไปที่เมนูแล้วลากโปรแกรมที่ต้องการสร้างชอร์ตคัทลงมาใส่บน Desktop

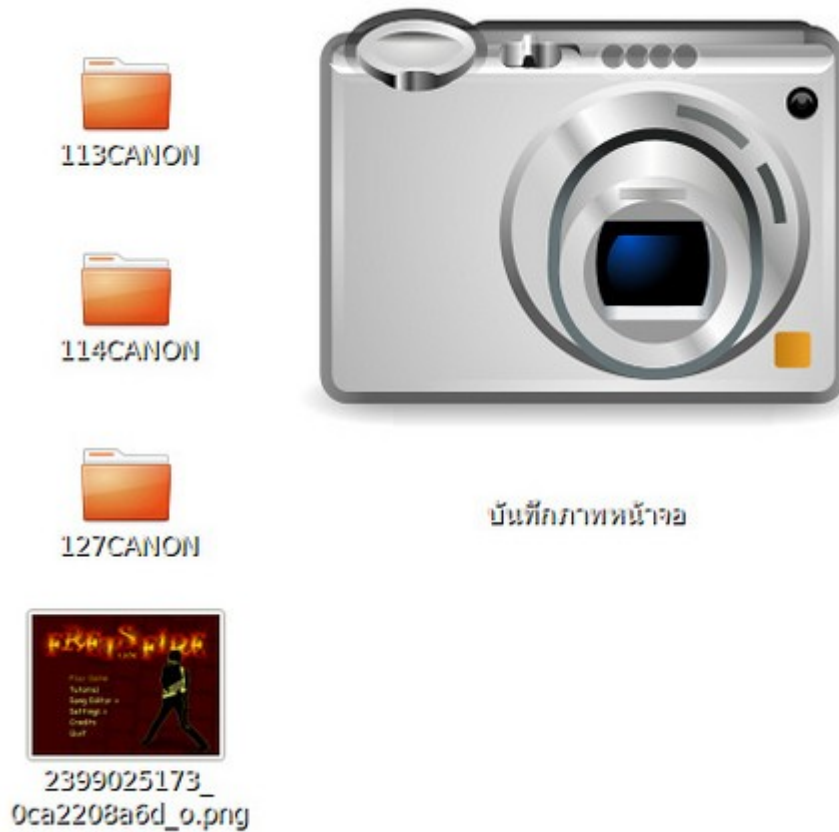


58. ไอคอนบนหน้าจอเล็กเกินไป สามารถปรับขนาดได้หรือไม่

โดยปกติไอคอนที่อยู่บนหน้าจอจะมีขนาดที่พอเหมาะอยู่แล้ว แต่หากต้องการขยายไอคอนบางไอคอน เพื่อเป็นการเน้น หรืออาจเป็นไอคอนที่ใช้บ่อยจึงอยากขยายให้สามารถคลิกได้ง่าย ใน Surian สามารถทำได้โดย คลิกขวาที่ไอคอนที่ต้องการ เลือก ปรับขนาดไอคอน...

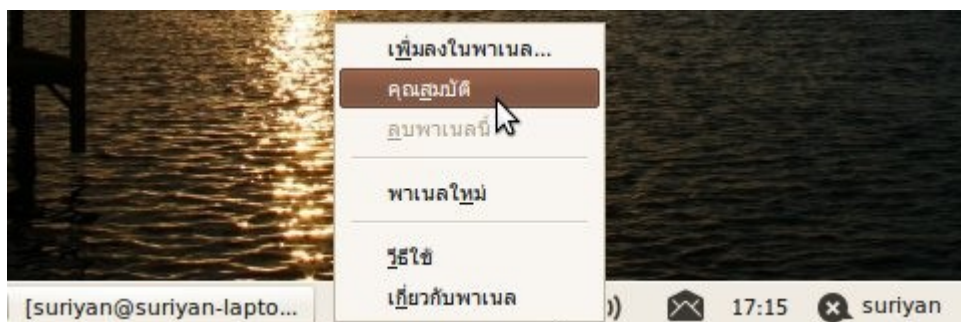


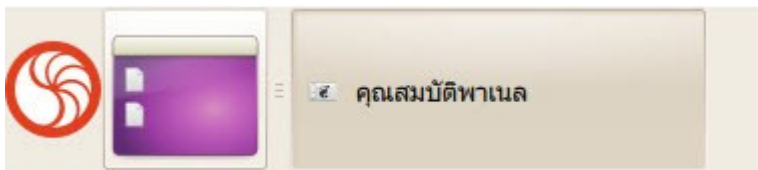
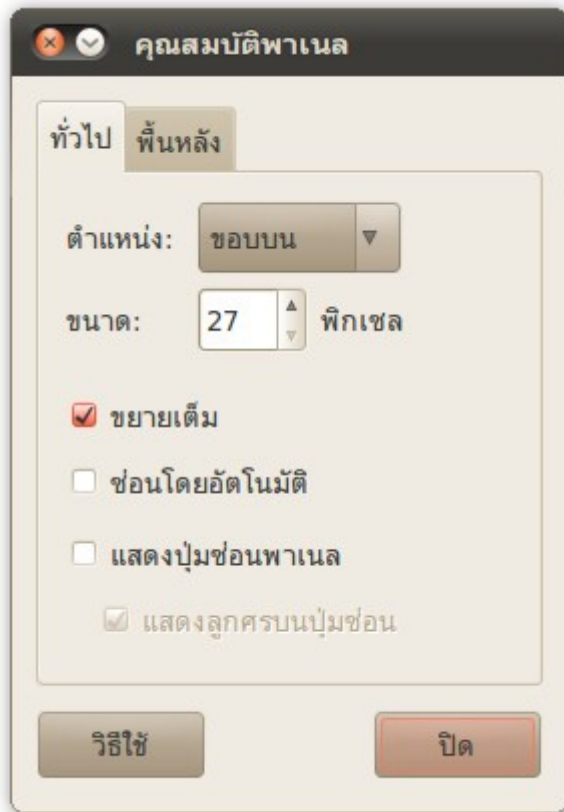
จะปรากฏสี่เหลี่ยมเล็กๆ บริเวณมุมของไอคอน ให้คลิกที่สี่เหลี่ยมเล็กนั้น แล้วลาก จะเป็นการย่อ/ขยายไอคอนได้



59. Taskbar เล็กเกินไป จะขยายได้หรือไม่

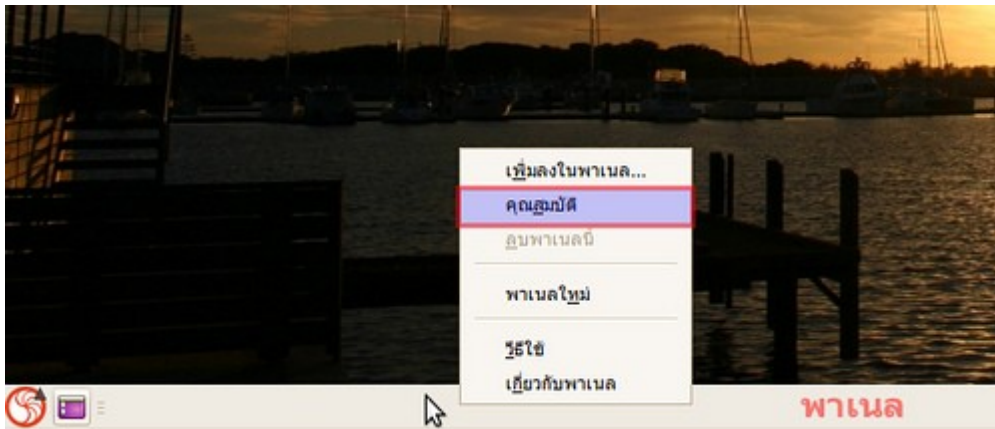
การปรับขนาดพื้นที่ของพาเนล สามารถทำได้โดย คลิกขวาบริเวณที่ว่างบนพาเนล จากนั้นเลือกคุณสมบัติ จะปรากฏหน้าต่างคุณสมบัติพาเนลขึ้นมา ที่ช่องขนาด ให้ปรับค่าตามต้องการ



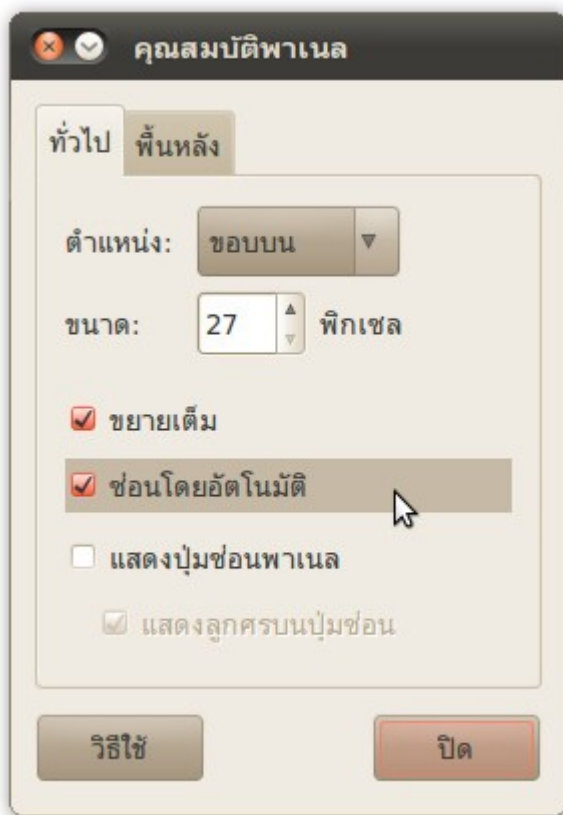


60. ใน Suriyan เราสามารถซ่อน Taskbar อัตโนมัติได้อย่างไร

การซ่อนพาเนลอัตโนมัติแบบ Windows XP สามารถทำได้โดย คลิกขวาบริเวณที่ว่างบนพาเนล จากนั้นเลือก คุณสมบัติ



จะปรากฏหน้าต่างคุณสมบัติพาเนลขึ้นมา ทำเครื่องหมายที่ช่อง ซ่อนโดยอัตโนมัติ



61. จะปรับแต่งหน้าต่างของ Suriyan ให้ใกล้เคียง Windows ที่สุดได้อย่างไร

เนื่องจาก Gnome มีคุณสมบัติในด้านการปรับตกแต่งหน้าต่างได้สูง สามารถปรับแต่งหน้าต่างให้คล้ายได้ทั้ง Windows และ OS X

สำหรับการปรับแต่งหน้าต่างให้ใกล้เคียง Windows ให้ดาวน์โหลดธีม Windows7 และสคริปแปลงหน้าต่างเป็น

Windows XP ได้ตามลิงก์ด้านล่าง

ปรับแต่งหน้าต่างให้ใกล้เคียง Windows 7

<http://gnome-look.org/content/show.php/Win2-7+Pack?content=113264>

The screenshot shows the GNOME-Look.org website. The main content area features a theme titled "Win2-7 Pack 5.9 Multilang Aero! GNOME Icon Theme" by user "juandejesus". The theme has 113501 downloads and a score of 73% good. The description includes a "Quick FAQ" section with questions and answers regarding installation, uninstallation, languages, and system compatibility. The website navigation includes tabs for Artwork, News, Groups, Knowledge, Events, Forum, People, and Jobs. A sidebar on the left lists various desktop categories like Wallpapers, GTK themes, and Desktop icons.



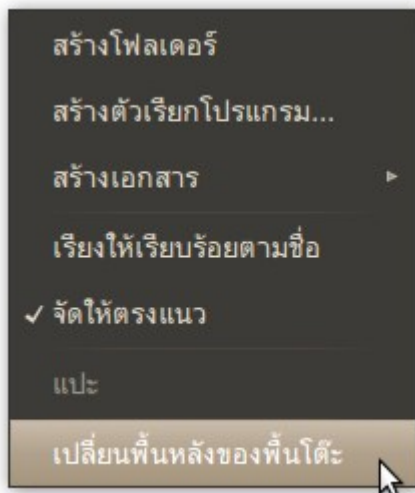
Windows XP

ในส่วนของ Theme XP สามารถทำได้ด้วยวิธีการดังนี้

1. ดาวน์โหลดชุดตกแต่งที่เว็บไซต์ <http://art.gnome.org/themes> โดยให้โหลดไฟล์ดังต่อไปนี้

- ชุดปุ่มกด <http://art.gnome.org/download/themes/gtk2/1058/GTK2-EXperience.tar.gz>
- ขอบหน้าต่าง <http://art.gnome.org/download/themes/metacity/1095/MCity-Redmond.tar.gz>
- ไอคอน <http://art.gnome.org/download/themes/icon/1096/ICON-EXperience.tar.gz>

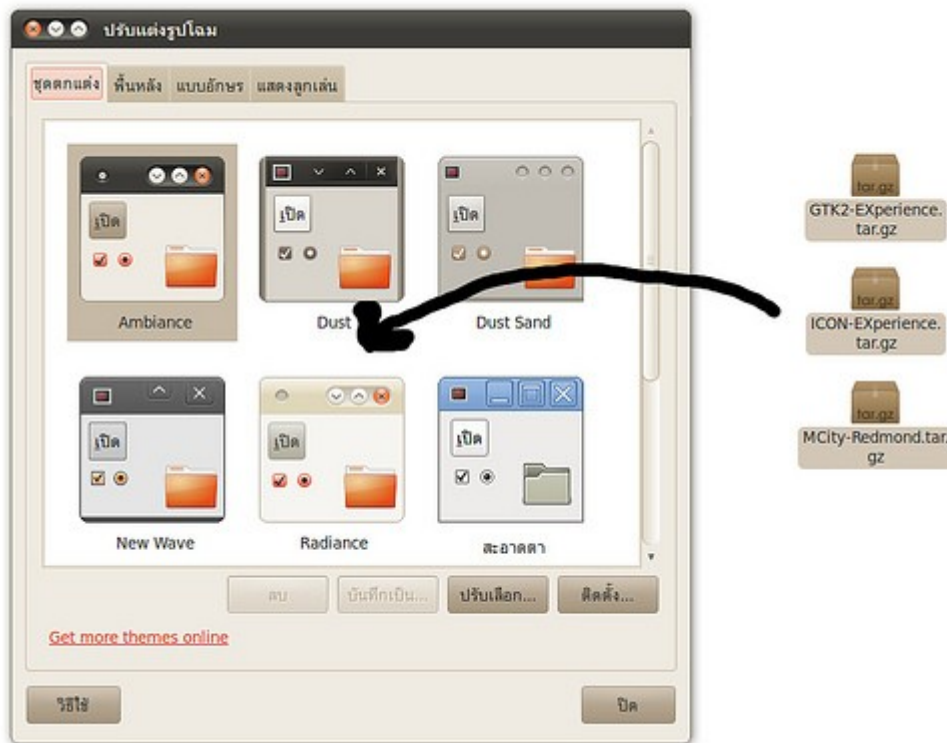
2. เข้าไปที่โปรแกรมจัดการชุดตกแต่ง โดยคลิกขวาที่หน้าจอ เลือก เปลี่ยนพื้นหลังของพื้นโต๊ะ



3. เลือกแท็บชุดตกแต่ง



4. ลากไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา ใส่ลงไปในหน้าต่างชุดตกแต่ง



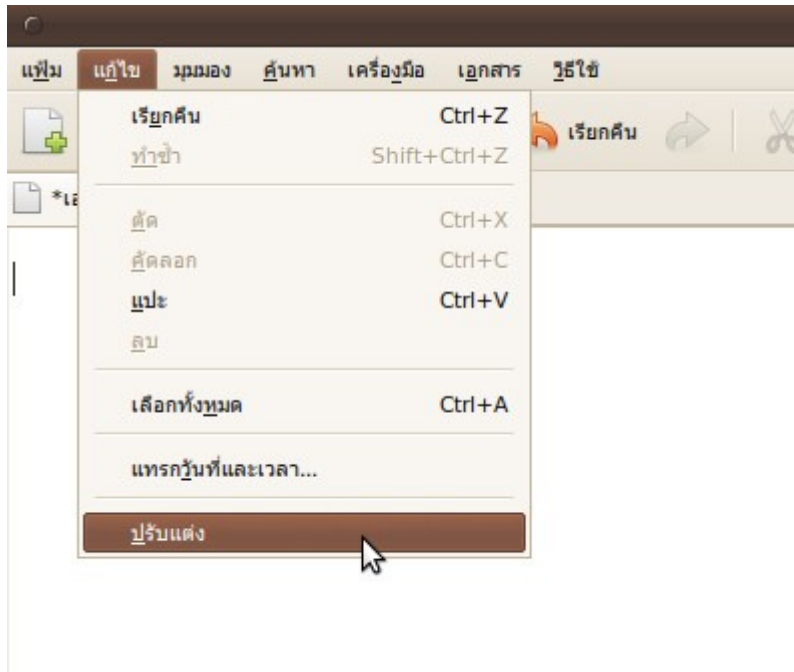
5. โปรแกรมจะถามถึงการเปิดใช้ชุดตกแต่งใหม่ ให้คลิกเปิดใช้ชุดตกแต่งใหม่



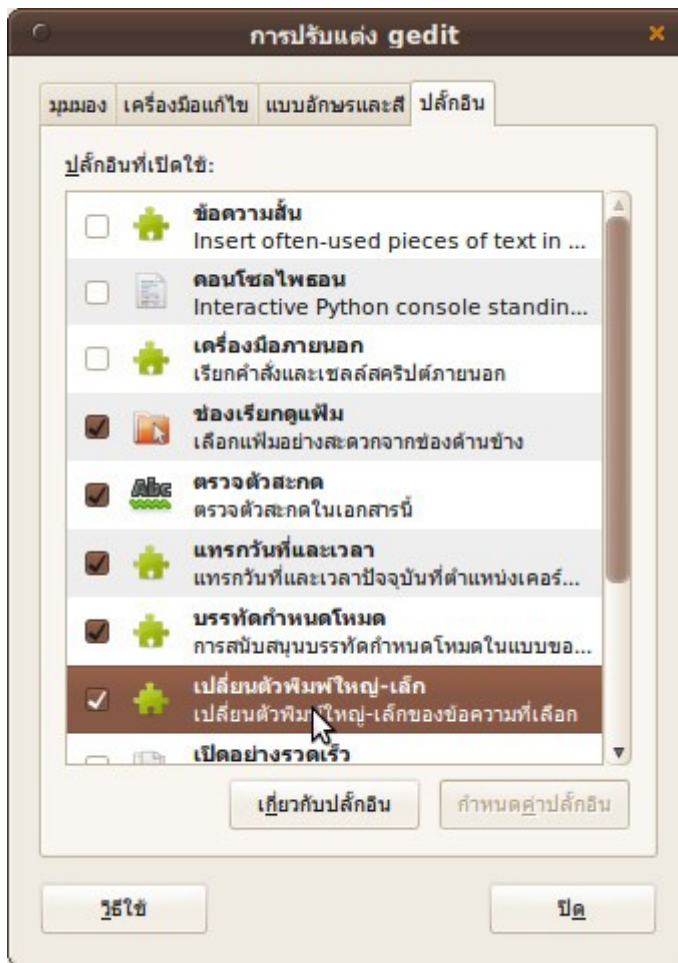
62. ต้องการปรับตัวพิมพ์เล็ก ตัวพิมพ์ใหญ่ใน gEdit จำนวนมาก

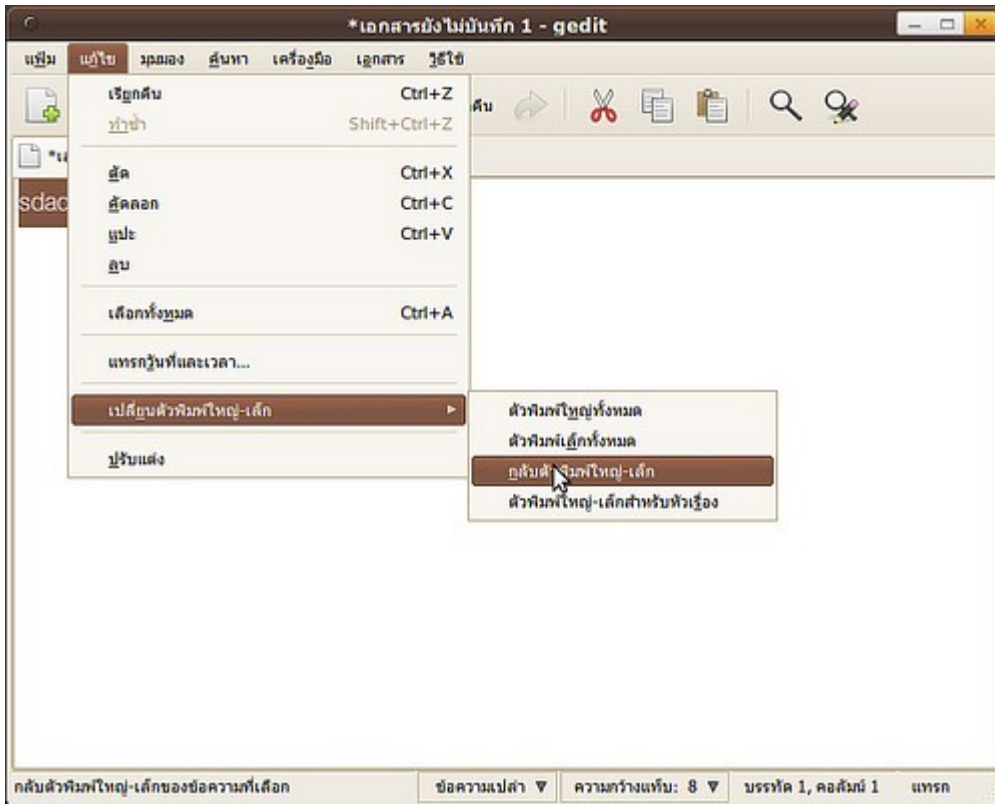
มีบ่อยครั้ง ที่เราพิมพ์ข้อความภาษาอังกฤษด้วยตัวอักษรใหญ่บ้าง หรือตัวอักษรเล็กบ้าง แล้วเกิดต้องการที่จะปรับรูปแบบตัวอักษรเหล่านี้ในภายหลัง ในกรณีนี้ โปรแกรม gEdit มีปลั๊กอินรองรับอยู่แล้ว เพียงแค่เปิดใช้ปลั๊กอิน โดยมีวิธีการดังนี้

ที่โปรแกรม gEdit ไปที่เมนู แก๊ไข > ปรับแต่ง



จะ ปรากฏหน้าต่างต่างปรับแต่งค่าของโปรแกรม gEdit เลือกแท็บปลั๊กอิน จากนั้นเปิดใช้ปลั๊กอิน เปลี่ยนตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก เมื่อเปิดแล้ว วิธีใช้งานคือ ให้ไฮไลท์ข้อความที่ต้องการเปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก-ใหญ่ แล้วไปที่เมนู แก้ไข > เปลี่ยนตัวพิมพ์ใหญ่เล็ก



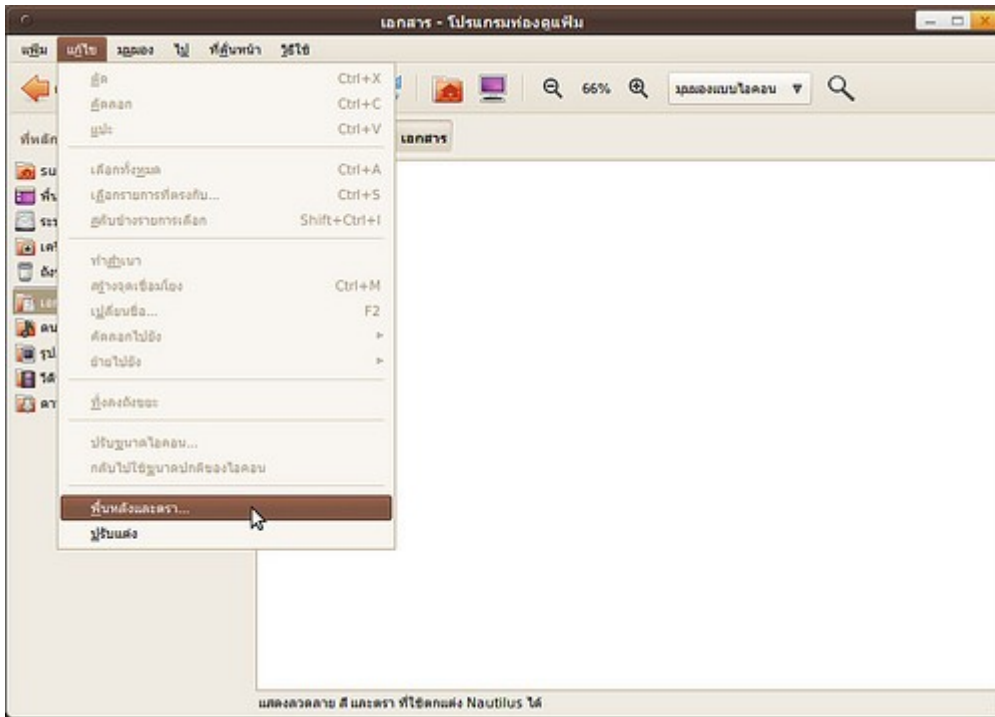


63. จะให้โปรแกรมจัดการแฟ้ม ใส่ภาพพื้นหลังเหมือน Windows XP ได้หรือไม่

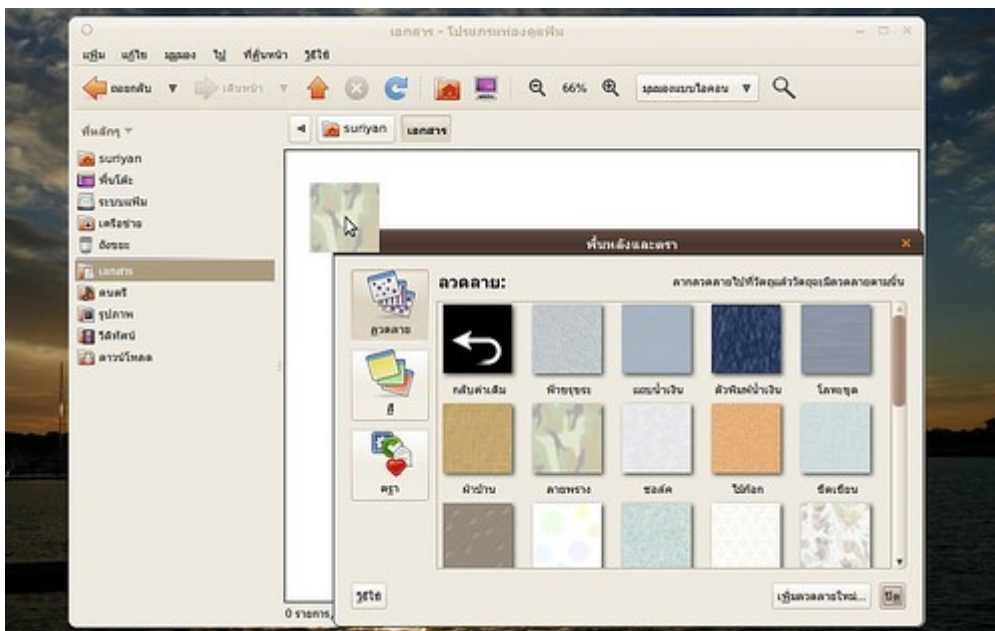
ในระบบปฏิบัติการ Windows ตั้งแต่รุ่น XP เป็นต้นไป ในโปรแกรมจัดการแฟ้มจะมีภาพพื้นหลังประกอบอยู่ ซึ่งจะ ทำให้เราสังเกตได้ง่าย ว่าโฟลเดอร์ที่กำลังเปิดอยู่ในขณะนั้นคือโฟลเดอร์อะไร เช่น โฟลเดอร์ภาพ, โฟลเดอร์เอกสาร หรือโฟลเดอร์เพลง เป็นต้น ซึ่งแต่ละโฟลเดอร์ก็จะมีรูปภาพที่สื่อถึงความเป็นโฟลเดอร์นั้น

ในส่วนของโปรแกรมจัดการแฟ้มใน Suriyan รองรับความสามารถดังกล่าวในตัวอยู่แล้ว วิธีเปลี่ยนภาพให้ทำดังนี้

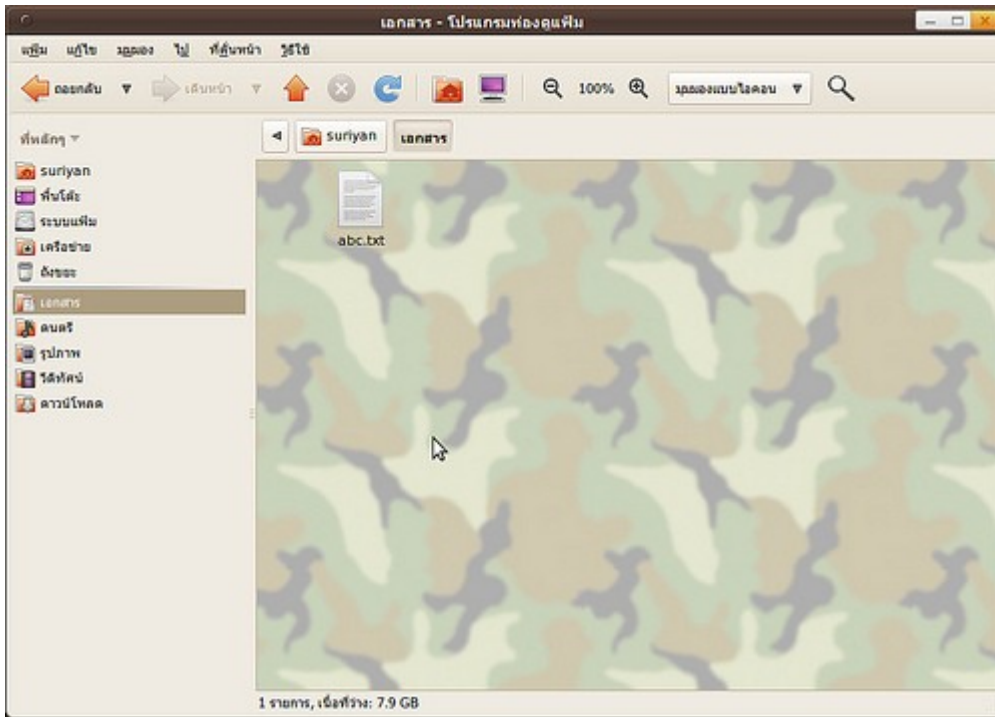
ที่โปรแกรมจัดการแฟ้ม ไปที่เมนูแก้ไข > พื้นหลังและตรา



เลือกภาพพื้นหลังที่ต้องการ แล้วลากลงไปยังพื้นที่ว่างของโปรแกรมจัดการแฟ้ม



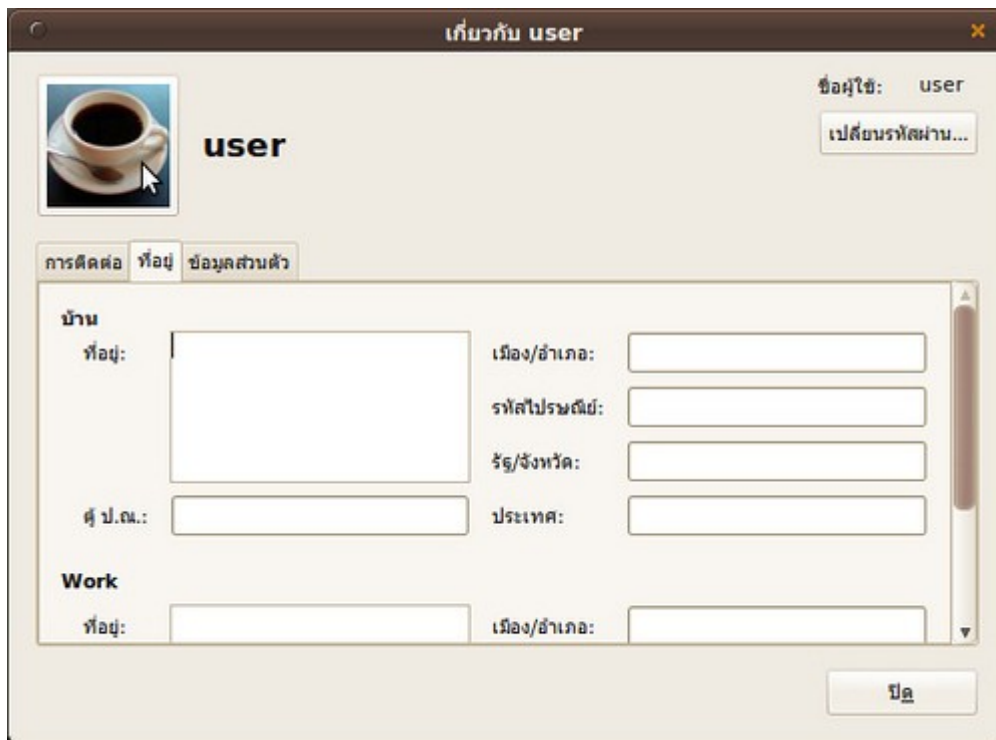
จากนั้นที่พื้นหลังของโปรแกรมจัดการแฟ้ม จะปรากฏเป็นภาพที่เราเลือกขึ้นมาทันที



64. เราสามารถเปลี่ยน icon ที่หน้า login เป็นรูปของเราแทนได้อย่างไร

ที่ขวาล่างสุดของจอ ให้คลิกที่ชื่อของเรา จะปรากฏหน้าต่างต่าง เกี่ยวกับ username ให้คลิกที่กรอบซ้ายบนสุด แล้วเลือกไฟล์รูป





65. อยากเปลี่ยนหน้าต่าง Suriyan ให้เหมือน Mac

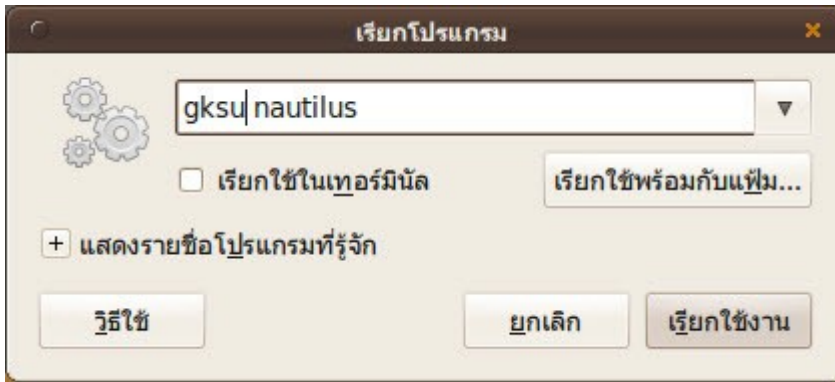
วิธีเปลี่ยนธีมให้มีหน้าต่างเหมือน Mac ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

วิธีการ

- ดาวน์โหลดไฟล์และแตกไฟล์ธีมจากโครงการ Mac4Lin ที่ <http://sourceforge.net/projects/mac4lin>
- ติดตั้งโปรแกรม Avant Window Navigator เพื่อให้ได้ Dock ที่ใช้ใน Mac

สำหรับการติดตั้ง Avant Window Navigator ดูได้จากหัวข้อ "อยากได้ Dock สวยๆ เหมือนใน Mac หรือ Rocket Dock ใน Windows บน Suriyan"

- กด Alt+F2 พิมพ์ gksu nautilus ใส่พาสเวิร์ด จากนั้นให้เลือกไปยังแฟ้มที่แตกออกมา



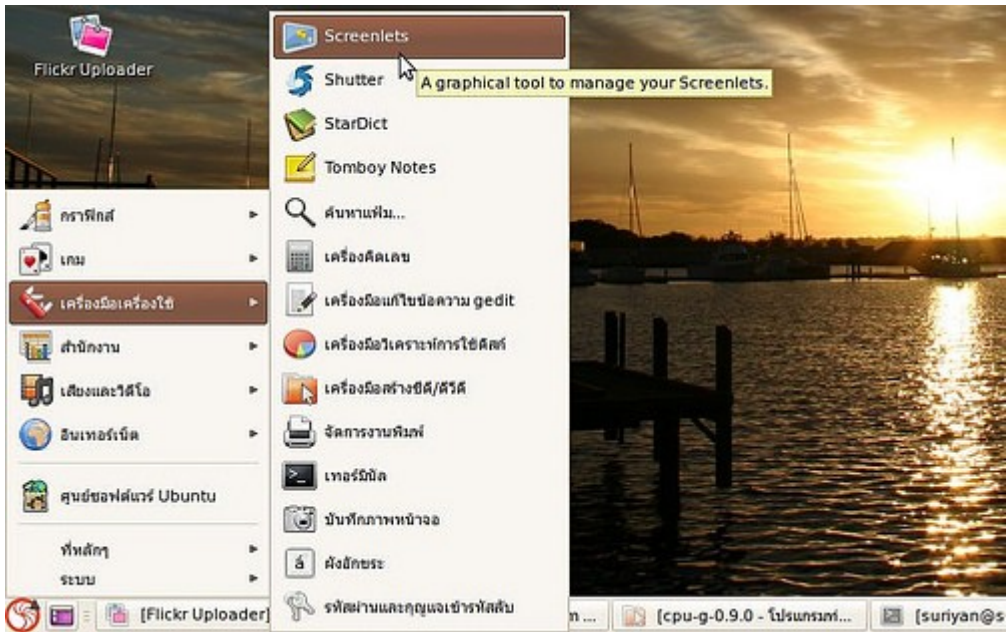
- ดับเบิลคลิกไฟล์ที่มีนามสกุล .sh เพื่อติดตั้ง แล้วให้ล้อคออกจากระบบและเข้ามาใหม่



66. อยากรู้ Desktop Widgets เหมือนอย่างที่ใช้ใน Windows Vista/7 จะต้องใช้โปรแกรมไหน

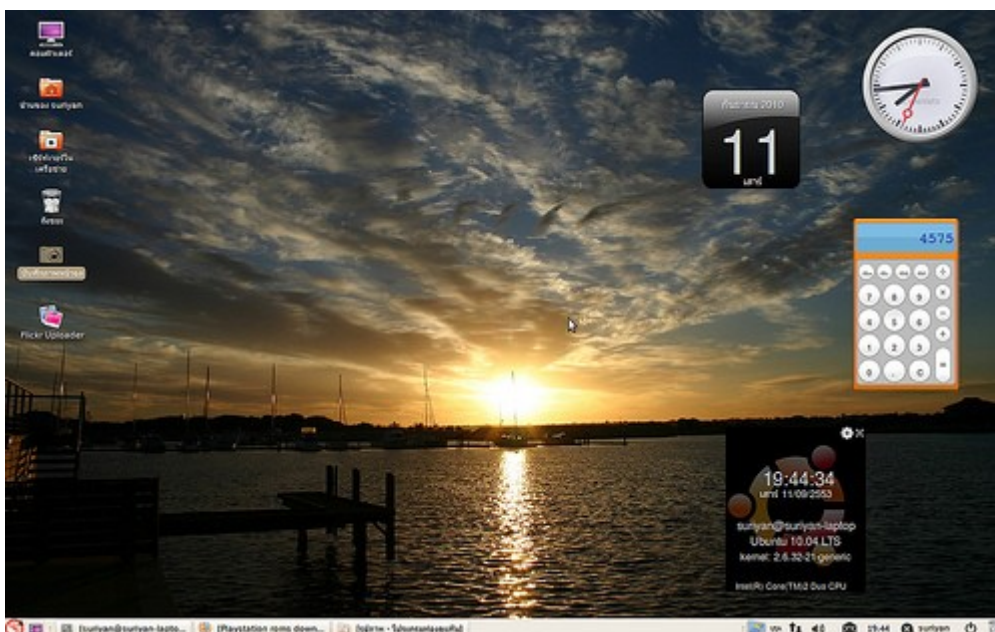
มีโปรแกรม Desktop Widgets หรือวิดเจ็ตตกแต่งพื้นโต๊ะที่ชื่อ Screenlets สามารถติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์เรียกงานหลังจากติดตั้งโปรแกรมใช้โดย

ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > Screenlets



ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Screenlets





Application

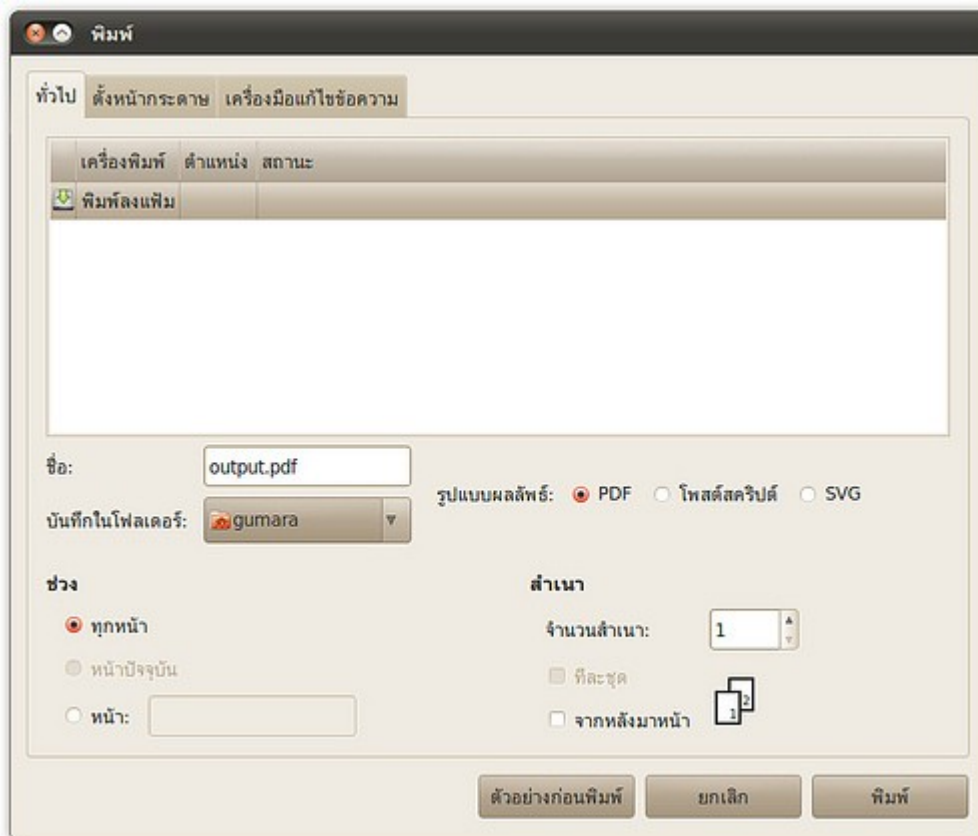
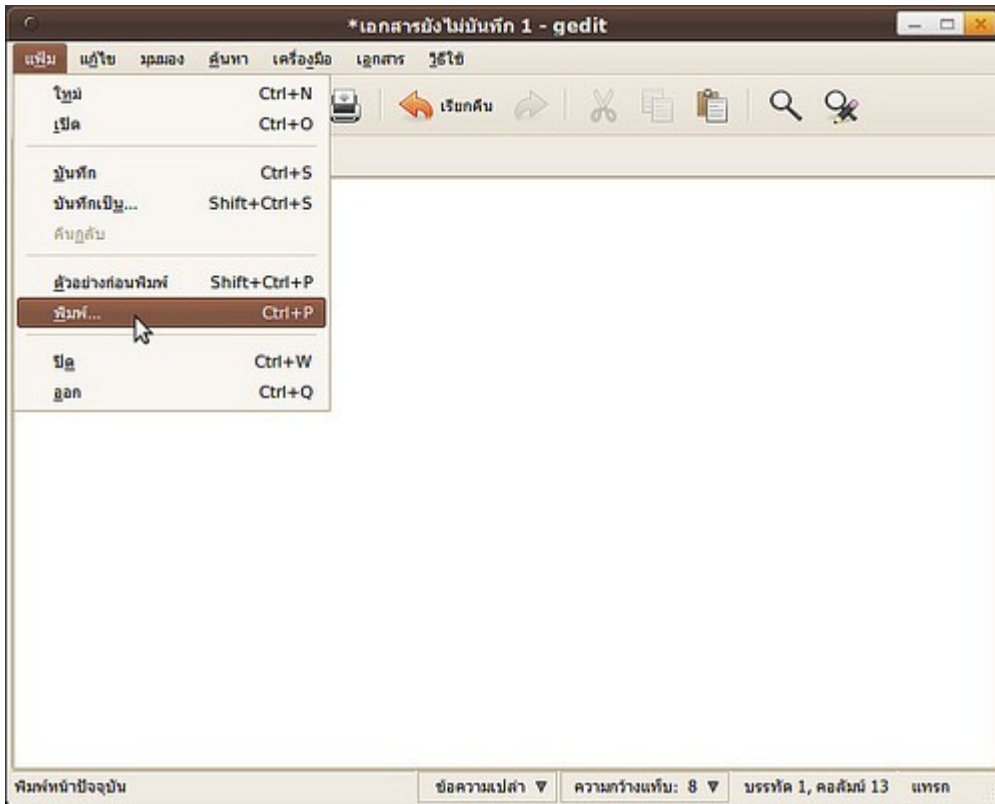
67. โปรแกรม Chantra สามารถติดตั้งใน Suriyan ได้หรือไม่

โปรแกรมส่วนใหญ่ในแผ่น chantra จะมีรุ่นสำหรับ Suriyan สามารถติดตั้งผ่านศูนย์ซอฟต์แวร์ได้ แต่ไฟล์โปรแกรมที่อยู่ในแผ่นซีดี Chantra ไม่สามารถนำมาติดตั้งลงใน Suriyan ได้โดยตรง เพราะ Chantra ออกแบบมาสำหรับ Windows โดยเฉพาะ

หากต้องการติดตั้งโปรแกรมที่อยู่ใน Chantra ให้นำชื่อโปรแกรมที่ต้องการมาค้นหาในโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ใน Suriyan

68. ส่งพิมพ์ไฟล์เป็น PDF ได้อย่างไร

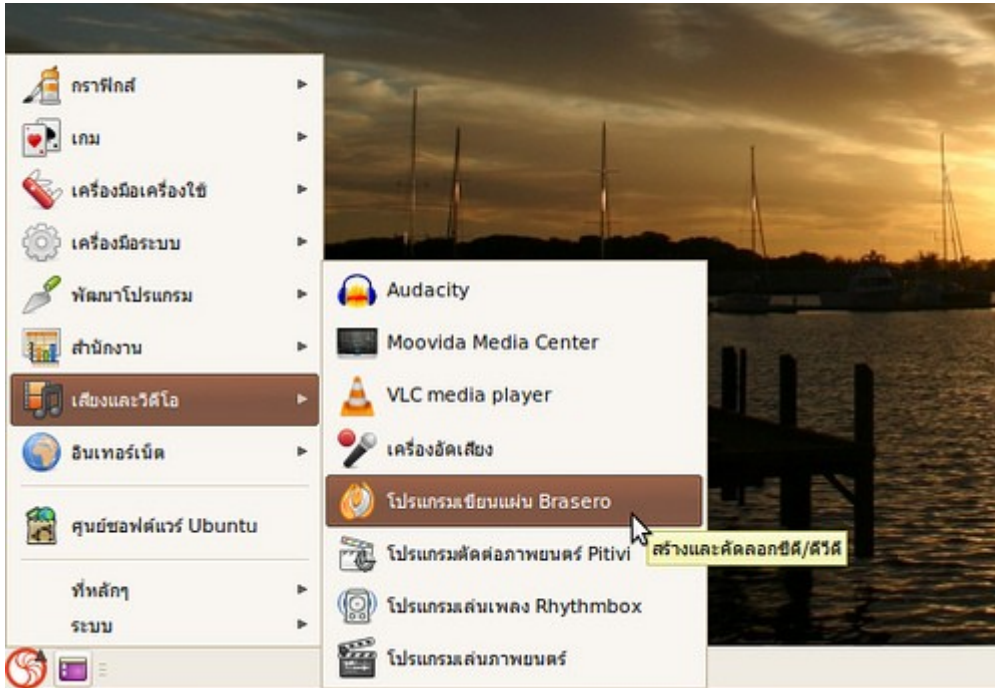
Suriyan จะมี Printer เสมือนชื่อ Save to PDF อยู่ เพียงแค่พิมพ์ออกที่ตำแหน่งนี้ในทุกโปรแกรม ก็จะได้แฟ้ม PDF มา



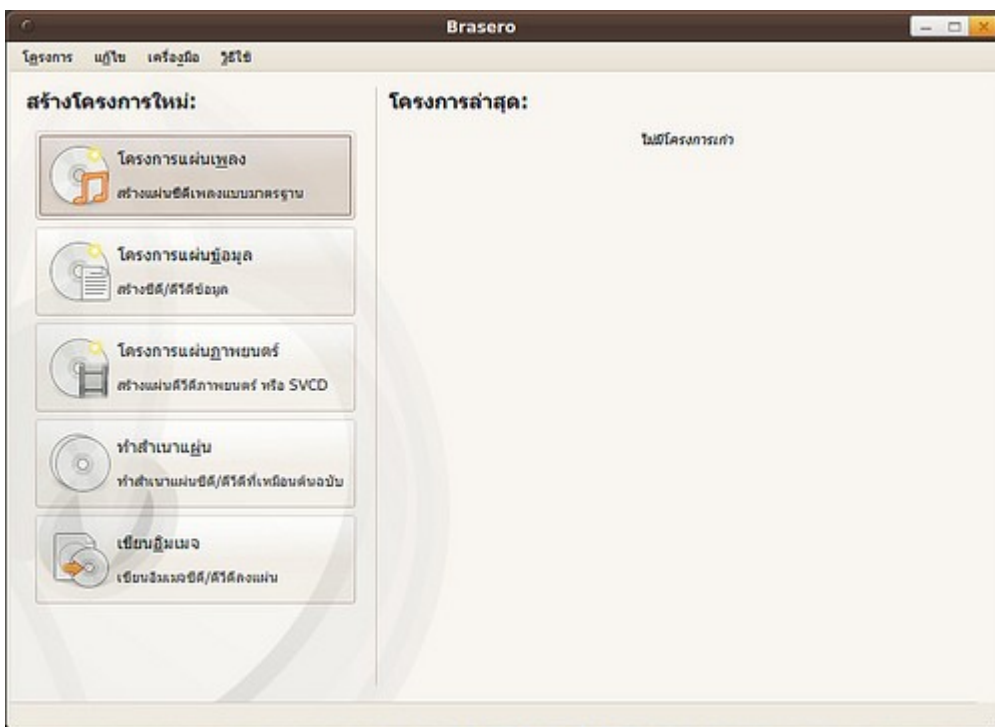
69. Suriyan มีโปรแกรมสำหรับเขียนแผ่น CD/DVD ให้ใช้งานหรือเปล่า

Suriyan มาพร้อมกับโปรแกรมสำหรับเขียนแผ่นที่ชื่อว่า Brasero โดยสามารถเขียนข้อมูลโดย

ไปที่เมนู > เสียงและวิดีโอ > โปรแกรมเขียนแผ่น Brasero



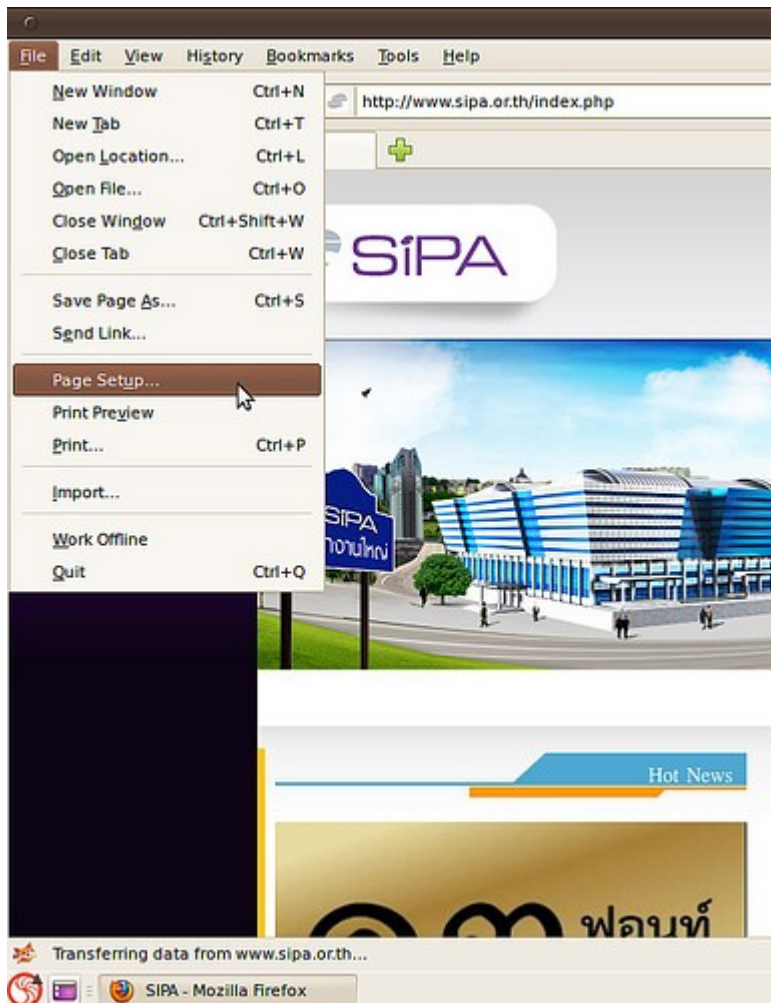
หน้าจอโปรแกรม Braseo เมื่อเรียกใช้งาน



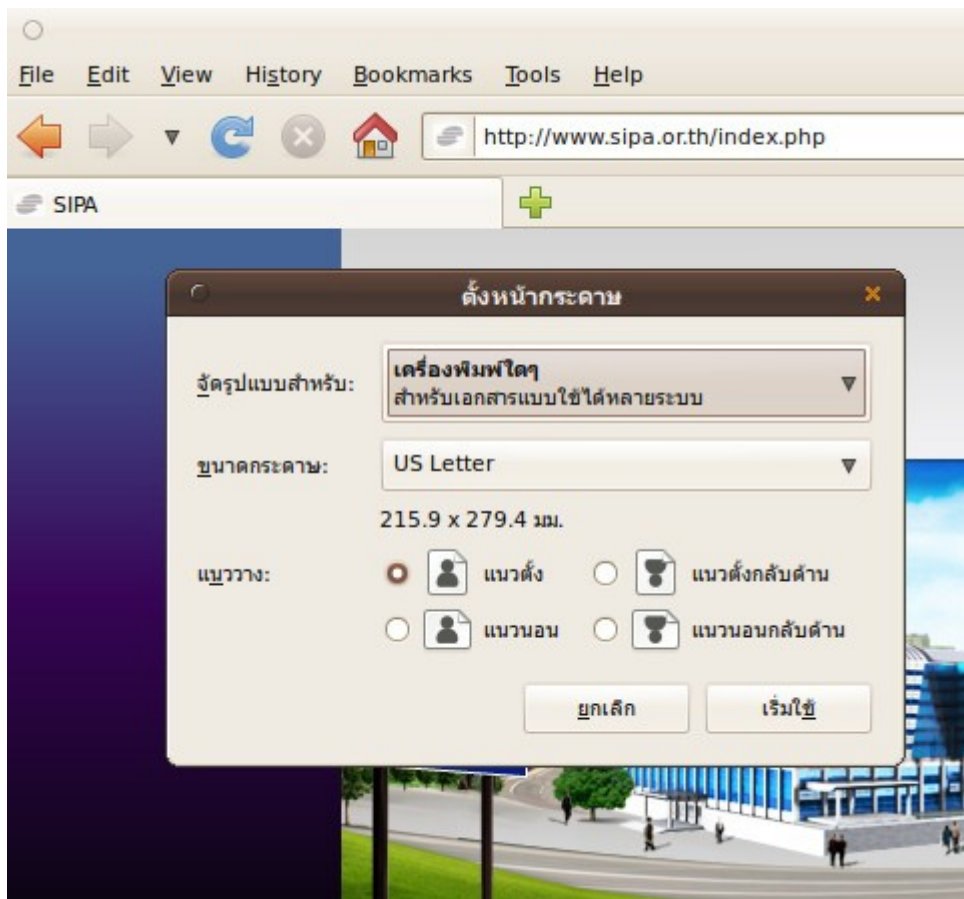
70. ถ้าต้องการสั่งพิมพ์หน้าเว็บไซต์ที่เปิดด้วยโปรแกรม Firefox อยู่ สามารถตั้งค่าหน้ากระดาษที่จะสั่งพิมพ์ได้อย่างไร

การพิมพ์หน้าเว็บจาก Firefox ออกทางเครื่องพิมพ์นั้น เราสามารถกำหนดขนาดกระดาษที่จะสั่งพิมพ์ได้ ดังนี้

จากโปรแกรม Firefox ไปที่เมนู File > Page Setup



ในส่วน "ขนาดกระดาษ" จะเลือกขนาดกระดาษที่มีอยู่แล้ว หรือจะเลือก จัดการขนาดกระดาษที่กำหนดเอง

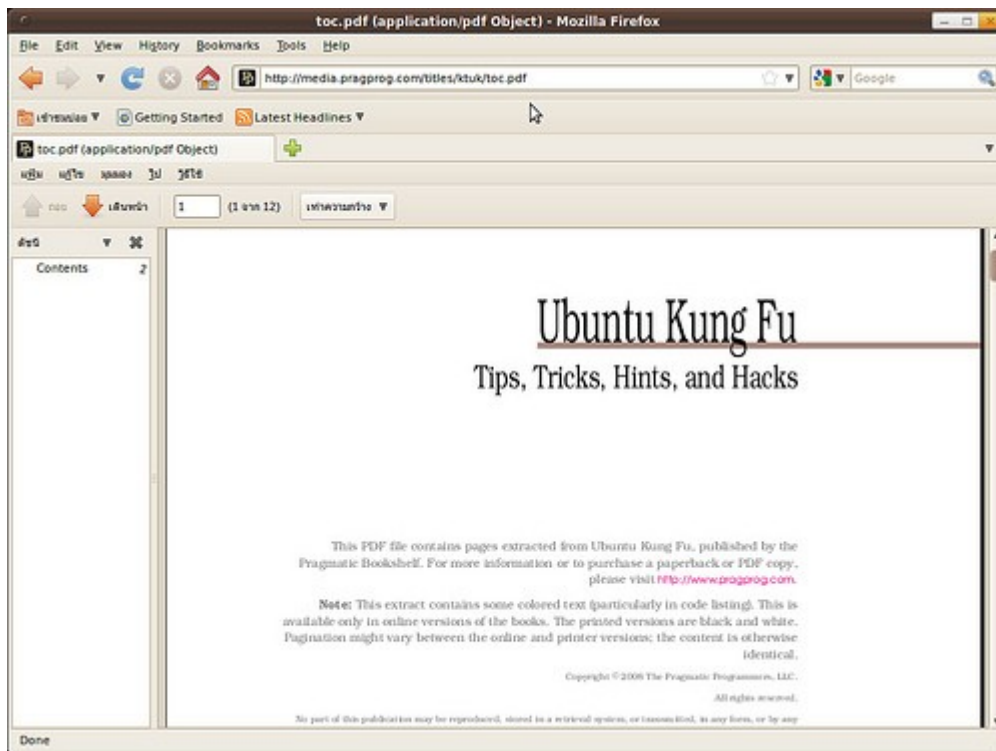


71. ต้องการแก้ไขเมนูหลักของระบบ ทำได้อย่างไร

สามารถทำได้โดยคลิกขวาที่เมนูหลัก แล้วเลือก "แก้ไขเมนู"



หลังจากนั้นเราก็จะสามารถปรับแต่งเมนูของระบบได้ตามที่ต้องการ เช่น ปิดการใช้งานบางเมนู , ปรับตำแหน่งการแสดงผลของโปรแกรมที่อยู่ในเมนู เป็นต้น



73. จะเขียนหน้าแผ่นชนิด Lightscribe บน Suriyan อย่างไร

ให้ติดตั้ง Lightscribe Driver ก่อน โดยดาวน์โหลดไฟล์จาก

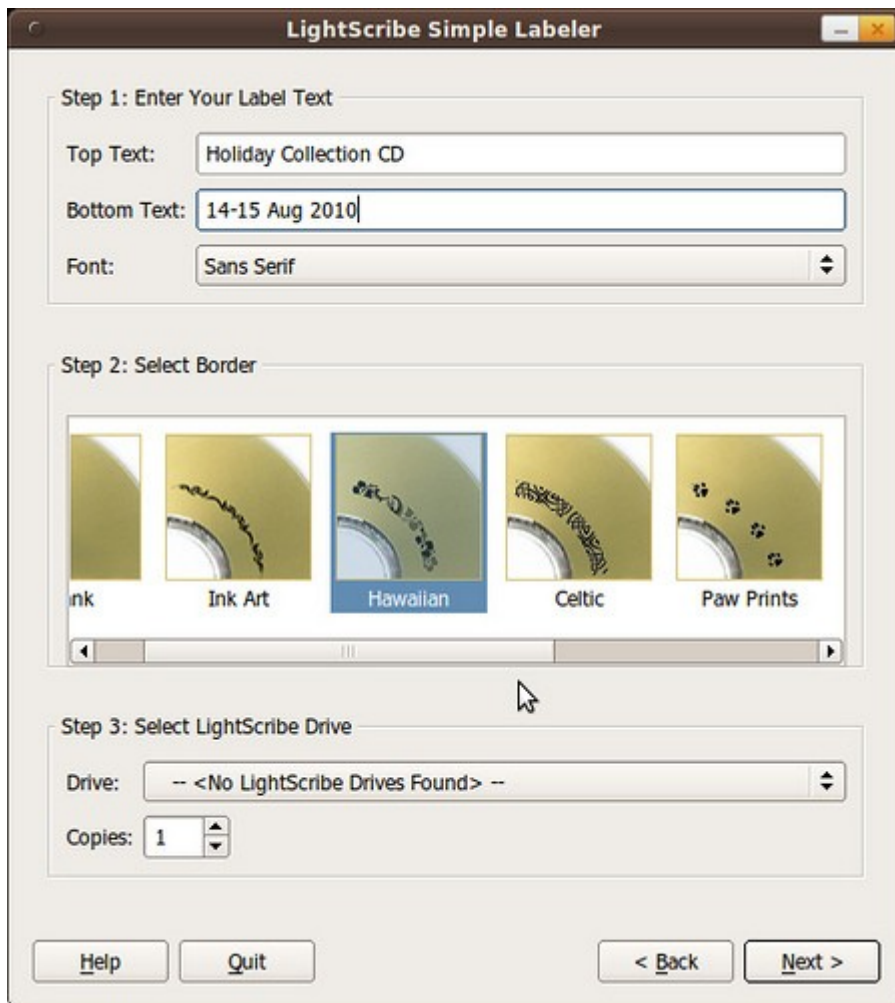
<http://download.lightscribe.com/ls/lightscribe-1.18.15.1-linux-2.6-intel.deb>

จากนั้นติดตั้งโปรแกรมทำปกโดยดาวน์โหลดโปรแกรมจาก

<http://download.lightscribe.com/ls/lightscribeApplications-1.18.15.1-linux-2.6-intel.deb>

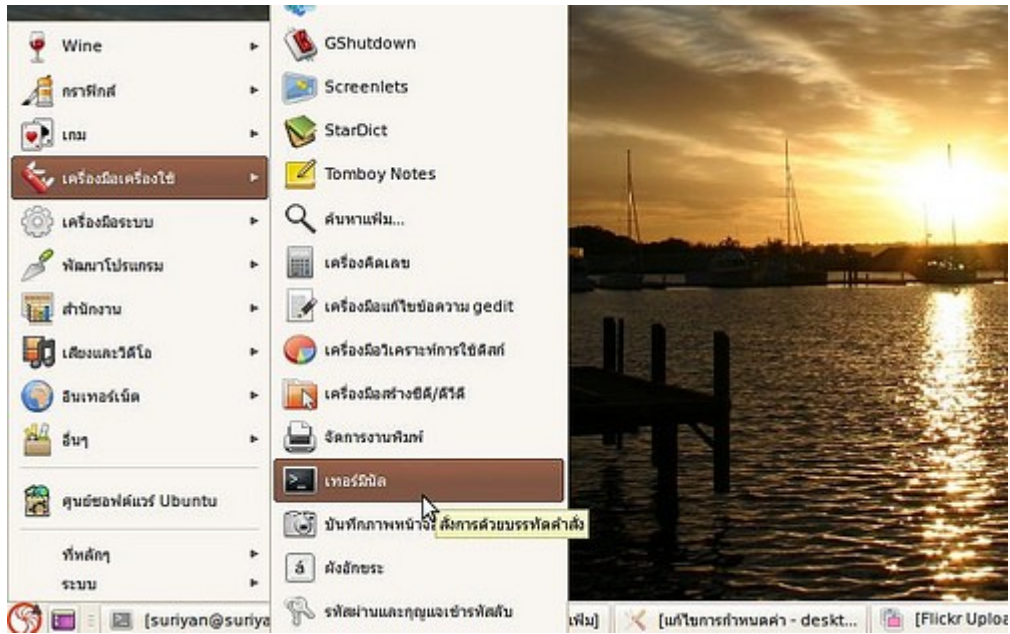
สำหรับวิธีติดตั้ง .deb ดูได้จากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร" เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วให้เปิดโปรแกรมจาก /opt/lightscribeApplications/

ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Lightscribe Labeler



74. จะเปิดแฟ้ม DMG อย่างไร

แฟ้ม DMG เป็นอิมเมจของ Mac OS X ซึ่งส่วนใหญ่จะใช้เก็บโปรแกรม สามารถเปิดดูได้โดยติดตั้งแพคเกจ dmg2img จากโปรแกรม Synaptic Package Manager
จากนั้นให้เรียกเทอร์มินัล จากเมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล แล้วพิมพ์ในเทอร์มินัล

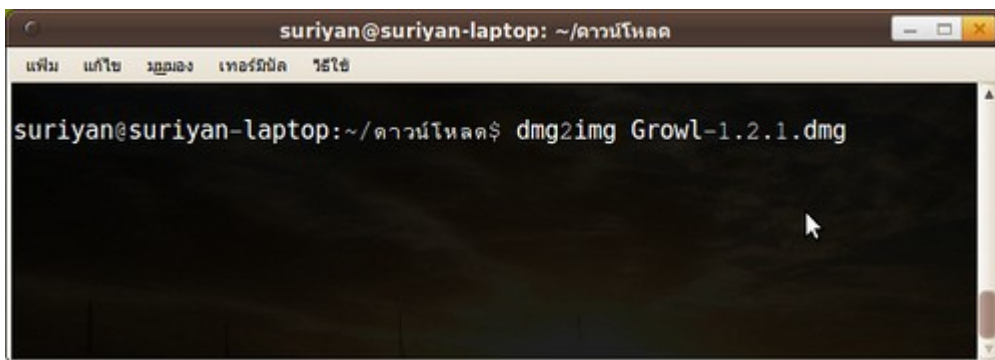


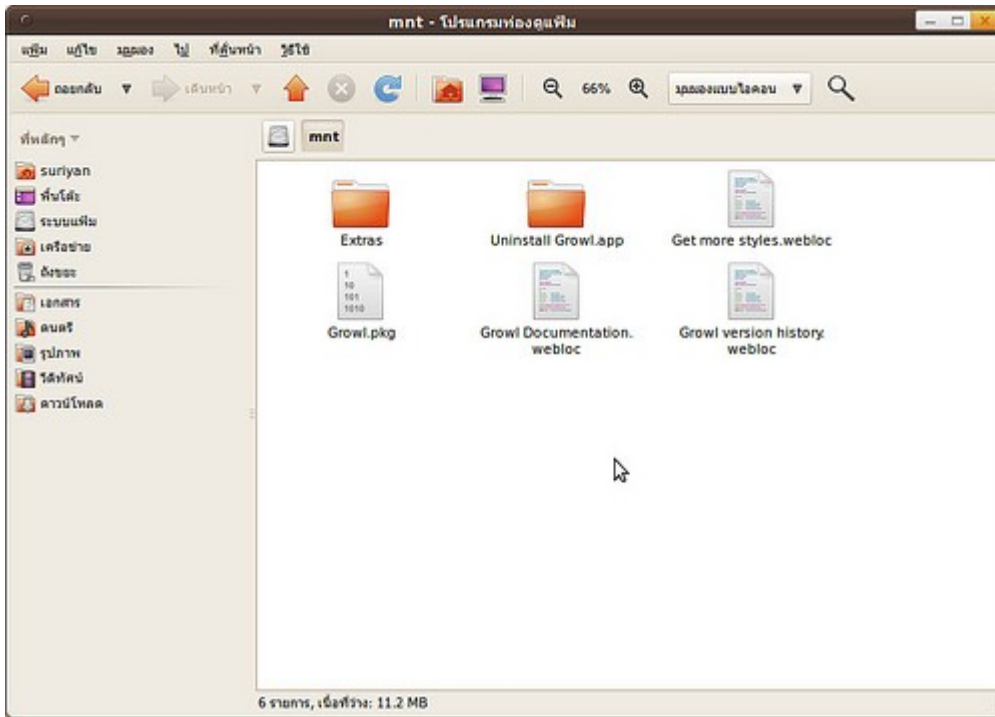
- พิมพ์คำสั่ง

`dmg2img /ที่อยู่/ของ/ไฟล์.dmg`

โปรแกรมจะแปลงได้ไฟล์นามสกุล .img ชื่อเดียวกันที่สามารถเปิดได้

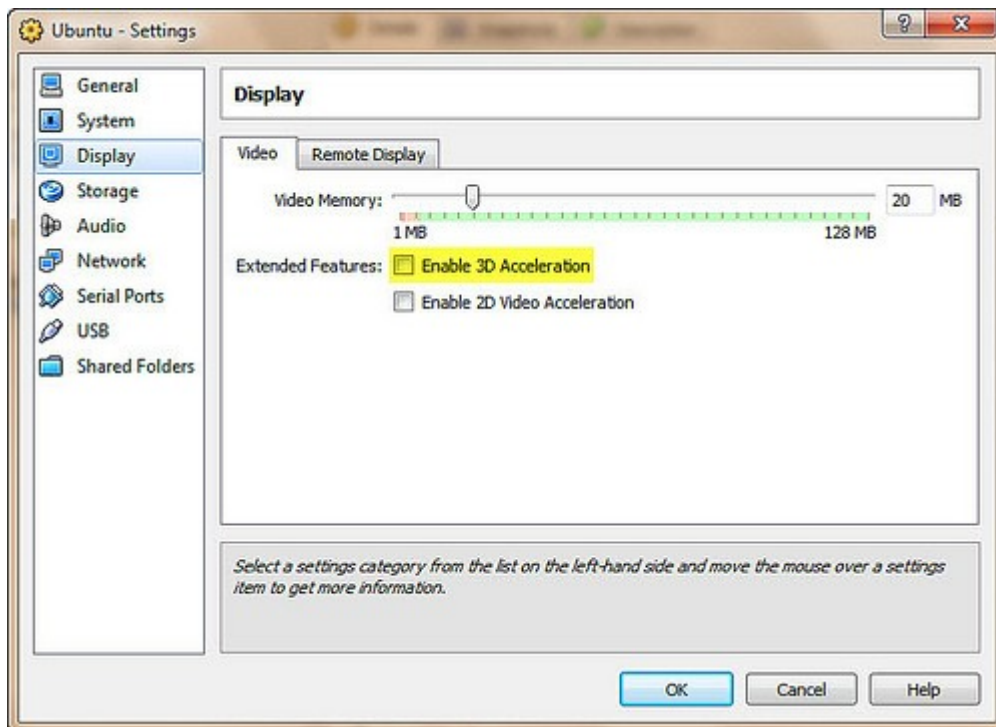
ทั้งนี้โปรแกรมของ Mac OS X นั้นไม่สามารถรันบน Suriyan ได้ ตัวอย่างการใช้งาน





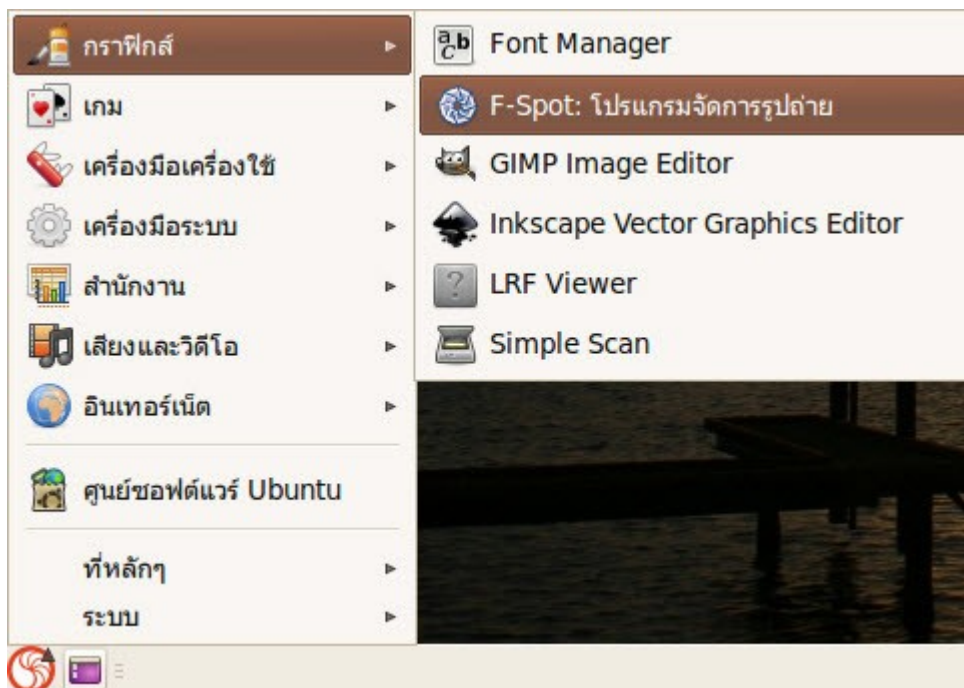
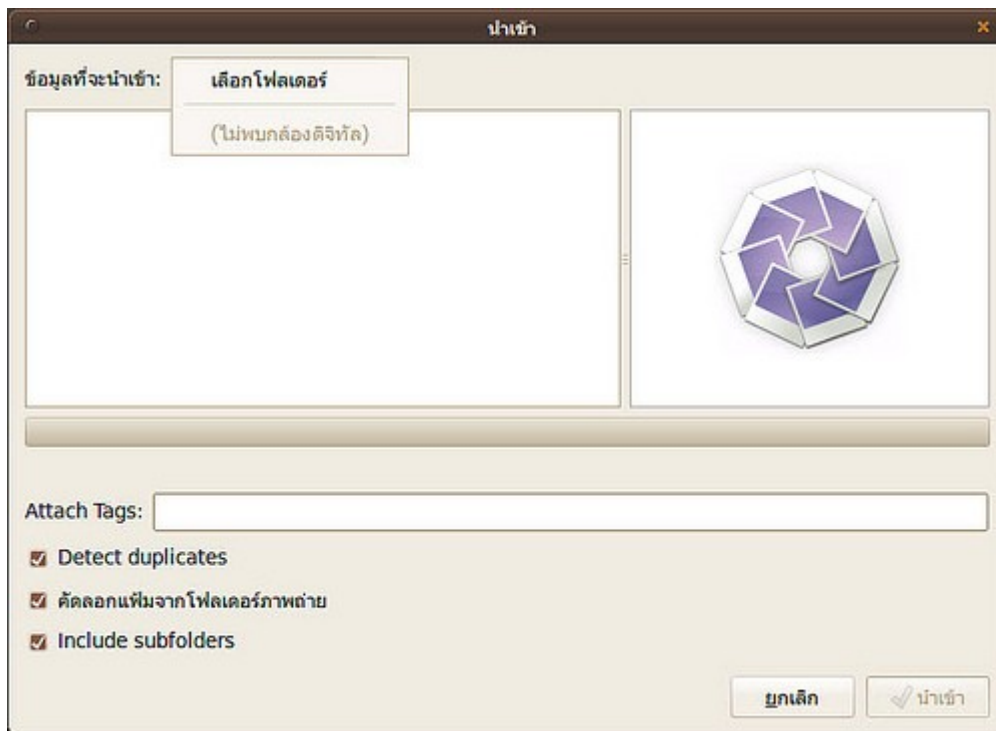
75. รัน Suriyan ใน VirtualBox แล้วเมาส์ไม่ขึ้น

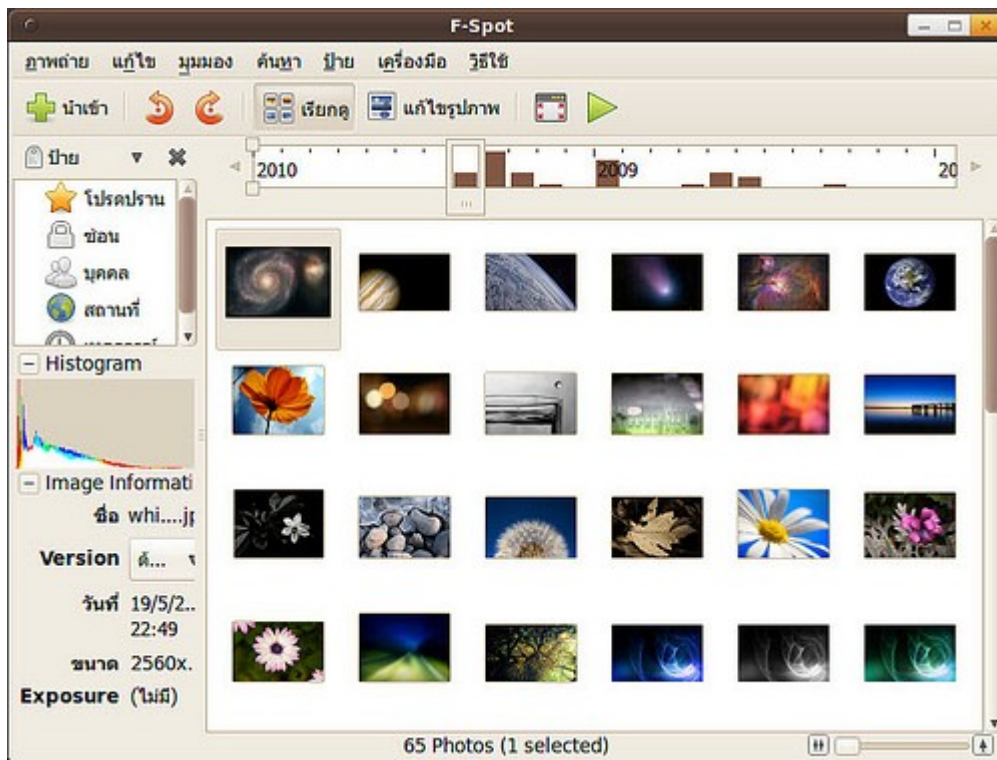
เนื่องจาก Suriyan เปิดระบบแสดงผล 3D ไว้เป็นค่ามาตรฐานเนื่องจากซอฟต์แวร์บางตัวต้องการคุณสมบัตินี้ แต่ driver ของ VirtualBox นั้นไม่รองรับระบบดังกล่าว ดังนั้นให้ปิดระบบ 3D ออกโดยเข้าไปที่เมนู Settings แล้วเอาเครื่องหมายออกจากช่อง Enable 3D Acceleration



76. ต้องการดึงรูปจากกล้องถ่ายรูป สามารถทำได้อย่างไร

Suriyan มีการรองรับกล้องมากมายหลายรุ่น เพียงแค่เสียบเข้าไปก็สามารถใช้งานได้โดยทันทีในลักษณะเดียวกับ USB Flash Drive โดยที่หลังจากเราเสียบกล้องดิจิทัลเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว โปรแกรม F-Spot จะแสดงหน้าต่างขึ้นมาถามถึงการนำเข้าภาพ ให้เลือกตัวเลือกที่ต้องการและทำตามขั้นตอน





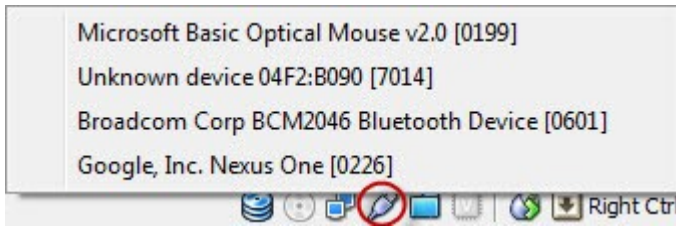
77. สร้างไฟล์ข้อความบน Suriyan แล้วไปเปิดบน Windows ไม่มีการจัดบรรทัด

เนื่องด้วยความแตกต่างด้านเทคนิค ทำให้ระบบไฟล์ของ Suriyan นั้นจะมีปัญหาเกี่ยวกับโปรแกรม notepad บน Windows โดยสามารถแก้ไขได้โดยใช้โปรแกรมอื่นๆ แทนบน Windows เช่น Wordpad, Microsoft Word, Editplus, Notepad2, Notepad++ โดยโปรแกรม Notepad++ นี้รวมอยู่ในชุดของ Chantra อีกด้วย

เพิ่มภาพสองโปรแกรม ที่มีการจัดบรรทัด และไม่มีการจัดบรรทัด

78. ใช้งาน USB บนโปรแกรม VirtualBox อย่างไร

สามารถใช้งานได้ โดยให้ทำการ Unmount หรือ Safely Remove ตัวอุปกรณ์ USB ออกจากระบบหลักเสียก่อน (แต่ไม่ต้องดึง USB Drive ออก) จากนั้นในหน้าต่าง VirtualBox ทางขวาล่างให้คลิกขวารูป USB แล้วเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ โดยจะแสดงตามยี่ห้อชื่อของอุปกรณ์

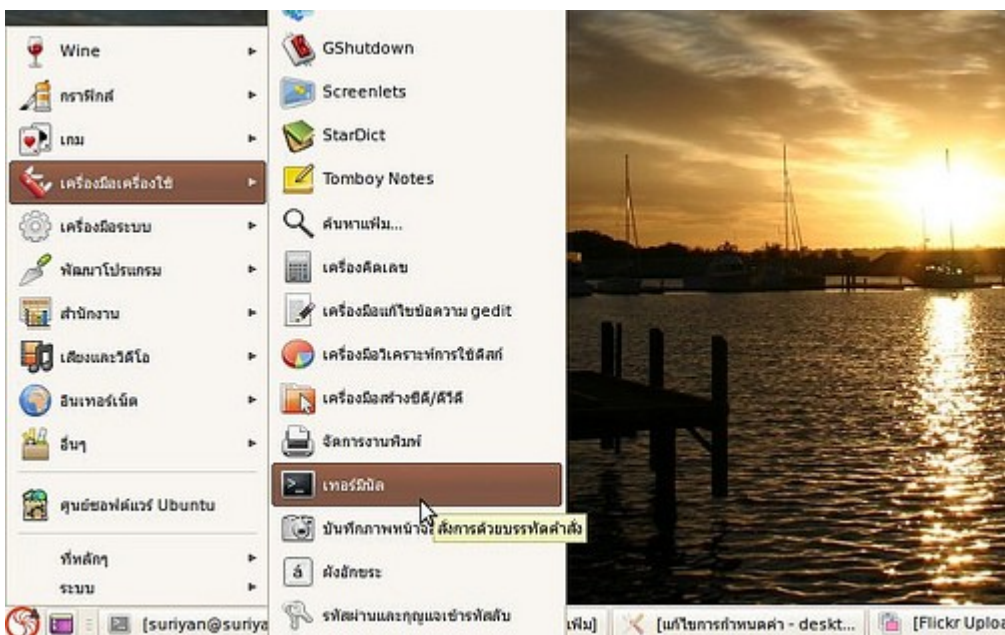


79. มีงานที่ต้องใช้ IE เป็น browser จะติดตั้งบน Suriyan ได้ไหม

สำหรับผู้ที่จำเป็นต้องใช้ IE สำหรับบางงาน เช่น งานพัฒนาเว็บ ให้เข้ากันได้กับมาตรฐานของ IE แบบเก่า เช่น IE6 วิธีการติดตั้ง IE บน Suriyan ทำดังนี้

วิธีการ

- ติดตั้งแพคเกจเสริมที่ชื่อ cabextract และ wine จากศูนย์ซอฟต์แวร์
- ไปยังเมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล เพื่อเรียกเทอร์มินัลขึ้นมาใช้งาน



- พิมพ์คำสั่งดังต่อไปนี้ (ทีละบรรทัด จบบรรทัดให้เคาะ enter)

```
wget http://www.tatanka.com.br/ies4linux/downloads/ies4linux-latest.tar.gz
tar xzvf ies4linux-latest.tar.gz
cd ies4linux-*
./ies4linux
```

จะทำการดาวน์โหลดติดตั้ง IE4Linux และเรียกใช้ขึ้นมาได้เหมือนโปรแกรมอื่นทั่วไป



หมายเหตุ: อย่างไรก็ตาม IE4Linux ไม่ใช่ IE ที่รันบน Windows อย่างแท้จริง อาจมีปัญหาการใช้งานบ้าง

80. มี External Harddisk แบบ NTFS แต่ Suriyan เขียนข้อมูลลงบนนั้นไม่ได้

ให้ติดตั้งเครื่องมือที่ชื่อว่า ntfs-config ซึ่งติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ หลังจากติดตั้งโปรแกรมแล้วเรียกใช้โปรแกรมโดย

ไปที่เมนูระบบ > ดูแลระบบ > NTFS Configuration Tool



เลือก Enable write support to external device

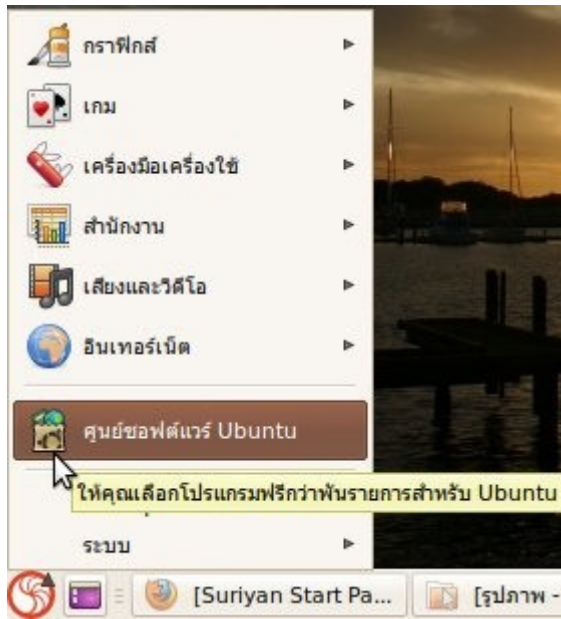


81. จะลบโปรแกรมที่ติดตั้งโดย Adobe AIR ได้อย่างไร

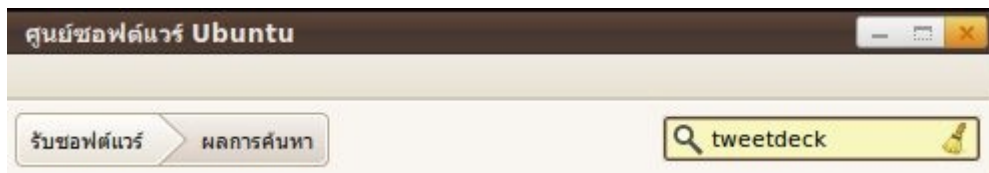
การถอดถอนโปรแกรมที่ติดตั้งโดย Adobe AIR จะเหมือนกับการถอดถอนแพคเกจบน Surian โดย

วิธีการ

ไปที่เมนู > ศูนย์ซอฟต์แวร์ Ubuntu



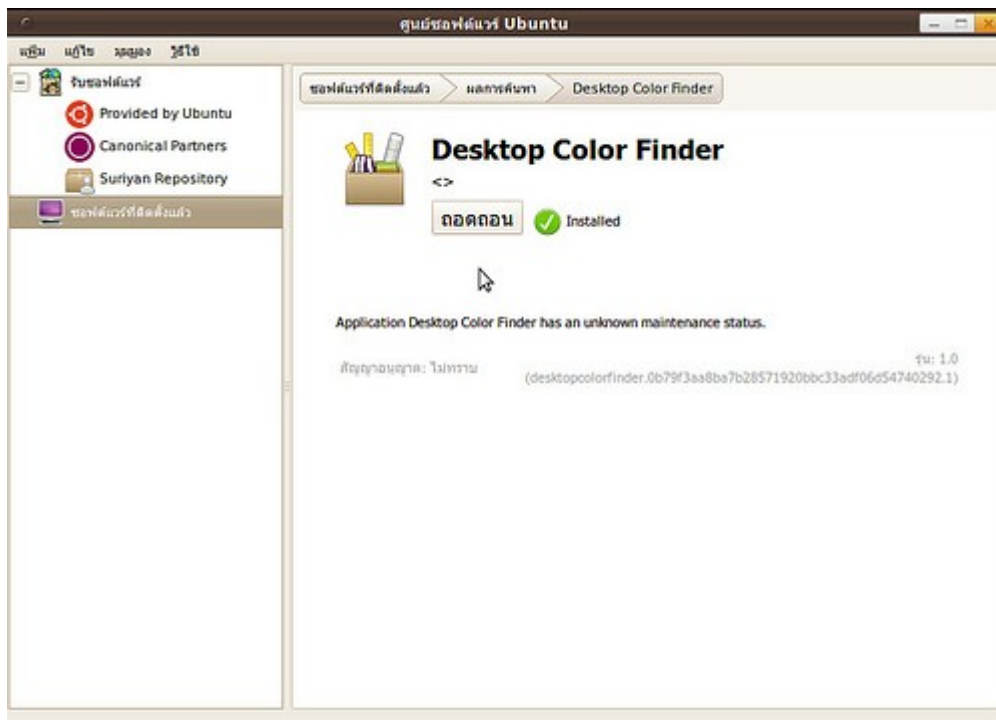
พิมพ์ชื่อโปรแกรมที่ติดตั้งโดย Adobe AIR ที่ต้องการถอดถอนยังช่องเมนูค้นหา



ดูรายละเอียดเพื่อความแน่ใจก่อนถอดถอนการติดตั้ง

ทำการถอดถอนโปรแกรม

หากมีปัญหาการถอดถอนให้ตรวจสอบที่ /opt ซึ่งเป็นที่เก็บโปรแกรมที่ติดตั้งโดย Adobe AIR



82. ติดตั้ง AIR บน Suriyan ได้อย่างไร

การติดตั้ง Adobe AIR บน Suriyan ทำได้โดยดาวน์โหลดชุดติดตั้งรูปแบบ .deb จาก <http://get.adobe.com/air/> จากนั้นให้เปิดขึ้นมา และกดปุ่ม Install ก็จะสามารถใช้งานโปรแกรมต่างๆ ที่ใช้ AIR ได้เลย



สำหรับการติดตั้ง .deb ให้ดูจากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร"

83. ใช้ gwibber ส่งข้อความ dm ใน twitter แต่ข้อความกลับปรากฏใน Facebook ด้วย จะแก้ไขอย่างไร

หากใช้ gwibber ในการส่งข่าวสารมากกว่าหนึ่งบัญชีด้วยกัน ที่ช่องป้อนข้อความจะปรากฏไอคอนของเครือข่ายที่จะส่งข้อความอยู่ด้านล่าง ในกรณีนี้ ให้คลิกไอคอนของเครือข่ายอื่นให้สีจางลง (ยกเลิกการส่งข้อความชั่วคราว) ให้เหลือเพียง twitter แล้วจึงส่ง dm



84. จะใช้ gwibber สนทนา msn ด้วยได้หรือไม่

ไม่ได้ เพราะโปรแกรม Gwibber จะใช้งานในลักษณะการส่งข้อความแบบการเผยแพร่ข้อความ ซึ่งบริการในลักษณะนี้ ก็จะมี twitter, identi.ca, status.net, facebook wall เป็นต้น

85. จะใช้ empathy โผล่ข้อความ twitter ด้วยได้หรือไม่

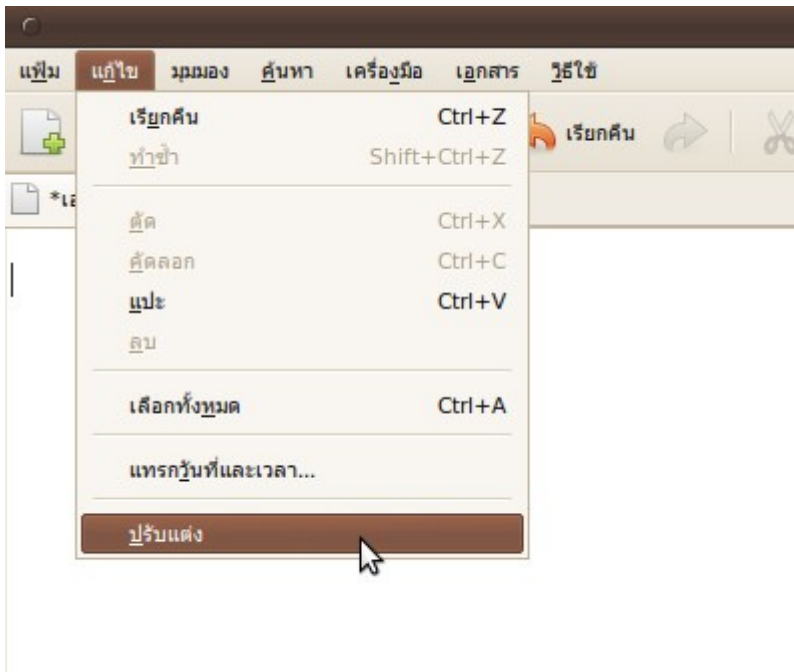
ไม่ได้ เพราะโปรแกรม Empathy จะใช้งานในลักษณะการส่งข้อความแบบการสนทนา ซึ่งบริการในลักษณะนี้ก็มี Windows live chat, Yahoo chat, Google Talk, facebook chat เป็นต้น

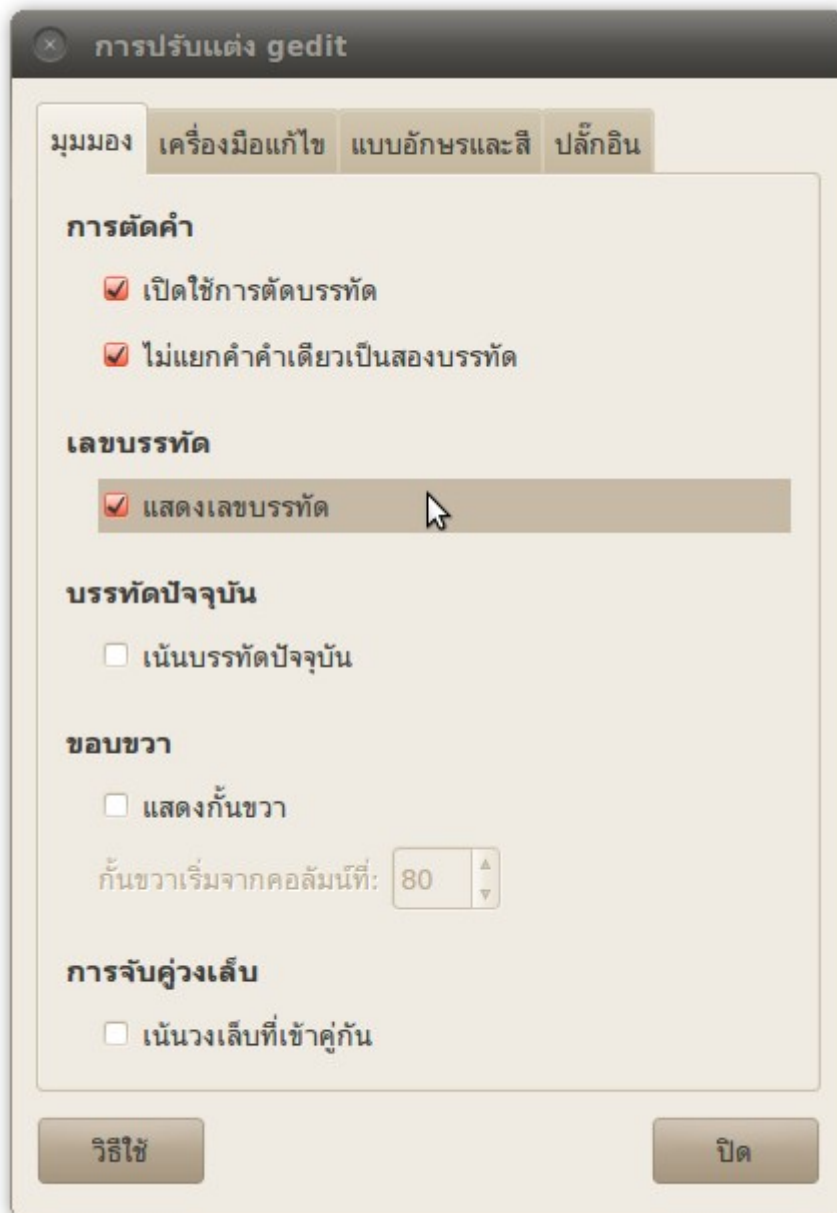
86. จะใช้ gwibber ส่งข้อความขึ้นให้มากกว่า 140 ตัวอักษรได้อย่างไร

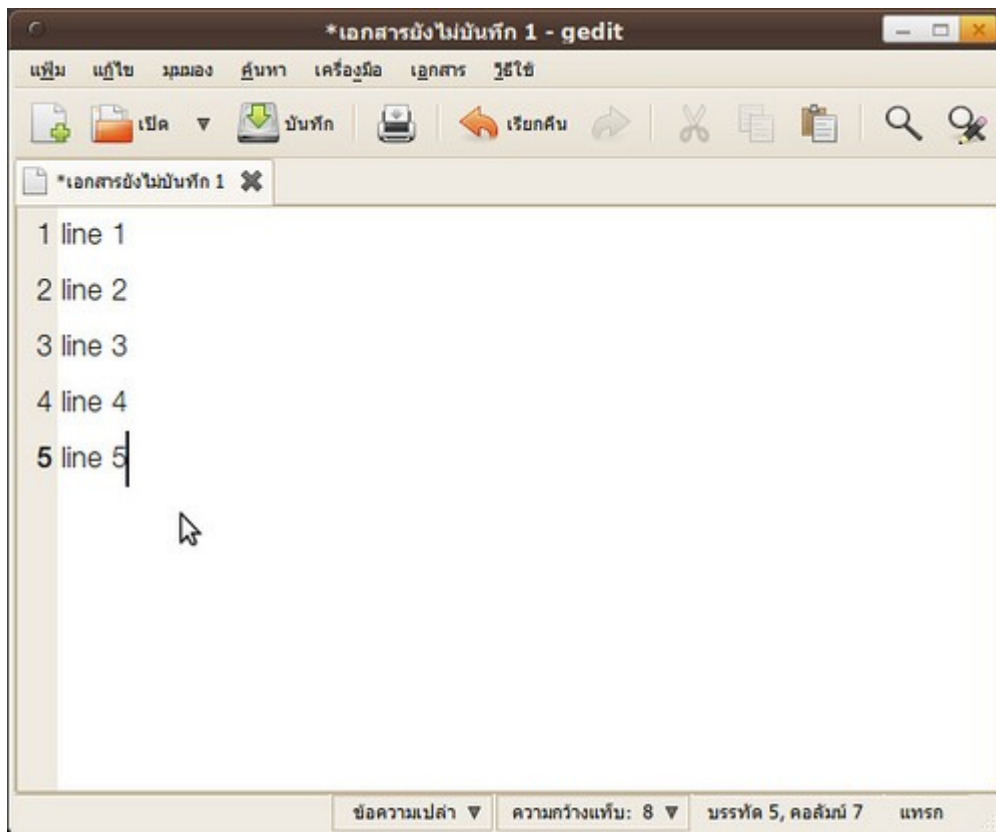
ไม่ได้ เพราะเป็นพีเจอร์ของ twitter เนื่องจาก twitter เป็น Social network ที่ออกแบบมาให้สามารถใช้งานได้ด้วยการส่งข้อความผ่าน sms (sms ส่งข้อความได้ 160 ตัวอักษร ซึ่ง twitter สำรองไว้ส่งข้อมูลอีก 20 ตัวอักษร) ดังนั้น Gwibber จึงส่งข้อความไปยัง twitter ได้เพียง 140 ตัวอักษรเท่านั้น ซึ่งไม่ได้เป็นข้อจำกัดของโปรแกรมแต่อย่างใด แต่ว่าเป็นข้อกำหนดของบริการเอง

87. จะให้ gEdit แสดงเลขบรรทัดได้อย่างไร

โปรแกรม gEdit สามารถแสดงเลขบรรทัดของเอกสารที่พิมพ์อยู่ได้ โดยที่หน้าโปรแกรม gEdit ให้ไปที่เมนู แก้ไข > ปรับแต่ง จากนั้นเลือก แสดงเลขบรรทัด





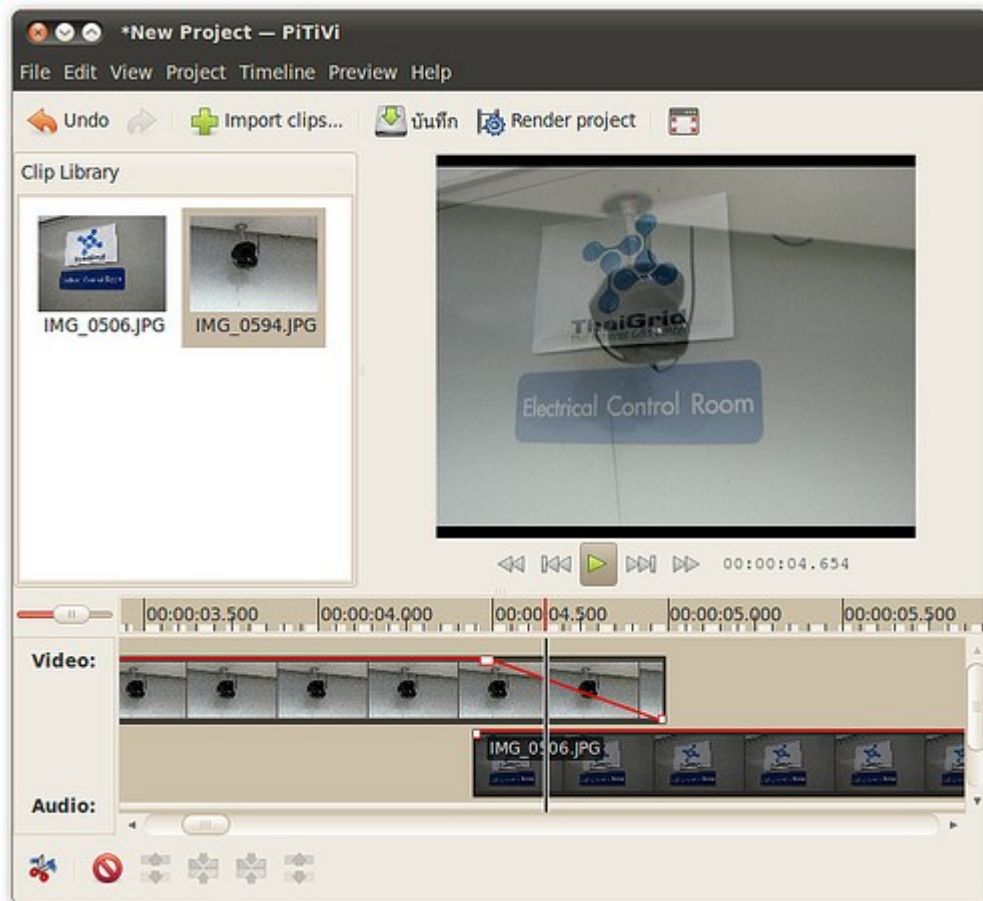


88. จะติดตั้งโปรแกรมจากแผ่น Chantra ลงใน Suriyan ได้หรือไม่

โปรแกรมในแผ่นซีดี Chantra แม้ว่าจะเป็นโปรแกรมโอเพนซอร์สเช่นเดียวกับ Suriyan แต่ว่าโปรแกรมที่รวบรวมอยู่ในแผ่น Chantra นั้น เป็นรุ่นที่สร้างขึ้นเพื่อใช้กับ Windows เท่านั้น แต่โปรแกรมส่วนมากที่อยู่ใน Chantra จะเป็นซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่มีรุ่นสำหรับ Suriyan ด้วย ซึ่งเราสามารถนำชื่อซอฟต์แวร์ที่ต้องการ มาค้นหาในโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ใน Suriyan เพื่อติดตั้งได้เช่นกัน

89. ใช้ Pitivi ตัดต่อภาพยนตร์ จะเพิ่ม Effect transition ได้อย่างไร

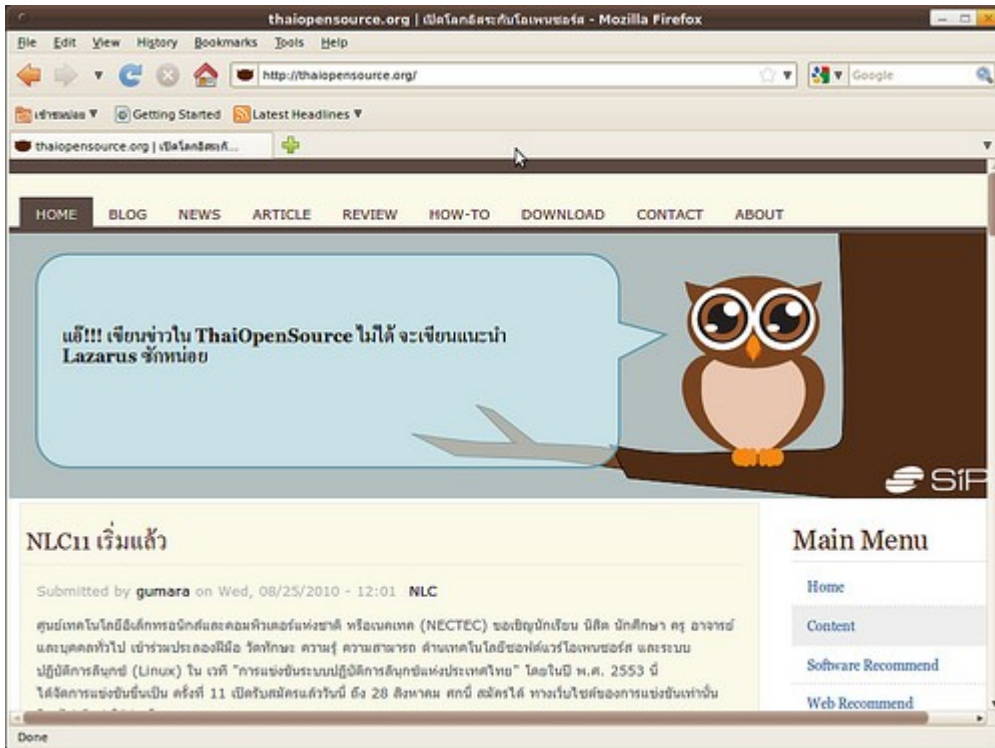
การทำ Transition ใน Pitivi จะไม่เหมือนโปรแกรมอื่น ที่จะใช้วิธีเรียก Effect เข้ามาใช้ แต่การทำ Transition ใน Pitivi จะใช้วิธีลดความสว่างภาพ เหมือนการทำเสียงให้เบาลงใน Timeline ของเสียง ซึ่งใช้วิธีเดียวกันเพียงแต่ให้เปลี่ยนไปทำใน Timeline ของภาพเท่านั้นเอง



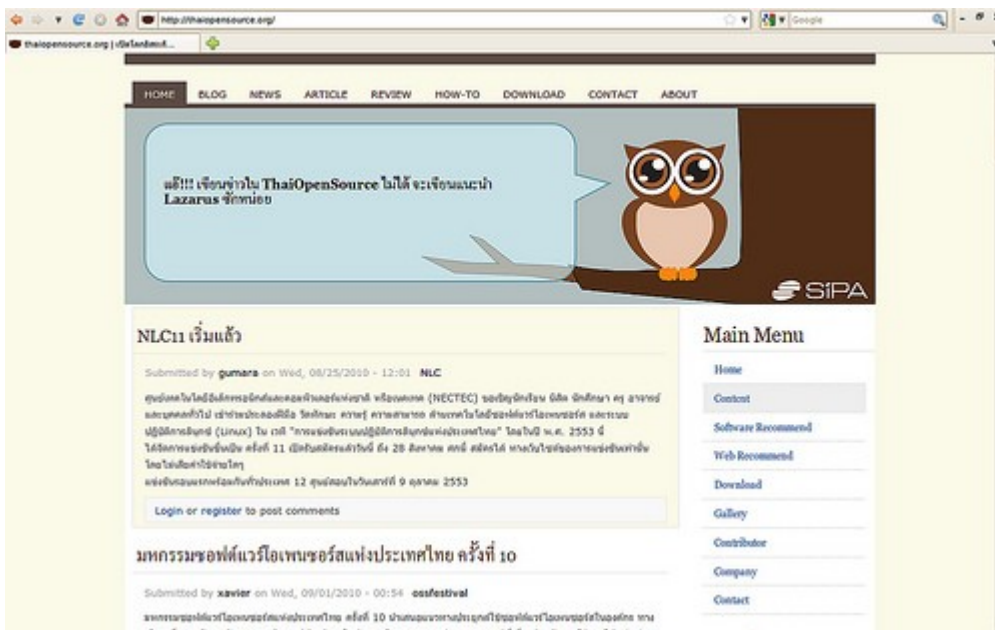
90. จะสั่ง Firefox ให้แสดงผลเต็มจอได้อย่างไร

เราสามารถสั่ง Firefox ในโหมดเต็มจอได้ โดยวิธีสลับโหมดการแสดงผลแบบเต็มจอนี้มีวิธีทำเหมือนกับบน Windows คือใช้ปุ่ม F11 ในการสลับโหมด

แสดงผลปกติ



แสดงผลแบบเต็มจอ

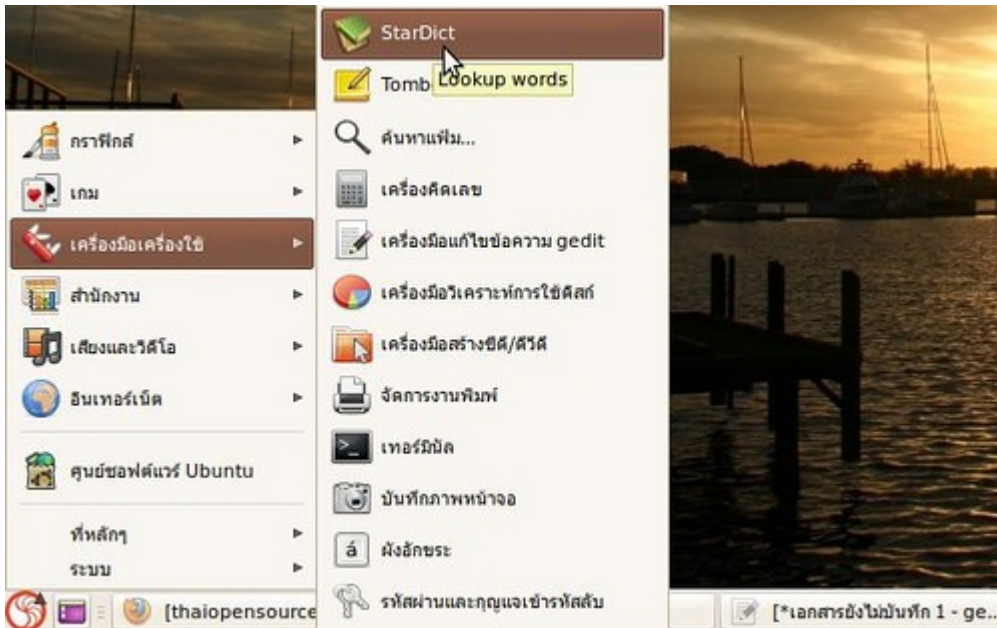


91. ต้องการโปรแกรมที่แปลข้อความอัตโนมัติ เมื่อเราเลือกข้อความบนหน้าจอ ต้องติดตั้งโปรแกรมใด

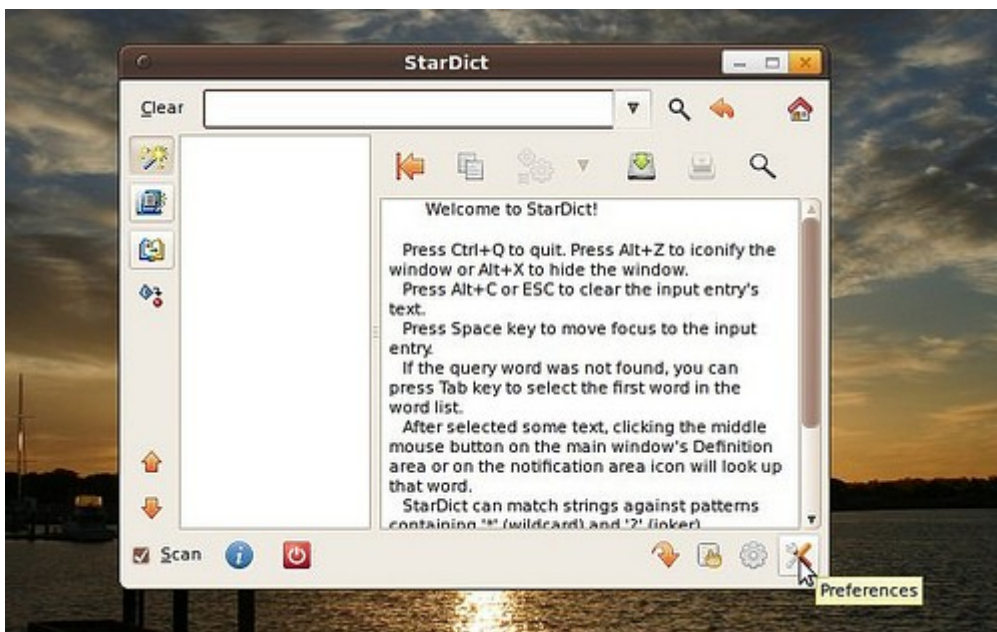
หากต้องการโปรแกรมที่ใช้ในการแปลคำที่เลือกบนหน้าจอให้โดยอัตโนมัติ เราสามารถใช้งาน Stardict ได้ทันที ซึ่ง

Stardict มีความสามารถในส่วนนี้ในตัวแล้ว หากต้องการเปิดใช้ความสามารถดังกล่าวสามารถทำได้ด้วยวิธีการดังนี้ ให้เรียกโปรแกรมขึ้นมาโดย

ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > StarDict



- ที่หน้าโปรแกรม Stardict ไปที่ Preference



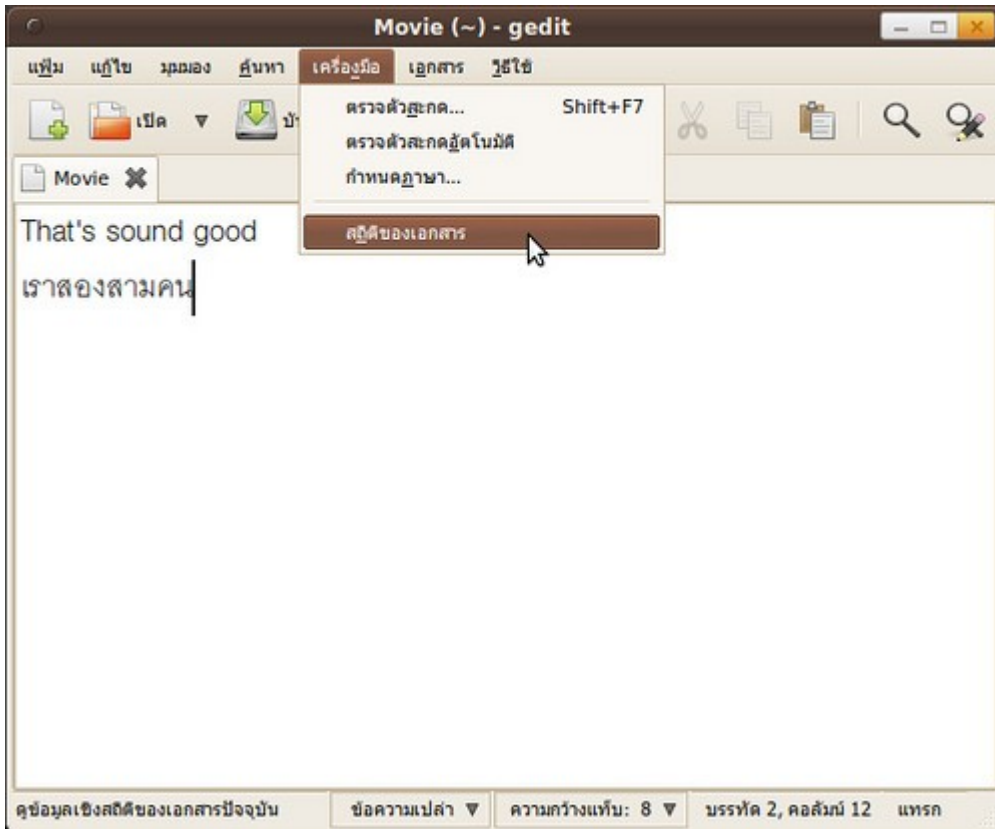
- ทำเครื่องหมายที่กล่อง Only scan while the modifier key is being pressed

จาก นั้นเมื่อต้องการแปลคำที่อยู่บนหน้าจอ ให้ใช้เมาส์ไฮไลท์ข้อความที่ต้องการแล้วกดปุ่ม Windows (ปุ่มบนแป้นพิมพ์ที่มีโลโก้ Windows) จะปรากฏคำแปลขึ้นข้างๆ คำที่ต้องการ

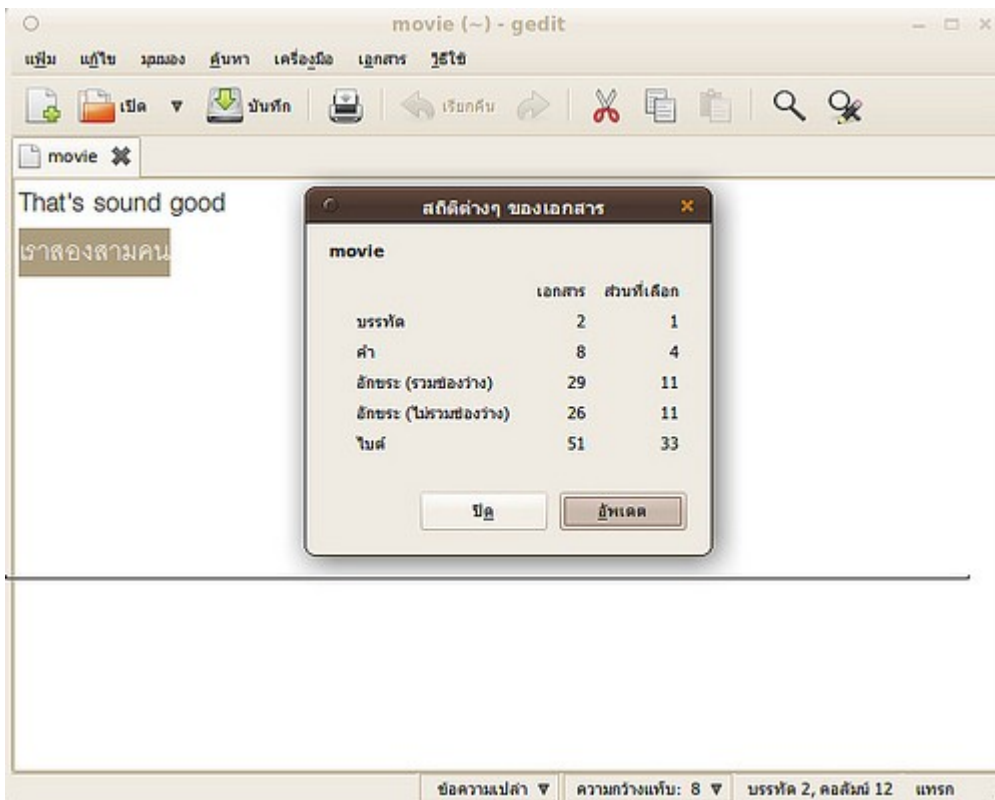


92. จะนับตัวอักษรในเอกสารในโปรแกรม gEdit ได้อย่างไร

เราสามารถนับจำนวนตัวอักษร/คำ/บรรทัดของเอกสารในโปรแกรม gEdit ไปที่เมนู เครื่องมือ > สถิติของเอกสาร



และยังสามารถเลือกส่วนที่ต้องการนับจำนวนได้โดยลากเมาส์คลุมพื้นที่



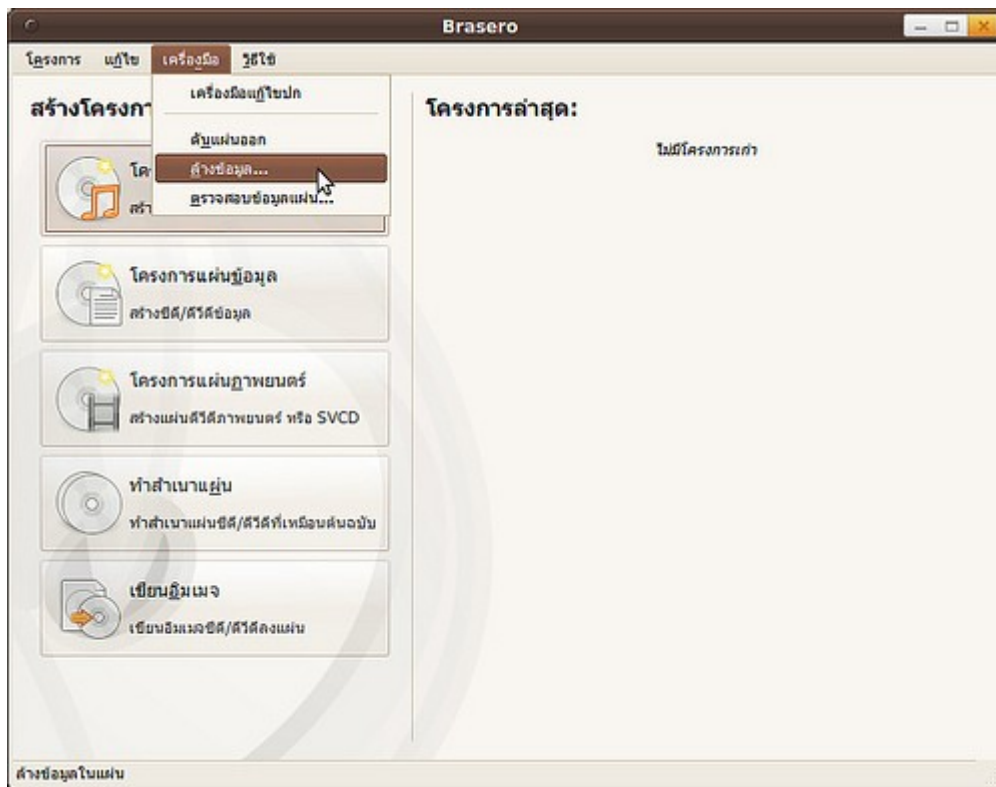
93. มีแผ่น CD-RW อยู่ จะล้างข้อมูลในแผ่นได้อย่างไร

เราสามารถที่ใช้โปรแกรมเขียนซีดี Brasero ในการลบข้อมูลของแผ่น CD-RW ได้ โดยเปิดโปรแกรม Brasero โดย

ไปที่เมนู > เสียงและวิดีโอ > โปรแกรมเขียนแผ่น Brasero



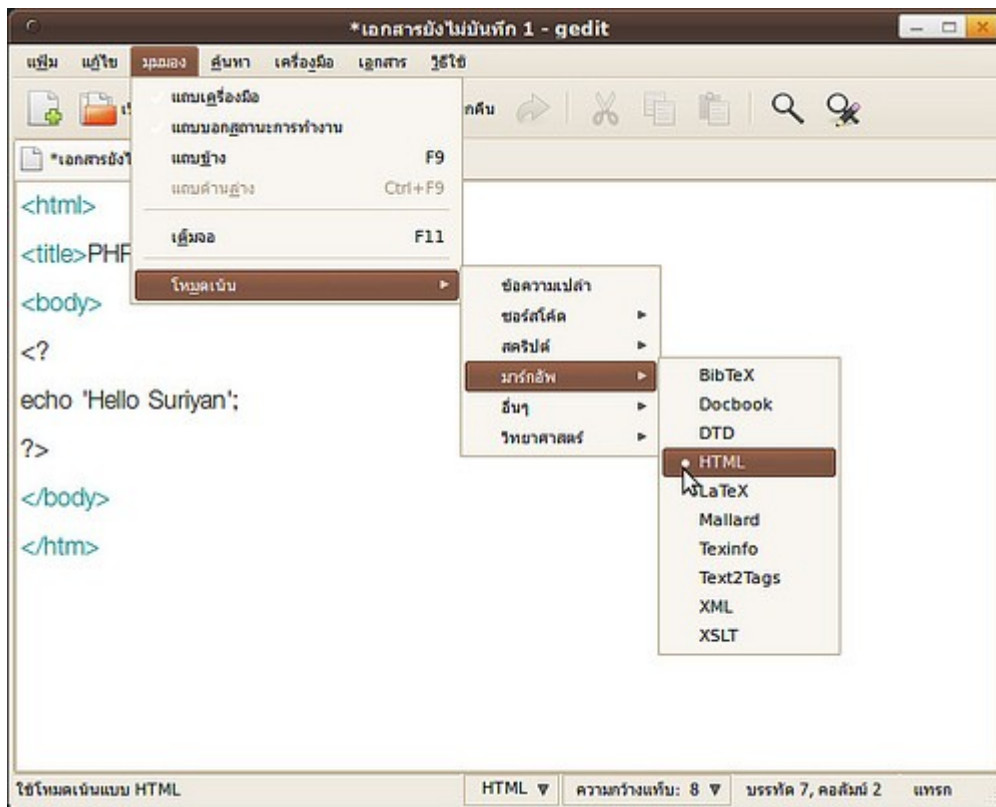
แล้วไปที่เมนูเครื่องมือ > ล้างข้อมูล



94. ใช้ gEdit เขียน PHP แต่โปรแกรมแสดงโหมดเน้นเป็น HTML จะแก้ไขอย่างไร

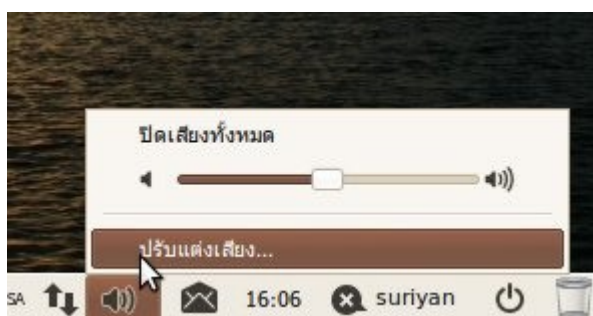
โปรแกรม gEdit สามารถแสดงโหมดเน้นได้หลายรูปแบบ ในส่วนของการเขียน PHP นั้นในโค้ดอาจมีส่วนของภาษา HTML ปนอยู่ด้วย ทำให้โปรแกรมอาจไม่ได้แสดงโหมดเน้นตรงกับความต้องการของเรา ดังนั้นหากต้องการเปลี่ยนโหมดเน้นตัวตนเองให้ทำดังนี้ ที่โปรแกรม gEdit ไปที่

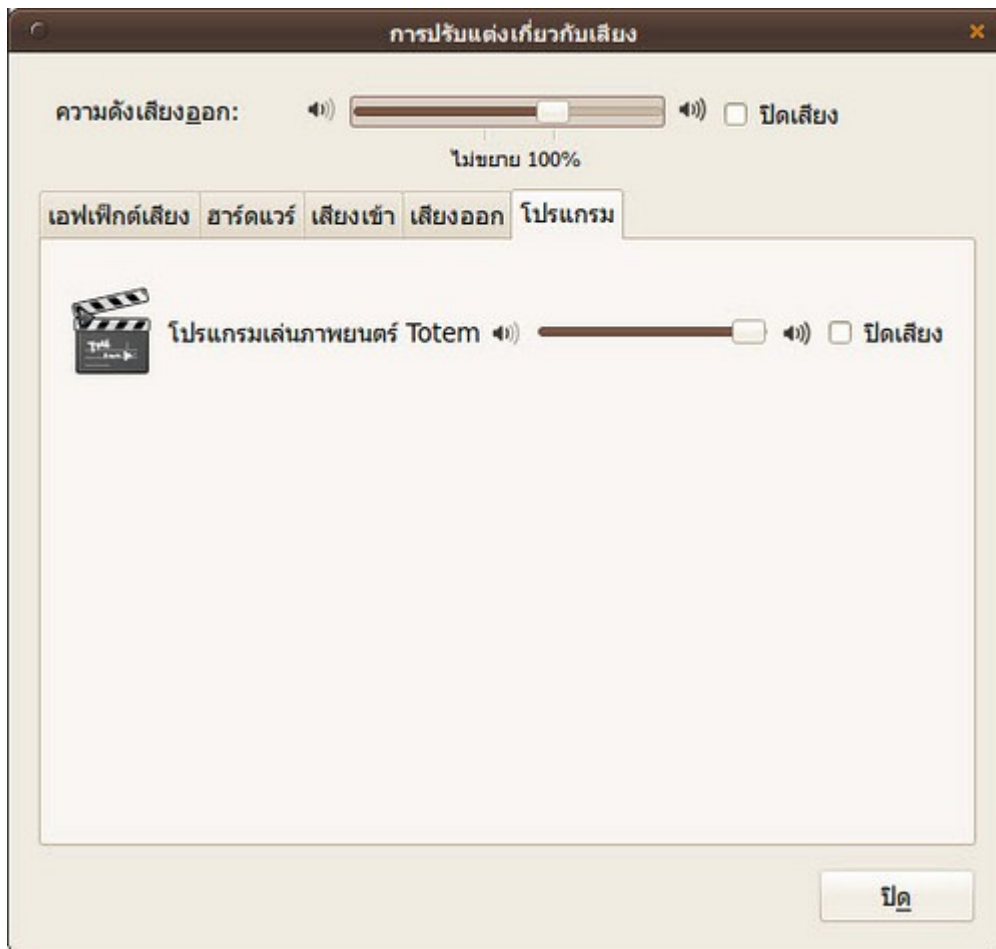
มุมมอง > โหมดเน้น เลือกรูปแบบที่ต้องการ



95. ฟังเพลงจาก Rythmbox อยู่ แต่เสียงจากหน้าเว็บใน Firefox ชอบแทรกขึ้นมา จะแก้ไขได้อย่างไร

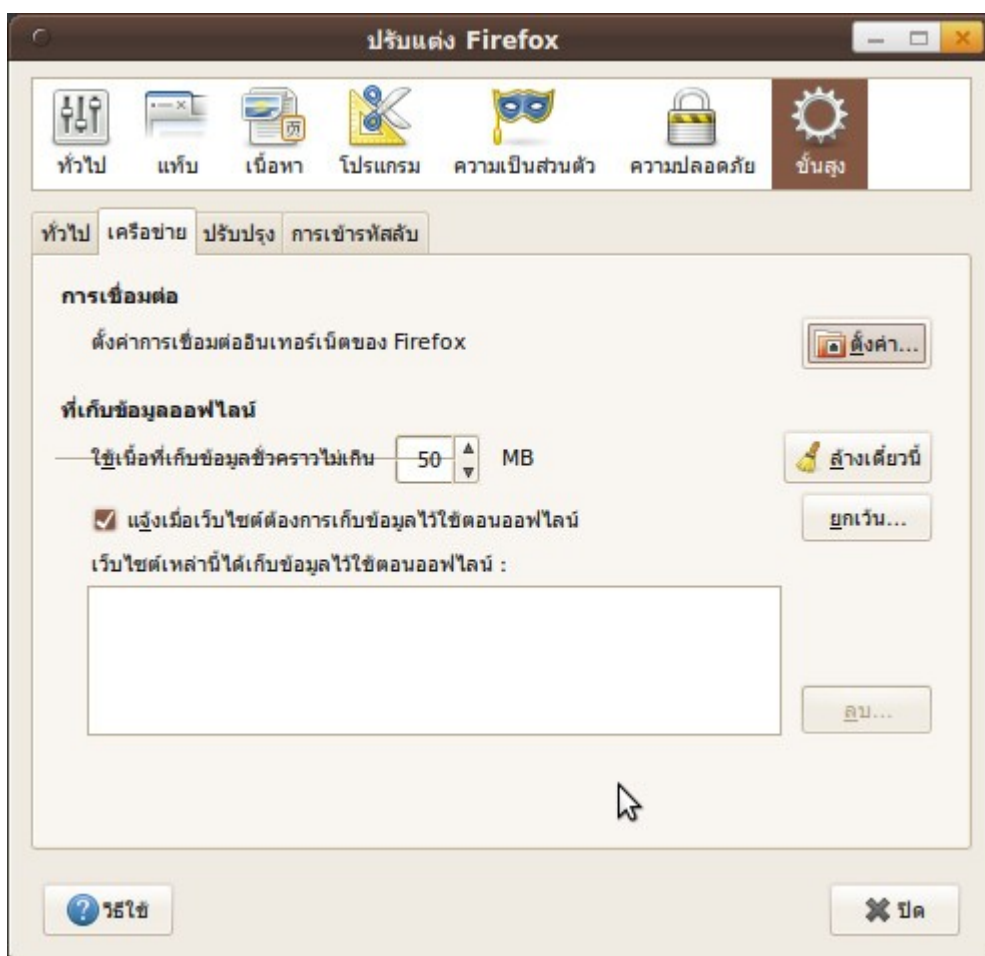
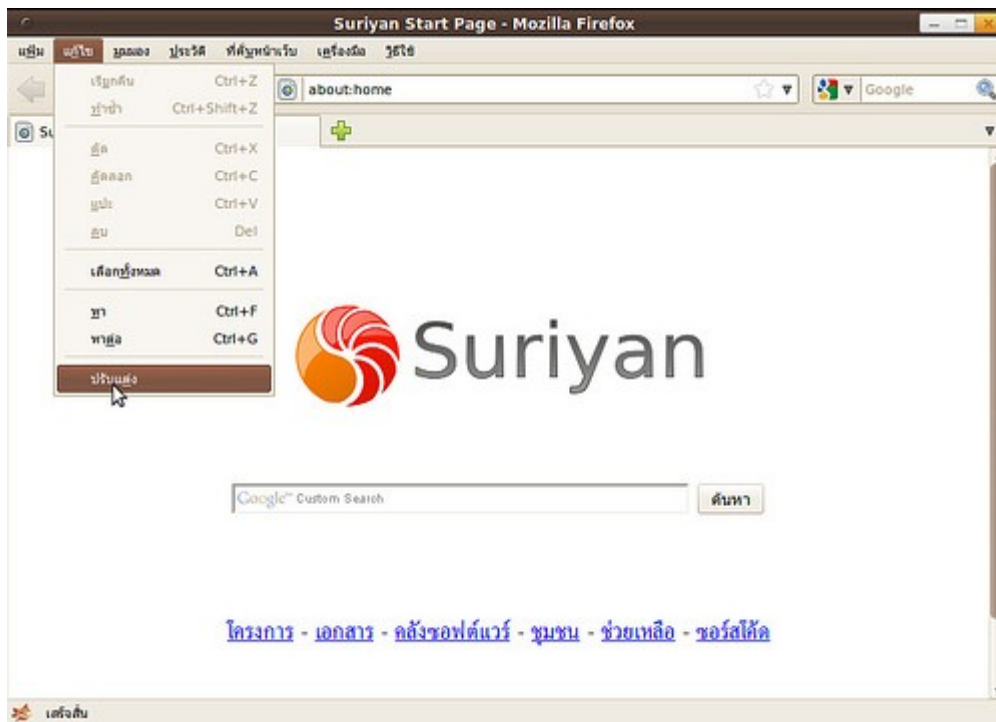
Suriyan ใช้ตัวควบคุมเสียงแบบซาวนด์เชิร์ฟเวอร์ทำให้สามารถเลือกปิดเสียงเฉพาะบาง โปรแกรมได้ โดยไปที่ ไอคอนเสียงที่ Notification area เลือก ปรับแต่งเสียง เลือกแท็บโปรแกรม เลือกปิดเสียงโปรแกรมที่ต้องการ

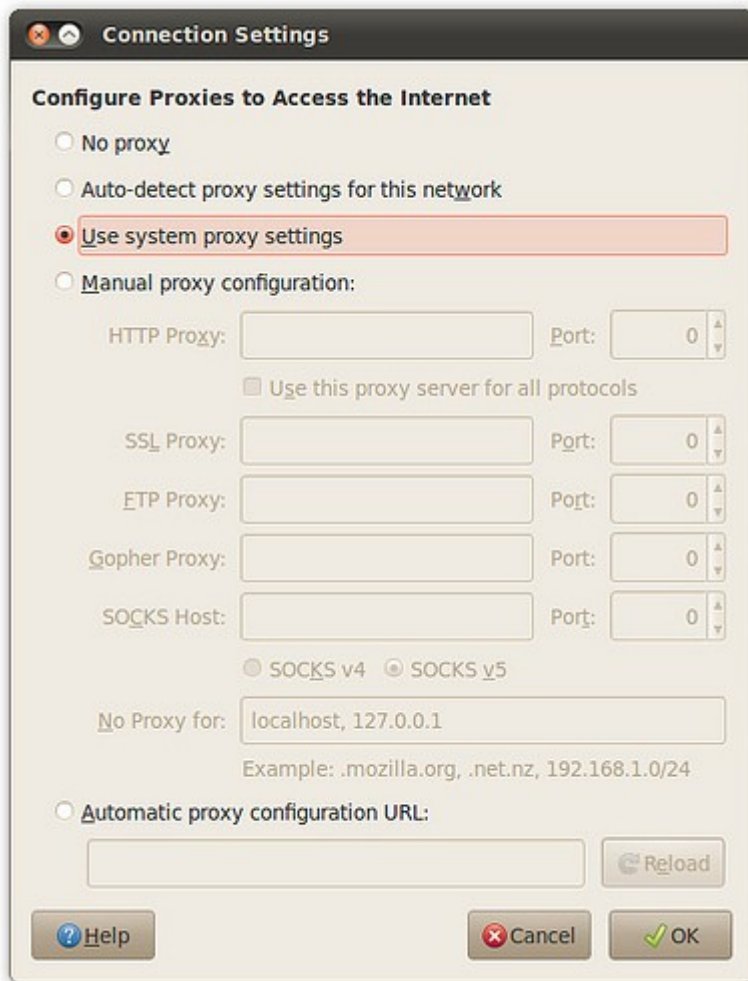




96. จะกำหนดค่า Proxy ใน Firefox ได้อย่างไร

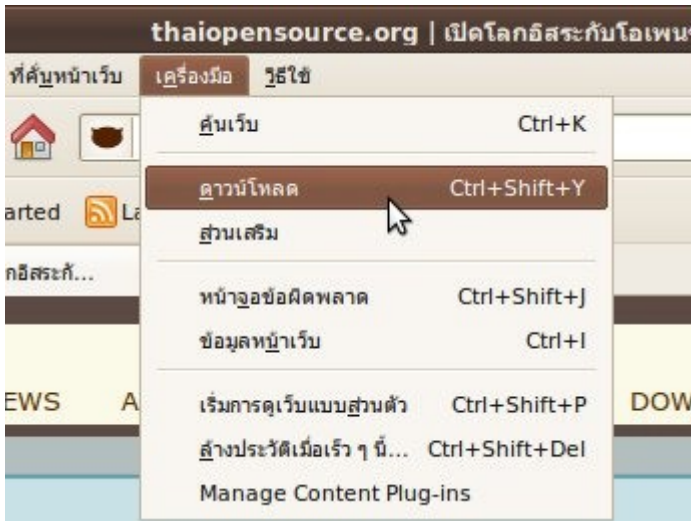
การกำหนดค่า Proxy ใน Firefox สามารถทำได้ที่เมนูแก้ไข > ปรับแต่ง > ขั้นสูง > เครือข่าย คลิกที่ปุ่ม ตั้งค่า จะปรากฏหน้าต่างการตั้งค่า Proxy



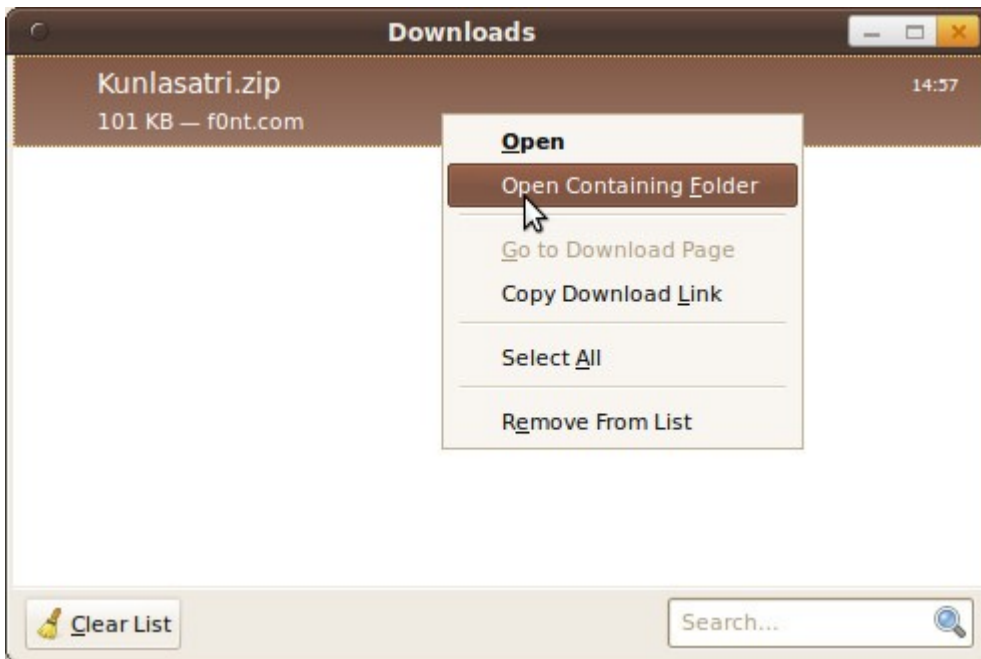


97. ดาวน์โหลดไฟล์ด้วย Firefox แล้ว แต่ไม่รู้ว่าไฟล์ไปเก็บไว้ที่ไหน

หากดาวน์โหลดไฟล์แล้ว แต่หาไฟล์ที่ดาวน์โหลดไม่พบ ให้ทำดังนี้ ที่โปรแกรม Firefox ไปที่เมนู เครื่องมือ > ดาวน์โหลด

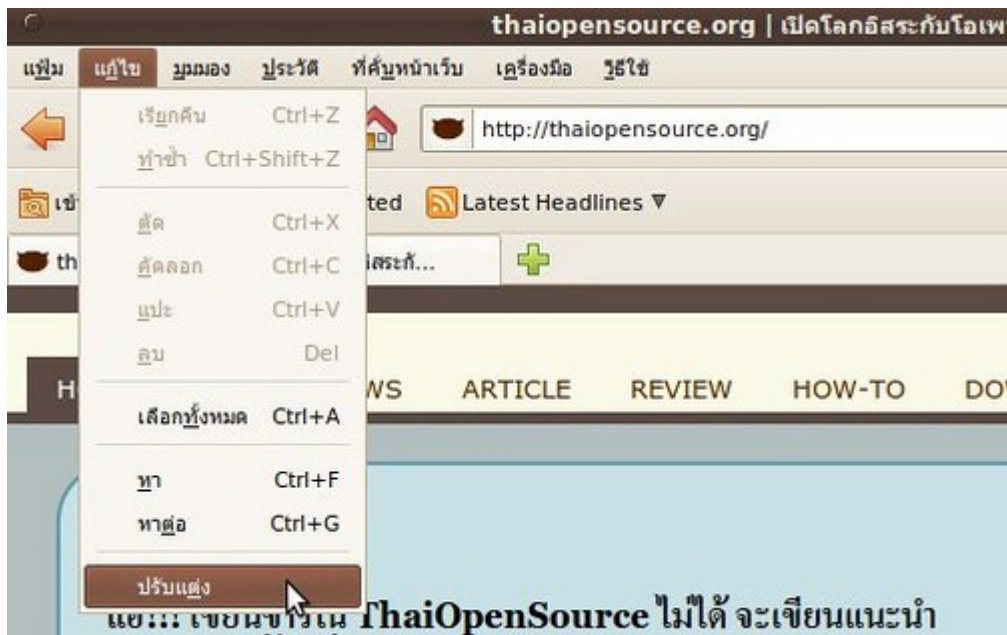


จะ ปรากฏรายการไฟล์ที่เคยดาวน์โหลด ให้คลิกขวาที่ไฟล์ที่ต้องการ เลือก Open Containing folder จะปรากฏ โฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์ดังกล่าวอยู่ ซึ่งไฟล์จะอยู่ในโฟลเดอร์ที่เปิดขึ้นมา นี้ เว้นแต่ที่เราได้เคยย้ายไฟล์ดังกล่าวไปไว้ที่อื่น แล้ว

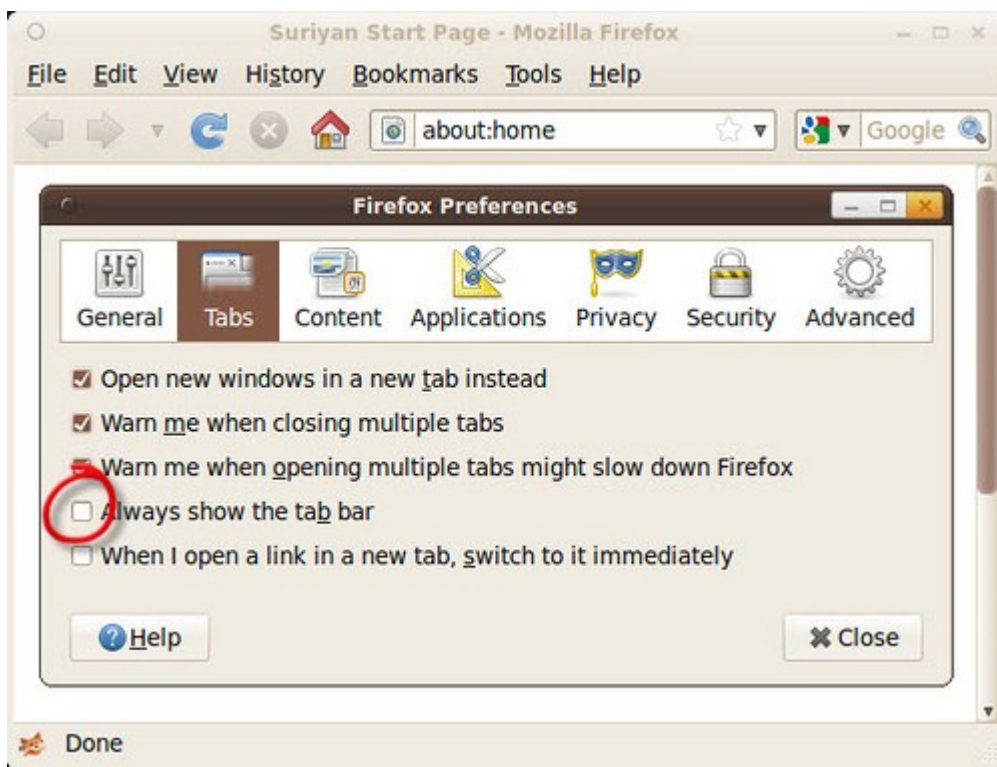


98. เปิด Firefox เพียงเว็บเดียว แต่โปรแกรมก็ยังแสดงเป็นแท็บอยู่ จะแก้ไขอย่างไร

ในบางครั้งเราต้องการเปิด Firefox เพียงหน้าเว็บเดียว เพื่อไม่ต้องแสดงแถบของแท็บ เพื่อให้ได้พื้นที่การแสดงผลในแนวตั้งเพิ่มขึ้น ซึ่งเราสามารถทำได้ด้วยวิธีการดังนี้ ที่ Firefox ไปที่เมนู แก้ไข > ปรับแต่ง

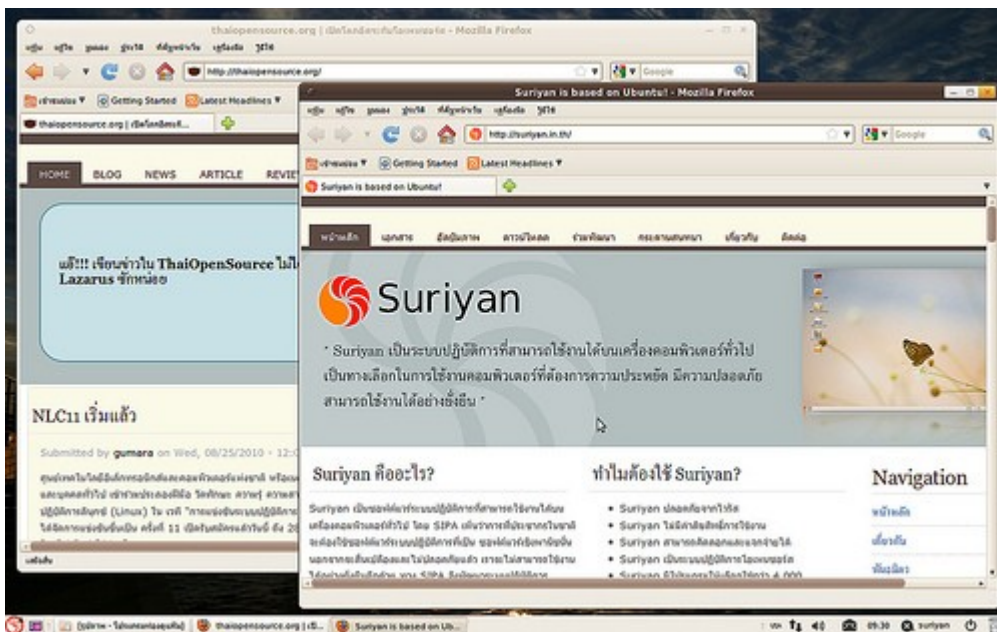
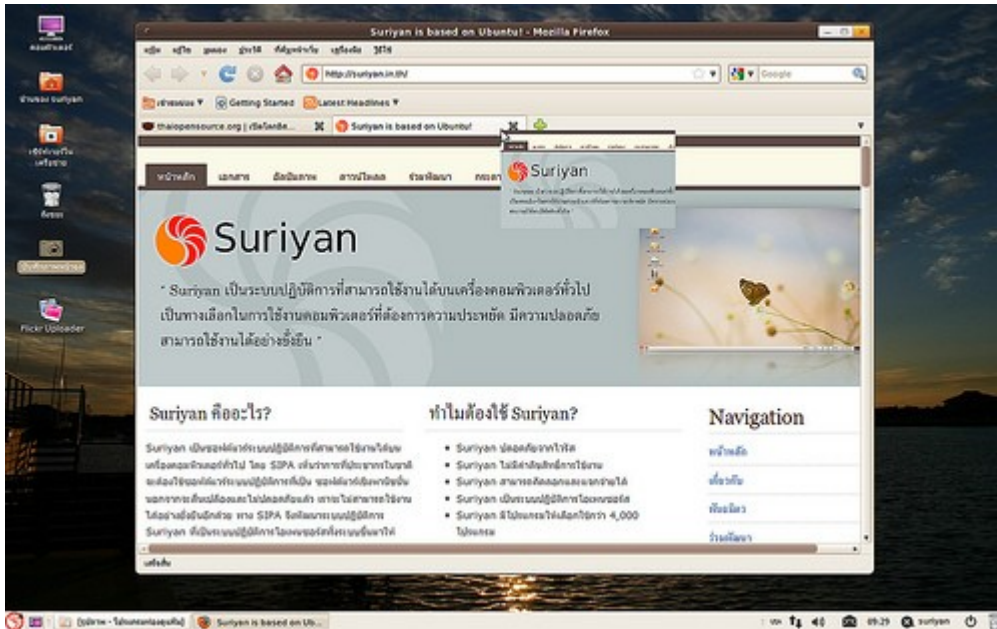


จะ ปรากฏหน้าต่างการตั้งค่า เลือกแท็บ แท็บ จากนั้น ยกเลิกการทำเครื่องหมายในช่อง Always show the tab bar แถบของแท็บจะหายไปเมื่อเราเปิดหน้าเว็บเพียงเว็บเดียว



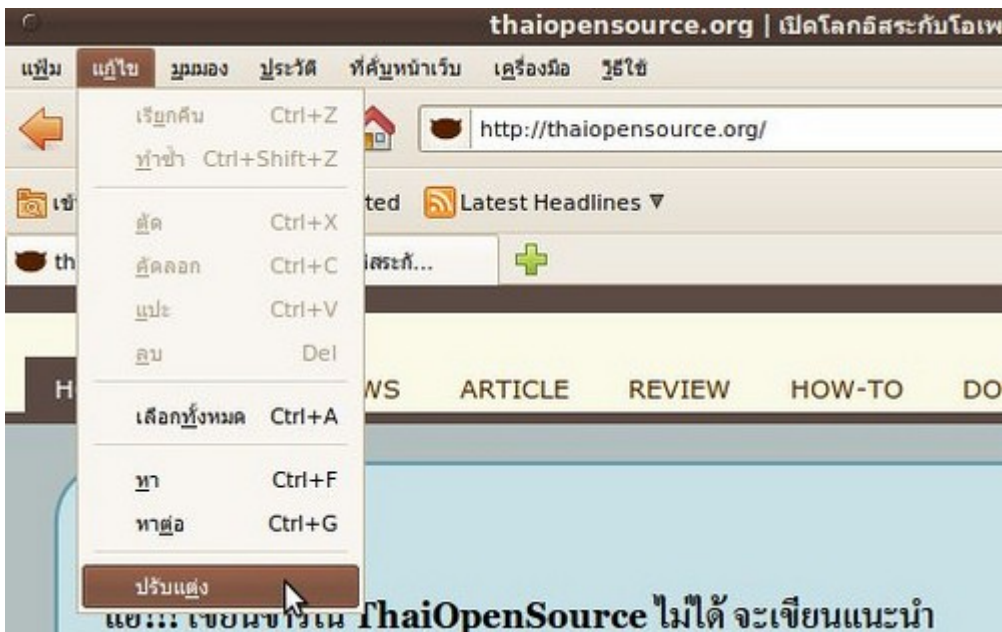
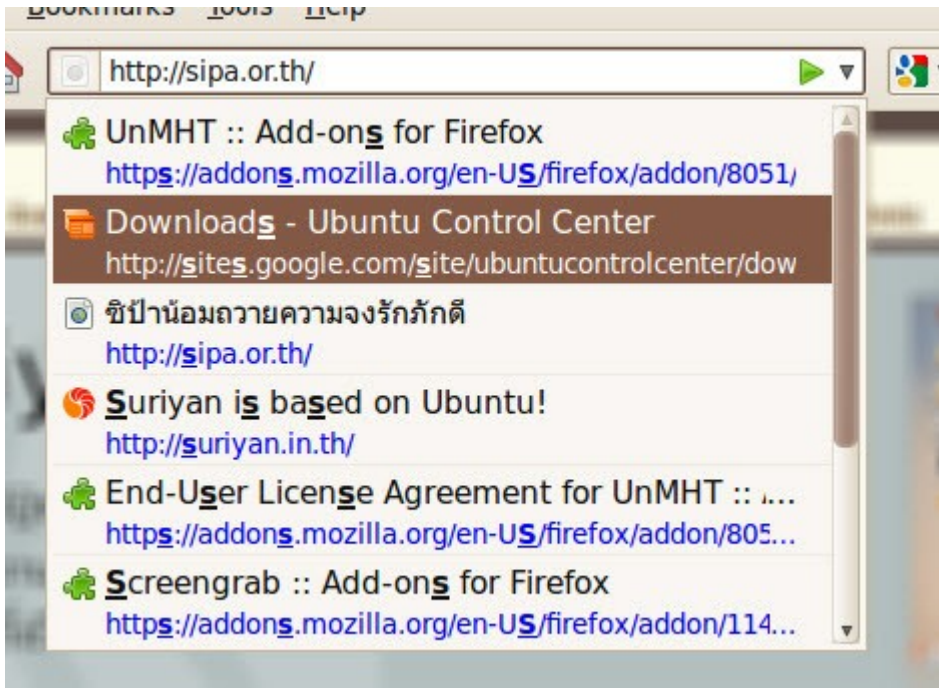
99. เปิดหน้าเว็บอยู่ในลักษณะแท็บ จะเปลี่ยนให้แท็บกลายเป็นหน้าต่างใหม่ได้หรือไม่

ในบางครั้ง เราต้องการให้แท็บที่เปิดอยู่แล้ว แยกออกมาเป็นหน้าต่างของ Firefox หน้าต่างใหม่ เพื่อให้แยกออกมาจากหน้าต่างเดิมของ Firefox ซึ่งเราสามารถทำได้โดยคลิกแท็บที่ต้องการค้างไว้ แล้วลากออกมาจากแถบของแท็บเลย จะทำให้แท็บที่คลิกไว้ถูกแยกออกมาเป็นหน้าต่างใหม่โดยอัตโนมัติ



100. ระหว่างที่พิมพ์ URL ใน Address bar จะมีรายการเว็บที่เคยเข้าแล้ว แสดงขึ้นมา จะยกเลิกได้อย่างไร

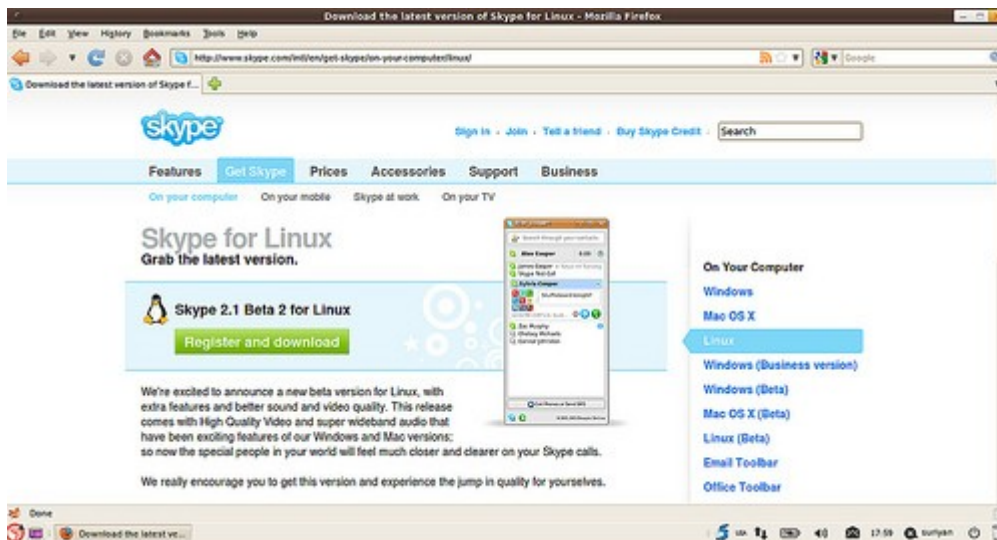
ความสามารถดังกล่าวจะถูกเรียกว่า Awesomebar ซึ่งจะคล้ายการ Search บวกกับ Auto complete โดยใช้ข้อมูลจากเว็บไซต์ที่เราเคยเข้าชมแล้ว แต่หากไม่ต้องการใช้ความสามารถดังกล่าว เราสามารถปิดความสามารถนี้ได้ด้วยวิธีการดังนี้ ที่ Firefox ไปที่เมนูแก้ไข > ปรับแต่ง จะปรากฏหน้าต่างการตั้งค่า เลือกแท็บ ความเป็นส่วนตัว ที่ช่อง Location Bar ให้เลือก Nothing





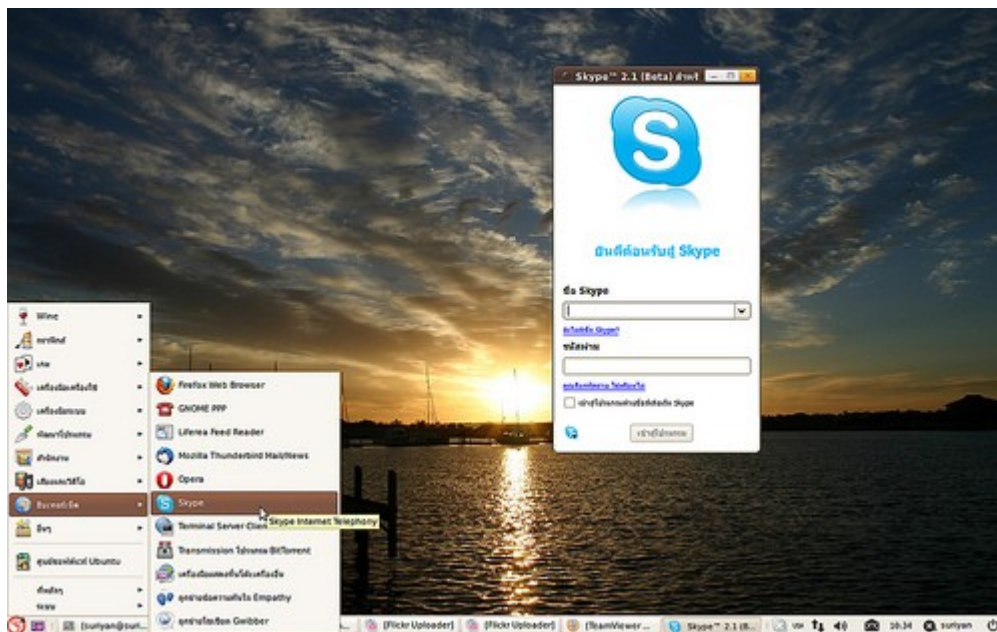
101. อยากจะติดตั้งและใช้งาน Skype บน Suriyan ต้องทำอย่างไรบ้าง

โปรแกรม skype สามารถดาวน์โหลดได้จาก <http://www.skype.com/intl/en/get-skype/on-your-computer/linux/>



สำหรับ การติดตั้ง .deb ให้ดูจากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร" หลังจากติดตั้งแล้วให้เรียกใช้งานโดย

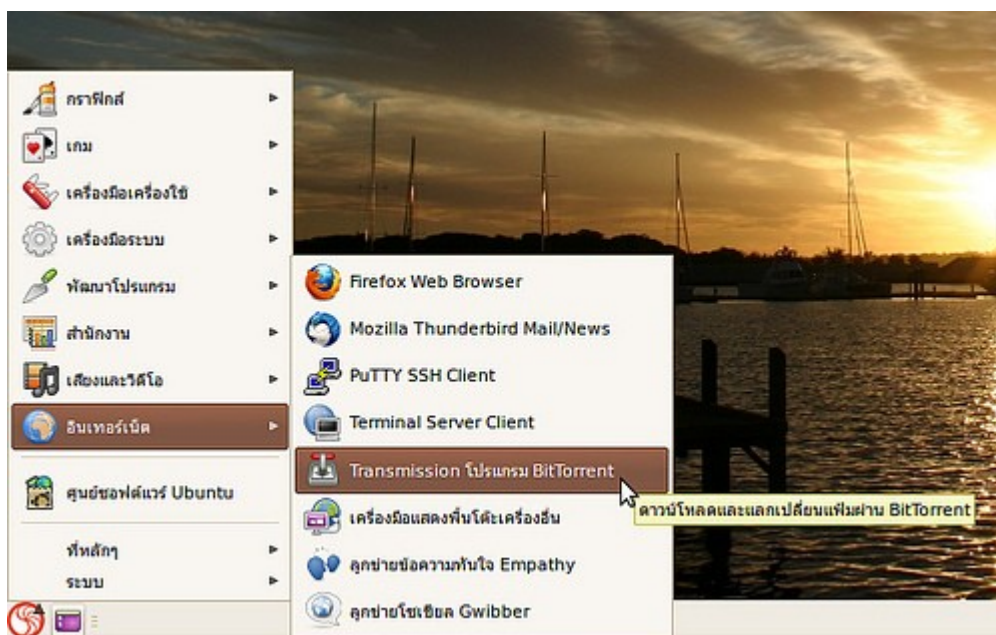
- ไปที่เมนู > อินเทอร์เน็ต > Skype



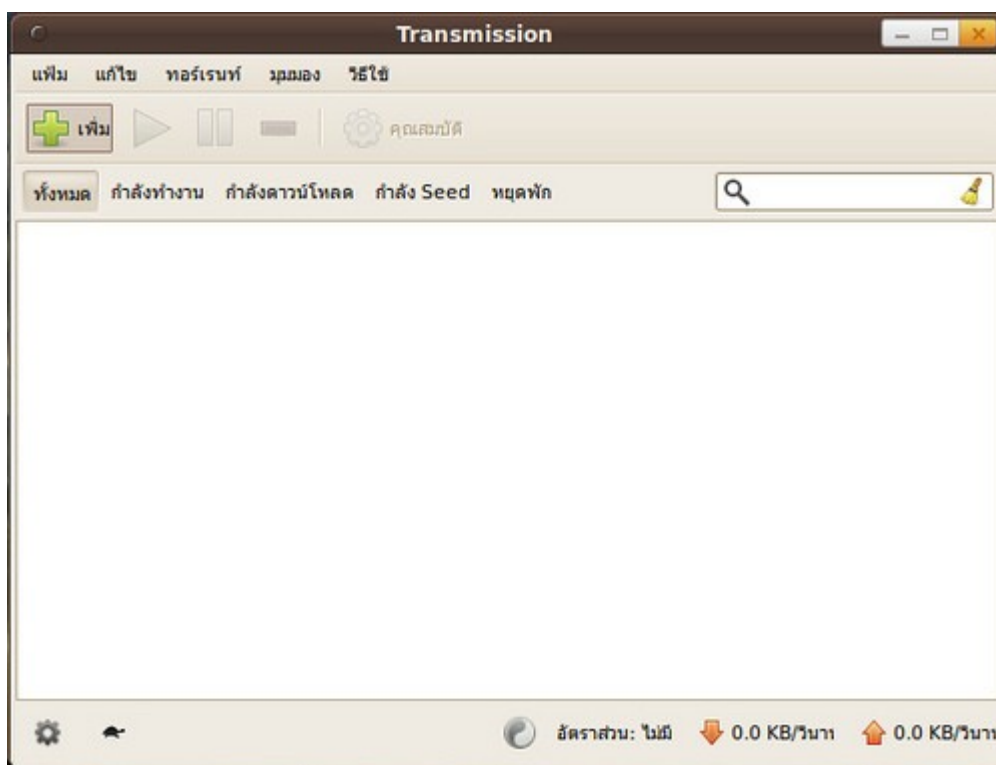
102. ต้องการโหลดไฟล์จาก internet แบบ BitTorrent ต้องใช้โปรแกรมอะไรดีใน Suriyan

ใน Suriyan มีโปรแกรมดาวน์โหลดไฟล์ torrent อยู่แล้ว ชื่อว่า transmission เพียงดับเบิลคลิกที่ไฟล์ .torrent โปรแกรมดังกล่าวจะเปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ หรือถ้าต้องการเปิดโปรแกรมโดย

ไปที่เมนู > อินเทอร์เน็ต > Transmission โปรแกรม Bittorrent

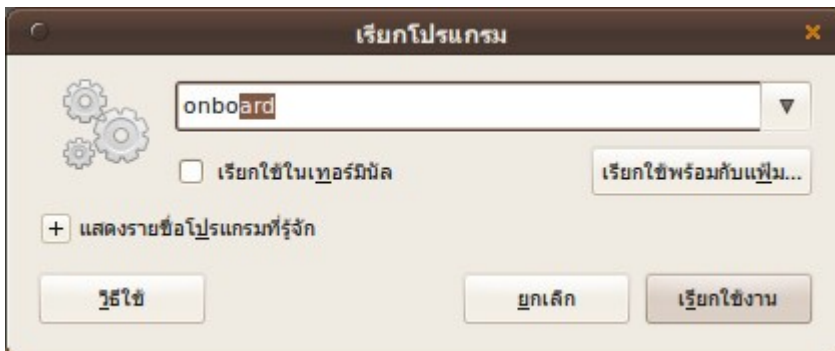


หน้าจอโปรแกรม Transmission หลังจากเรียกใช้งาน



103. Suriyan มีแป้นพิมพ์บนจอให้เรียกใช้งานหรือไม่

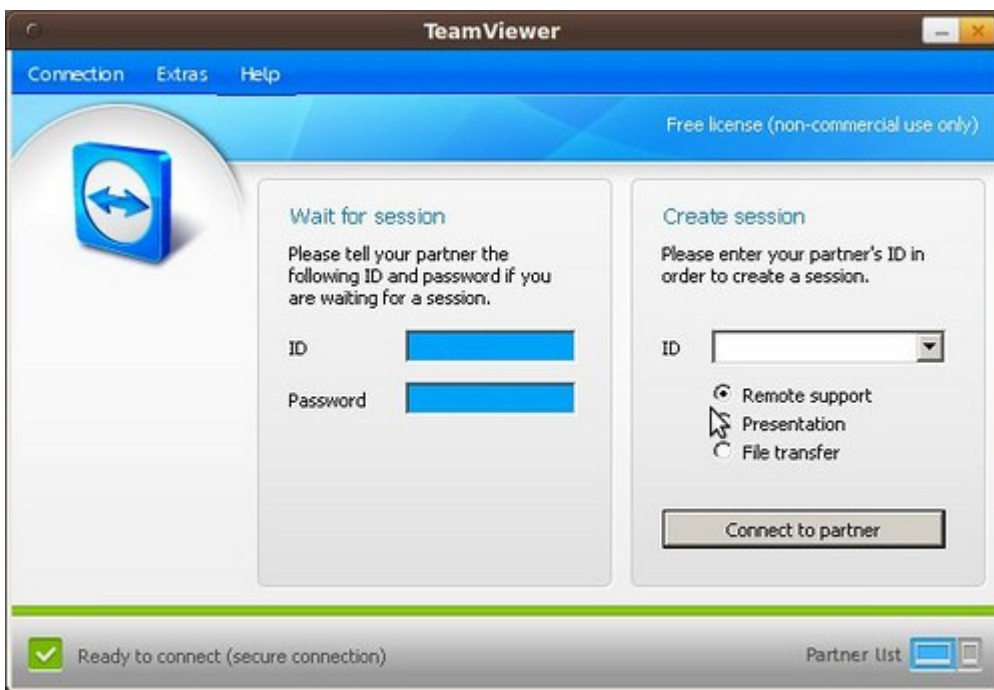
Suriyan มีแป้นพิมพ์บนจอภาพติดตั้งไว้ให้ แต่ไม่ปรากฏในเมนู สามารถเรียกได้โดยกดปุ่ม alt+f2 แล้วพิมพ์ว่า onboard



104. suriyan ติดตั้ง Teamviewer ได้ไหม

Teamviewer รุ่นก่อนๆ ไม่รองรับบน Suriyan หรือ Linux ตัวอื่น หรือนำมาติดตั้งบน WINE ได้ทว่าทำงานได้ไม่สมบูรณ์ แต่ปัจจุบัน Teamviewer เวอร์ชัน 5 สามารถติดตั้งบน Suriyan ได้แล้ว โดยสามารถดาวน์โหลด .deb ของ Debian, Ubuntu (32-bit) มาติดตั้งได้เลยที่ลิงก์ <http://www.teamviewer.com/download/>

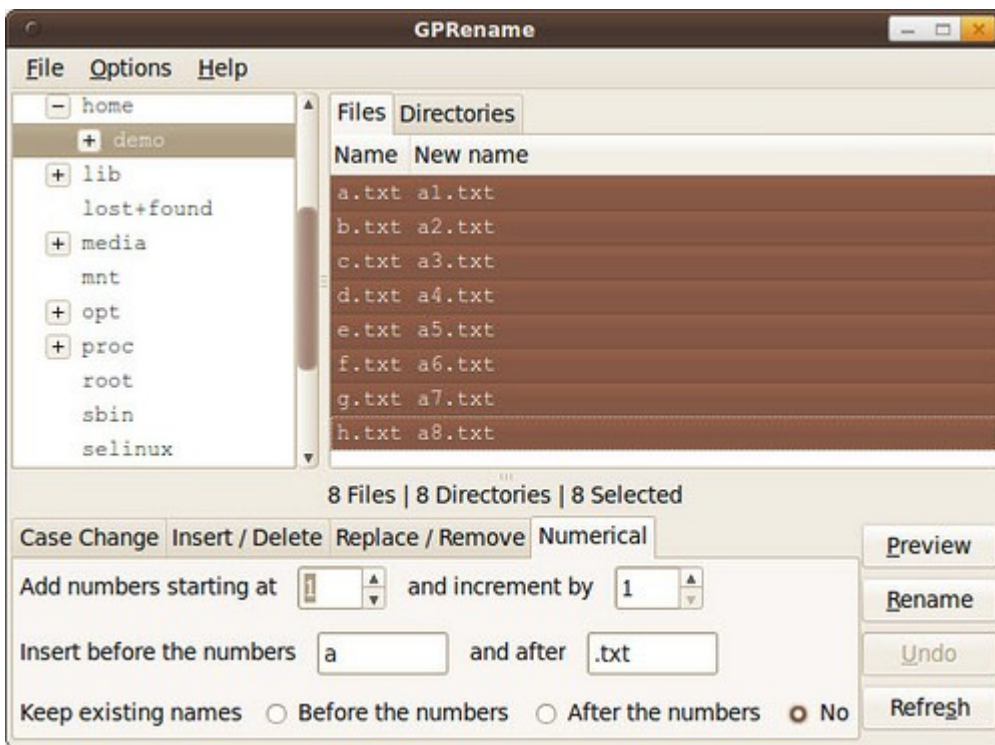
ตัวอย่างภาพหน้าจอโปรแกรม



105. จะ rename file จำนวนมากพร้อมกันได้อย่างไร

สามารถทำได้โดยใช้โปรแกรม gprename ช่วยซึ่งติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ และเรียกใช้หลังจากติดตั้งโดยไปที่

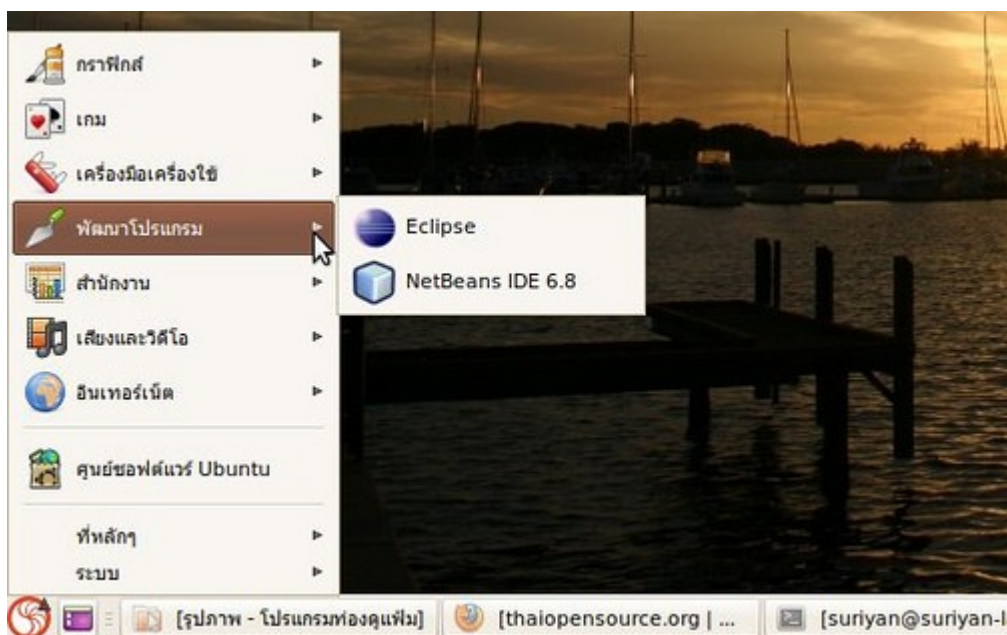
ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > GPRename



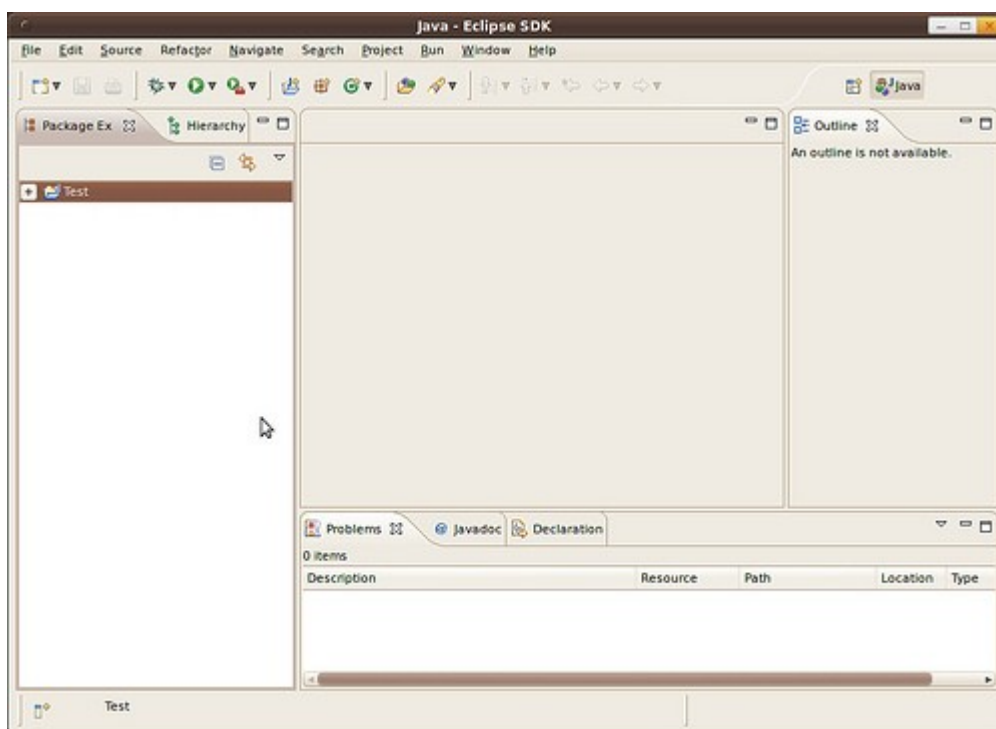
106. เป็น Java Programmer จะมี IDE ตัวไหนที่ใช้กับ Suriyan ได้บ้าง

Suriyan มี IDE สำหรับทำงาน Java Programmer สามารถติดตั้ง Netbeans หรือ Eclipse ได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ แล้วเรียกใช้หลังจากติดตั้งโดย

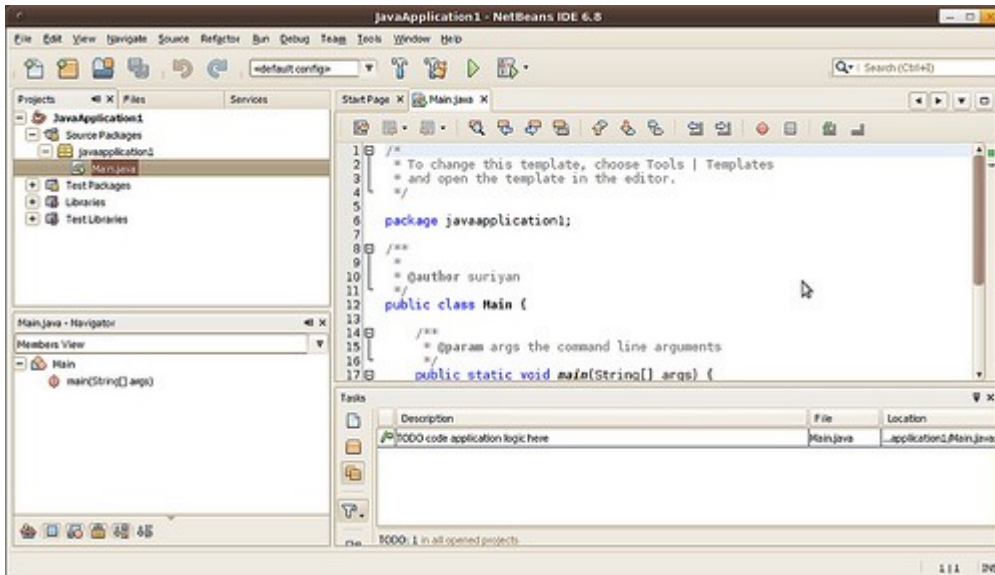
ไปเมนู > พัฒนาระบบ



ตัวอย่างภาพหน้าจอโปรแกรม Eclipse

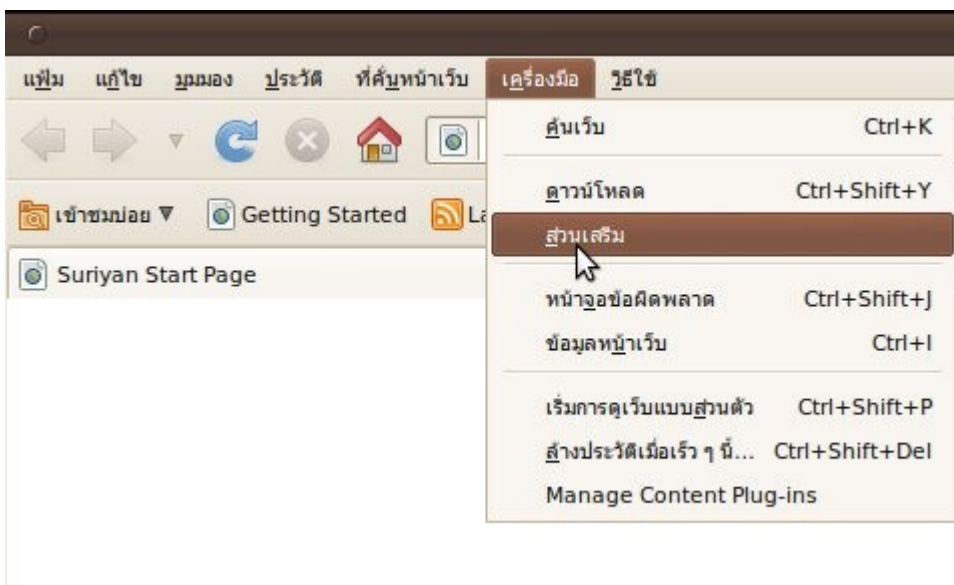


ตัวอย่างภาพหน้าจอโปรแกรม Netbeans

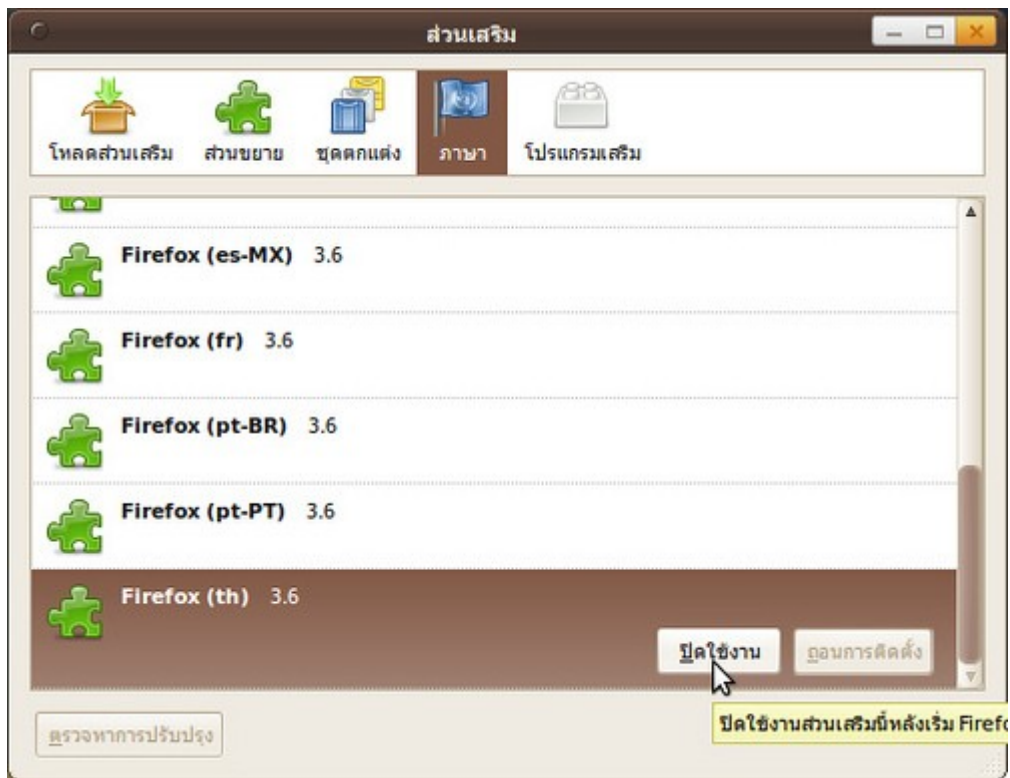


Firefox รุ่นที่มากับ Suriyan นั้นมีปัญหาในตัวโปรแกรมบางอย่างทำให้โปรแกรมปิดตัวเองบ่อยๆ ปัญหานี้มาจากการเปิดใช้ภาษาไทยใน Firefox การแก้ไขปัญหานี้ให้แก้โดยการเปลี่ยนเมนูภาษาไทยกลับเป็นภาษาอังกฤษ ซึ่งทำได้โดย

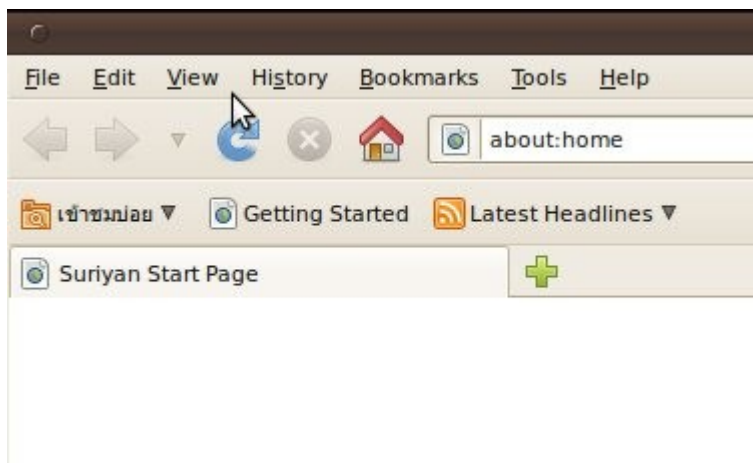
- เปิดโปรแกรม Firefox ขึ้นมาแล้วไปที่ส่วนเสริม



- ทำการปิด plugin ภาษาไทยของโปรแกรม



- หลังจากเปิดแล้วจะพบว่าเมนูของ Firefox เป็นภาษาอังกฤษ



หมายเหตุ: กรณีเมนูของ Firefox เป็นภาษาอังกฤษอยู่แล้วจะไม่เจอกับปัญหานี้

108. ไม่ค่อยได้ใช้งานแถบค้นหาใน Firefox จะถอดออกเพื่อเพิ่มพื้นที่แสดงผลได้หรือไม่

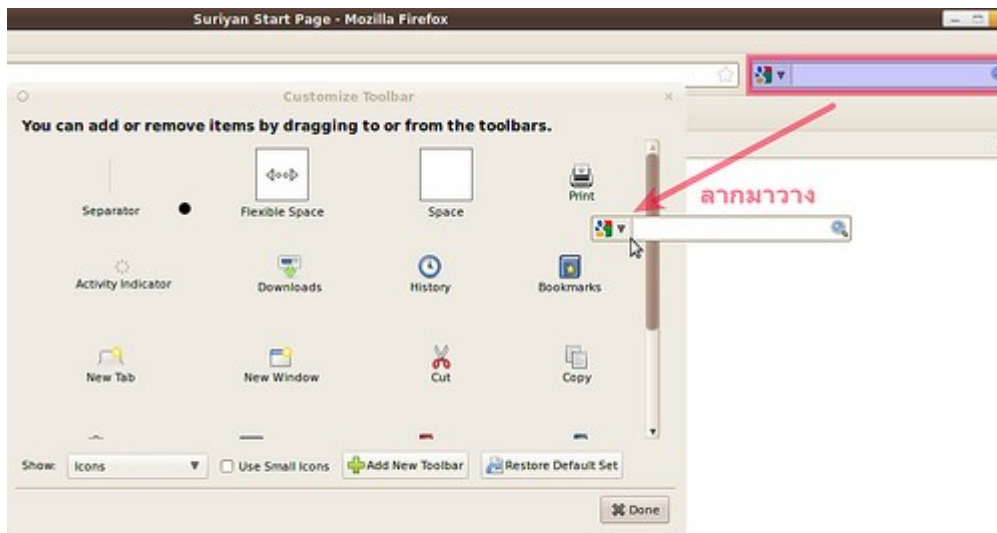
สามารถทำได้ดังนี้

- เปิดโปรแกรม Firefox ขึ้นมา

- ไปที่เมนู มุมมอง > แถบเครื่องมือ > กำหนดเอง



- ลากแถบค้นหาเข้ามาเก็บ



[โครงการ](#) - [เอกสาร](#) - [คลังซอฟต์แวร์](#) - [ชุมชน](#) - [ช่วยเหลือ](#) - [ขอรับสิทธิ์](#)

© suriyin.in.th



[โครงการ](#) - [เอกสาร](#) - [คลังซอฟต์แวร์](#) - [ชุมชน](#) - [ช่วยเหลือ](#) - [ขอรับสิทธิ์](#)

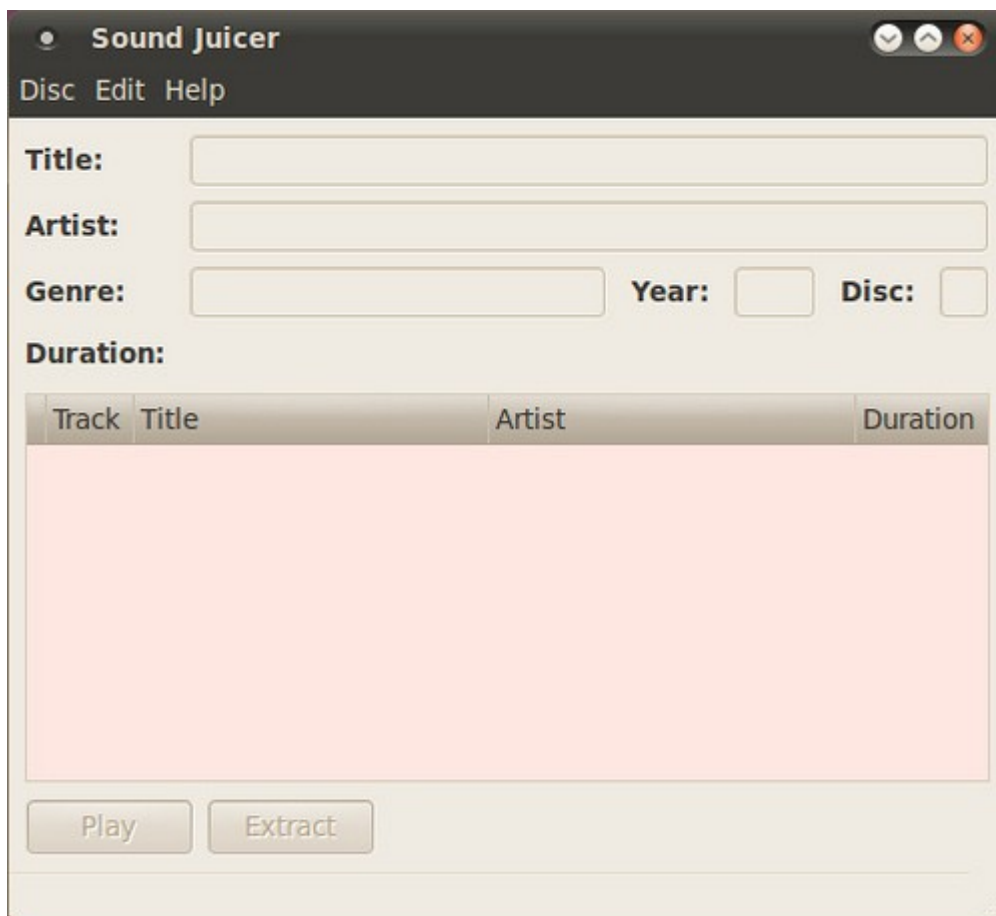
109. อยากจะ rip เพลงจาก CD เซฟลงเก็บบนเครื่องจะต้องใช้โปรแกรมอะไร

ให้ติดตั้งโปรแกรม Sound Juicer จากศูนย์ซอฟต์แวร์ แล้วเรียกใช้โดย

ไปที่เมนู > เสียงและวิดีโอ > โปรแกรมคัดลอกไฟล์จากซีดี



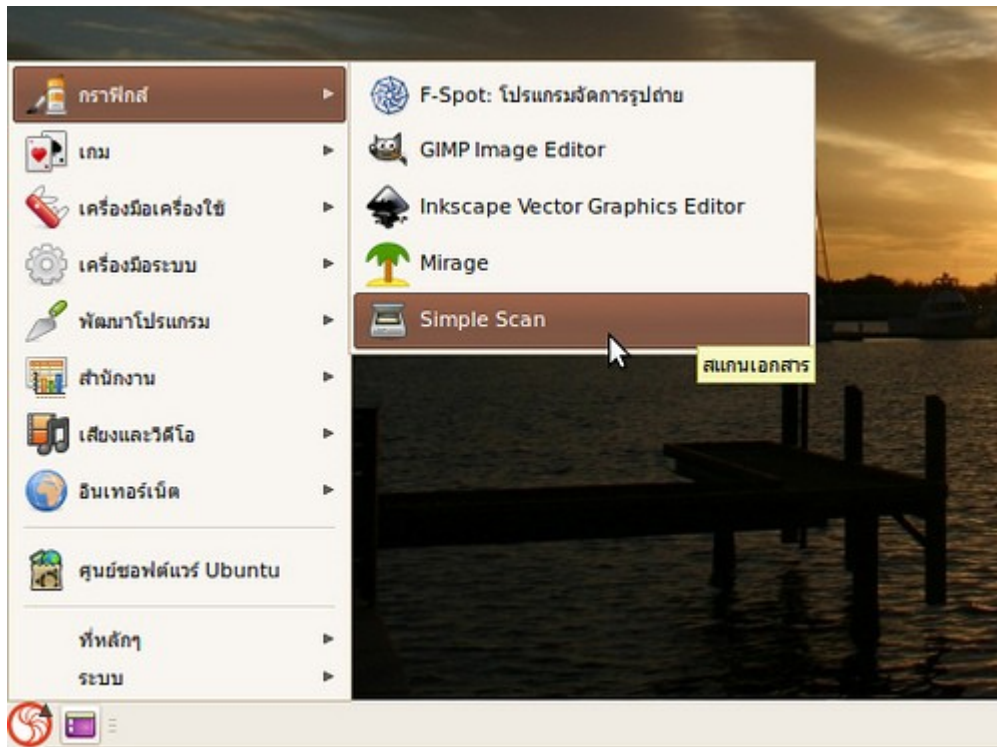
ตัวอย่างหน้าต่างโปรแกรม



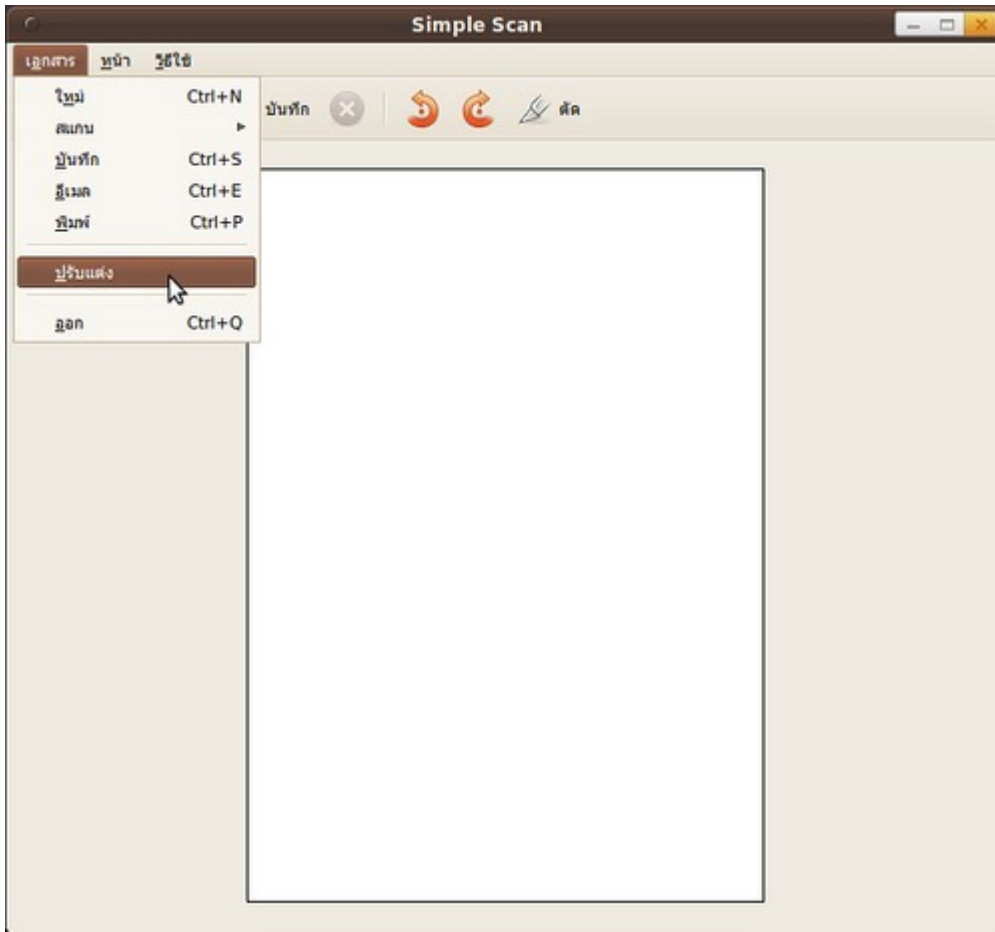
110. ไฟล์ที่ได้จากการสแกนออกมาไม่ค่อยชัดเท่าไร สามารถปรับเพิ่มความละเอียดได้อย่างไร

การปรับตั้งค่าสามารถทำได้ดังนี้

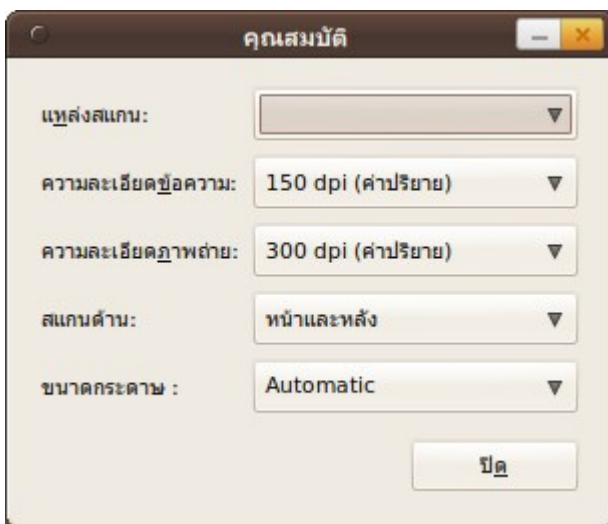
ไปที่เมนู กราฟิกส์ > Simple Scan



เมื่อโปรแกรมเปิดขึ้นมาเรียบร้อยแล้วให้ไปที่เมนู เอกสาร > ปรับแต่ง



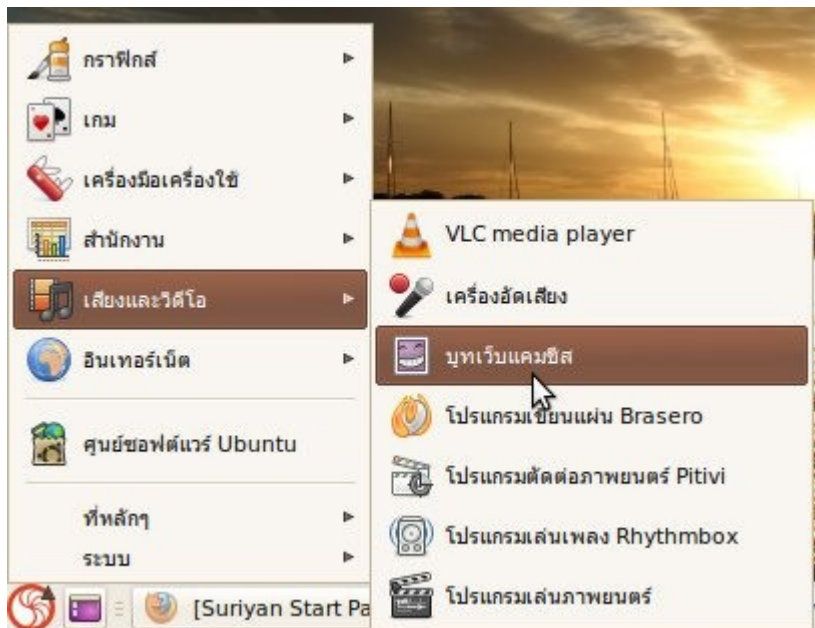
ปรับค่าความคมชัดได้ที่ "ความละเอียดข้อความ" และ "ความละเอียดภาพถ่าย"



111. ต้องการใช้ webcam เพื่อถ่ายรูปและ video สามารถใช้งานได้เลยหรือไม่หรือต้องติดตั้งโปรแกรมอะไรเพิ่มเติม

ต้องทำการติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมชื่อว่า cheese จากแหล่งซอฟต์แวร์หลังจากติดตั้งแล้วสามารถเรียกใช้งานโปรแกรมโดย

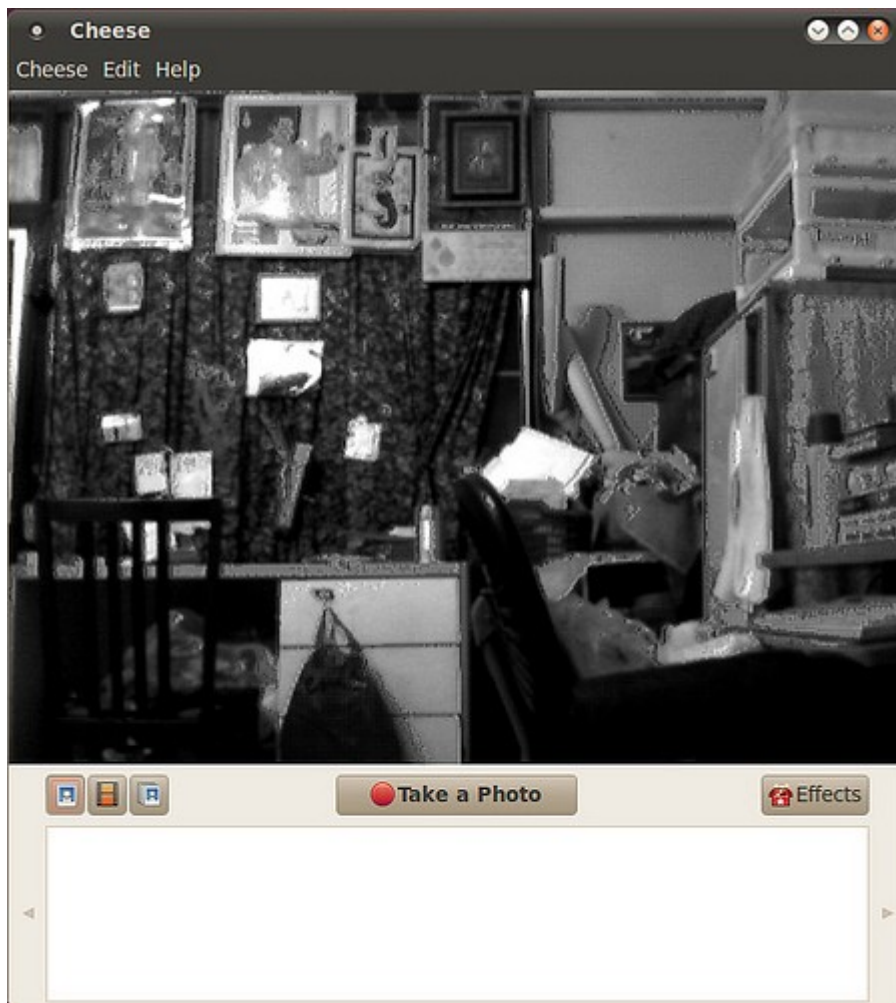
ไปที่เมนู > โปรแกรม > เสียงและวิดีโอ > บุทเว็บแคมชีส



ตัวอย่างหน้าต่างโปรแกรม cheese



ตัวอย่างภาพ webcam เมื่อใช้เอฟเฟค(ขาวดำ)

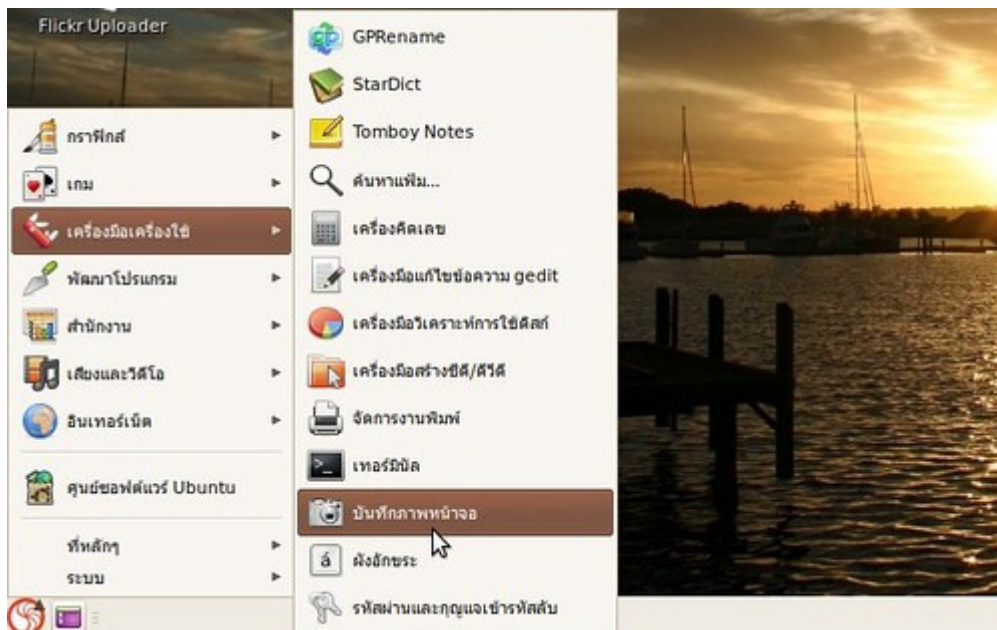


Desktop

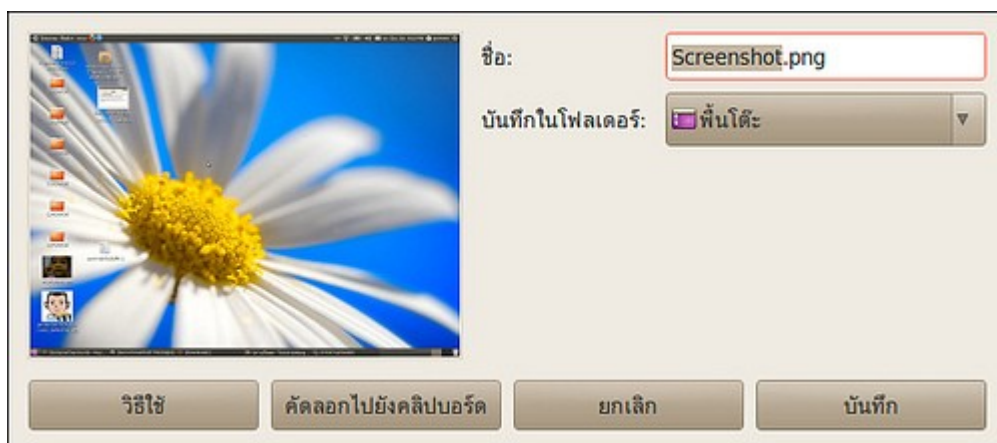
112. อยากจับภาพหน้าจอสามารถทำได้อย่างไร

ใน Suriyan มีเครื่องมือที่ใช้ในการจับภาพหน้าจออยู่แล้ว โดยสามารถเรียกโดย

ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > บันทึกภาพหน้าจอ



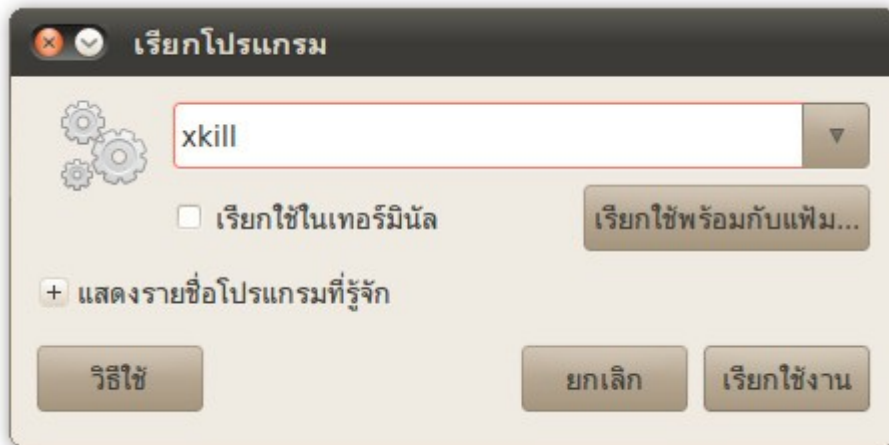
ซึ่ง โปรแกรมนี้เราสามารถตั้งค่าเพื่อลดเวลาในการจับภาพได้ แต่ถ้าหากต้องการจับภาพด่วนสามารถกดปุ่ม Printscreen บนแป้นพิมพ์ได้ทันที จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาให้บันทึกภาพ พร้อมจับภาพให้เราในขณะที่กดปุ่ม



113. โปรแกรมค้างปิดไม่ได้จะทำอย่างไร

หากมีโปรแกรมที่เกิดอาการค้างไม่สามารถปิดได้ ใน Suriyan มีเครื่องมือสำหรับปิดการทำงานของโปรแกรมที่ค้าง มีชื่อว่า xkill วิธีการเรียกใช้ xkill

- ให้กด Alt + F2
- แล้วพิมพ์ xkill ลงในช่องที่ปรากฏขึ้น



- จากนั้นคลิก เรียกใช้ 3. จากนั้นคลิก เรียกใช้
- เคอร์เซอร์จะเป็นรูปกากบาท
- ให้คลิกลงบนหน้าต่างของโปรแกรมที่ค้าง



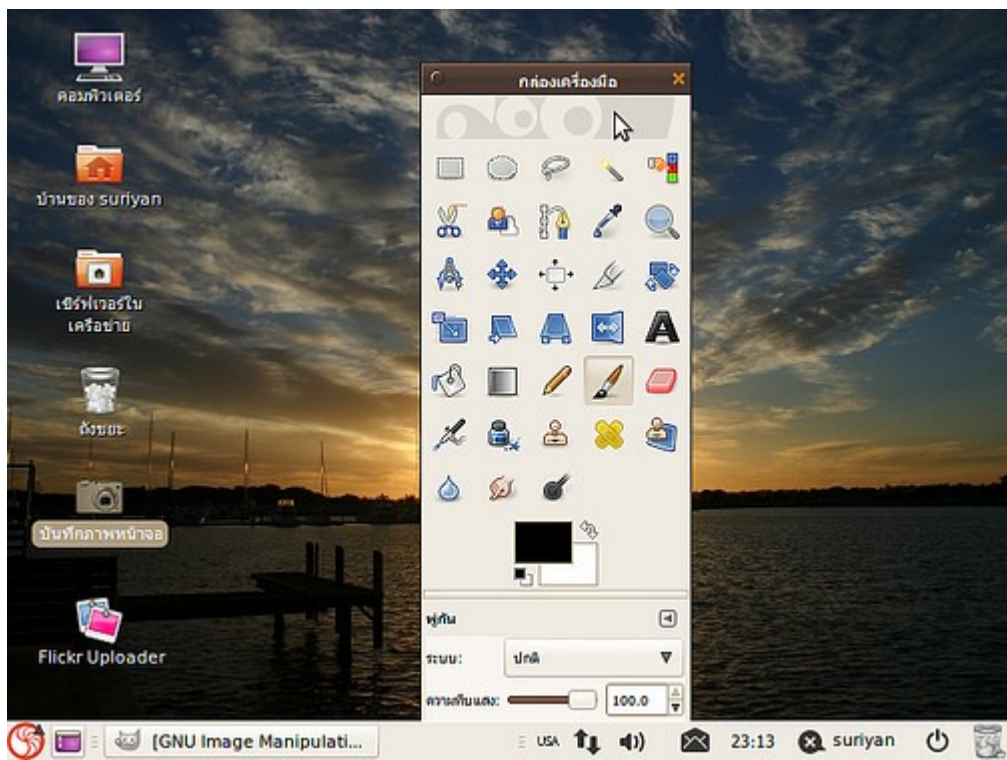
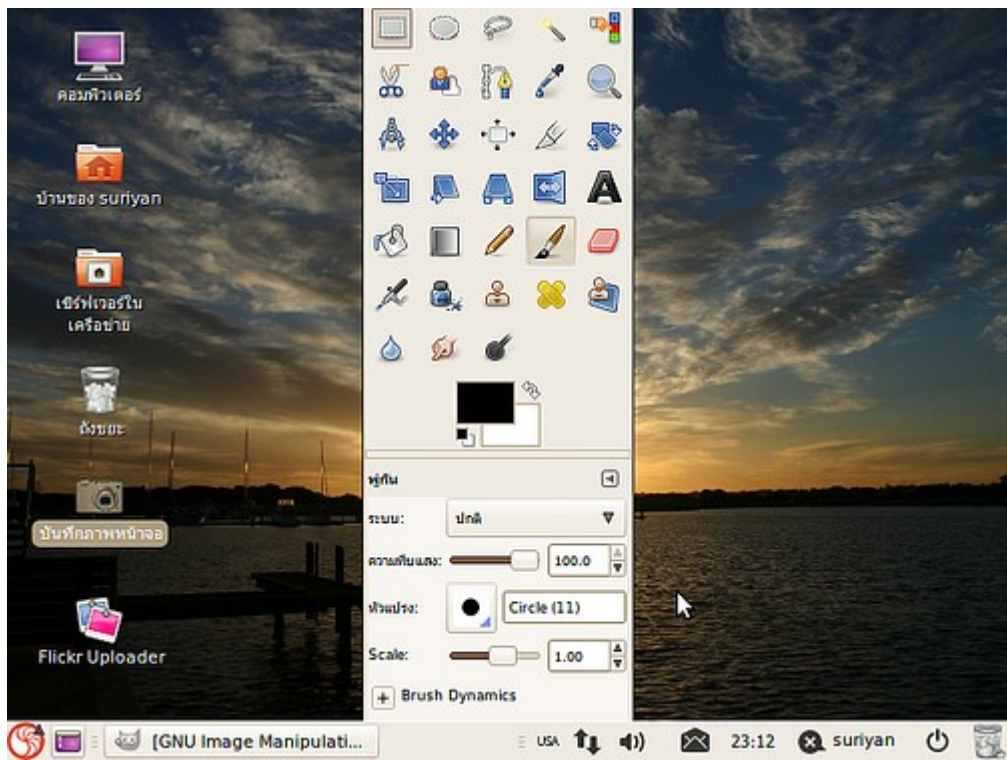
- โปรแกรมที่ถูกคลิกจะปิดตัวลง

114. เมื่อคลิกเมาส์ปุ่มกลาง ปรากฏมีข้อความออกมา

เป็นความสามารถหนึ่งของ Linux ที่สามารถใช้เมาส์ปุ่มกลางในการตัดลอกข้อความ โดยวิธีใช้งานคือให้ไฮไลท์ข้อความที่ต้องการคัดลอก จากนั้นให้นำเมาส์ไปวางในช่องข้อความที่ต้องการจะวางข้อความ จากนั้นจึงคลิกเมาส์ปุ่มกลาง ข้อความที่ได้ไฮไลท์ไว้จะถูกวางลงบริเวณที่เลือก

115. หน้าจอเล็กจนแสดงหน้าต่างไม่หมด ไม่สามารถกดปุ่ม ตกลง หรือ ยกเลิกได้

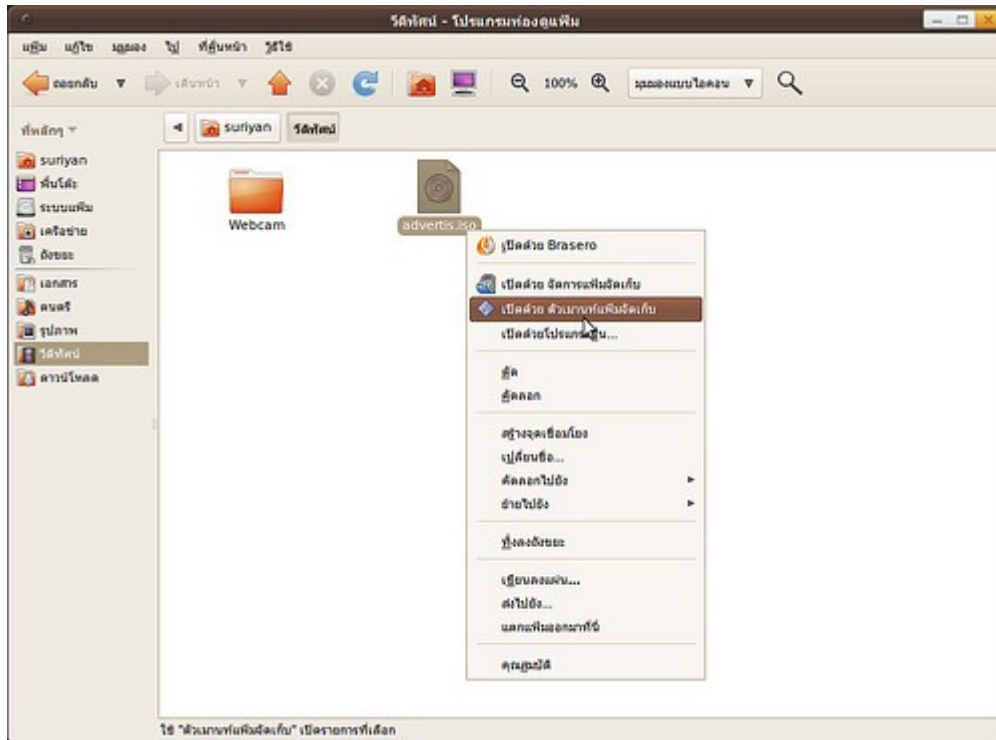
ในกรณีที่ความละเอียดหน้าจอเล็กจนแสดงปุ่มต่างๆ ได้ไม่หมด (ปุ่มต่างๆ อยู่นอกพื้นที่การแสดงผล) คุณสามารถย้ายหน้าต่างเพื่อเลื่อนให้บริเวณที่ต้องการเข้ามาอยู่ในพื้นที่ ที่สามารถแสดงผลได้ โดยการ กดปุ่ม Alt ค้างไว้ แล้วคลิกค้างบนหน้าต่างที่ต้องการย้ายตำแหน่ง แล้วเลื่อนหน้าต่างตามต้องการ เพื่อเลื่อนส่วนที่มองไม่เห็นให้เข้ามาปรากฏในหน้าจอ



116. ต้องการจำลองไทรฟ์ CD-Rom ทำได้อย่างไร

การจำลองไทรฟ์ซีดีรอมบน Suriyan เพื่อเปิดเรียกดูข้อมูล สามารถทำได้โดยคลิกขวาแล้วเลือก "เปิดด้วยตัวเมาท์เพิ่ม
จัดเก็บ"

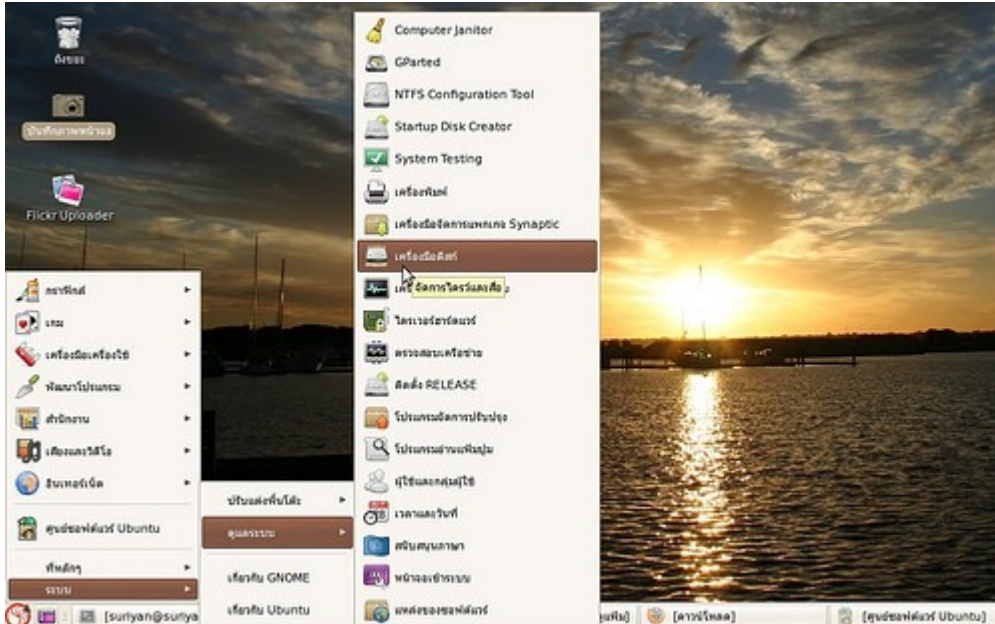
สำหรับแฟ้มภาพยนตร์ต่างๆ สามารถเปิดในโปรแกรม Movie Player ได้เลย



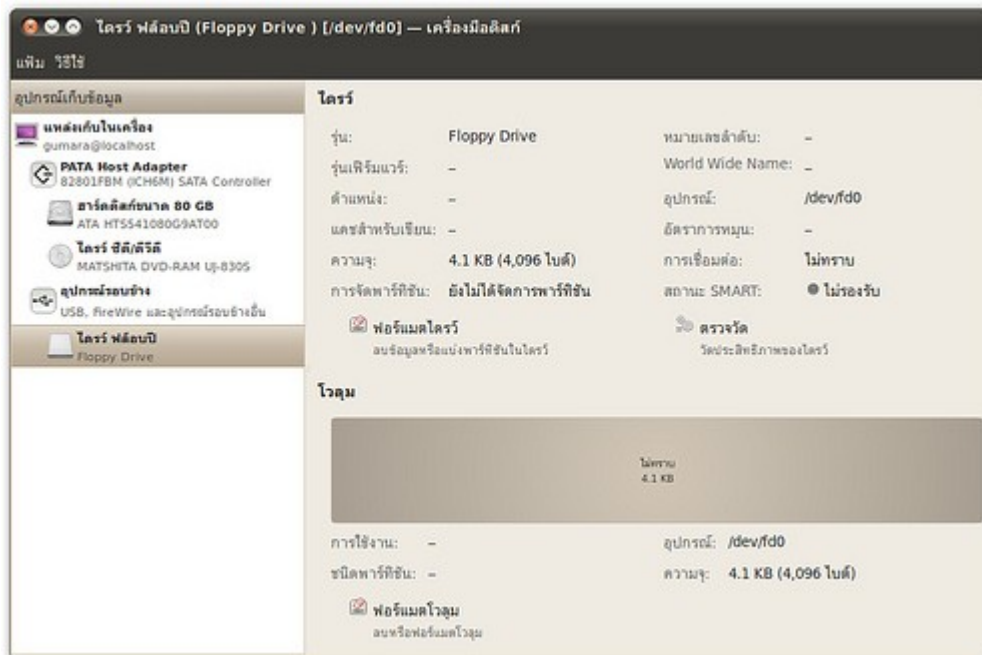
117. จะ Format Flash drive ได้อย่างไร

เครื่องมือสำหรับการจัดการดิสก์ เช่น พอร์เมต ลบพาร์ทิชัน หรือเช็ค SMART มีชื่อว่า "เครื่องมือดิสก์" สามารถเรียกใช้เพื่อ Format Flash drive ได้โดยให้เสียบอุปกรณ์ Flash drive ให้เรียบร้อยก่อนแล้ว

ไปยังเมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > เครื่องมือดิสก์



เลือกอุปกรณ์ Flash drive ที่ต้องการฟอร์แมต
กดปุ่ม "ฟอร์แมตไดรว์" เพื่อทำการ Format

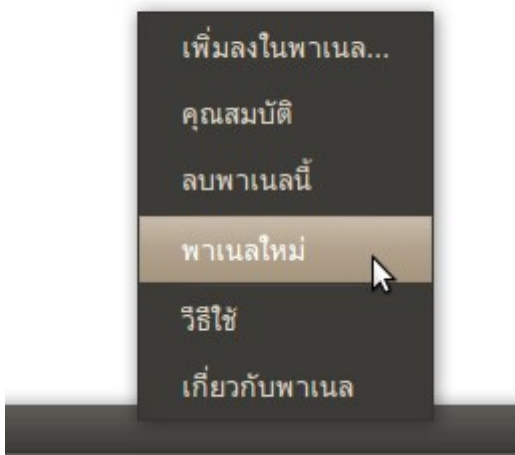


118. เพลอลบพาเนลบน/ล่างออก สามารถเอาพาเนลกลับมาได้อย่างไร

จะต้องสร้างใหม่ขึ้นมาเองทั้งหมด

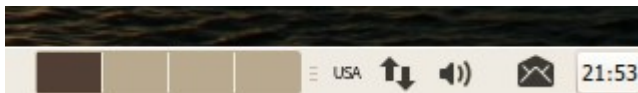
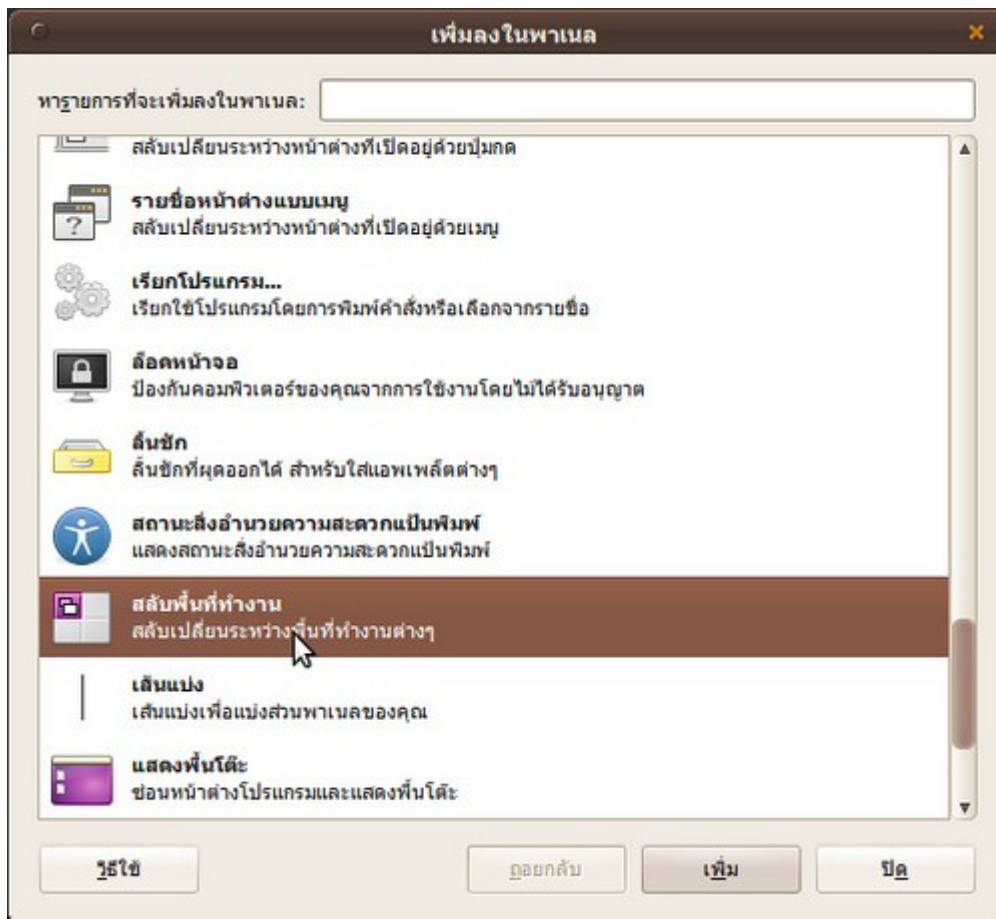
วิธีการ

- ให้คลิกขวาบนพาเนลที่เหลืออยู่ (ระบบจะไม่อนุญาตให้ลบพาเนลจนหมด)
- เลือก "พาเนลใหม่" จากนั้นกด Alt ค้างไว้ ลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
- คลิกขวาบนพาเนลนั้น เลือก "เพิ่มลงในพาเนล" แล้วลากแอปพลิเคชันที่ต้องการใช้ไปวางบนตำแหน่งที่ต้องการ



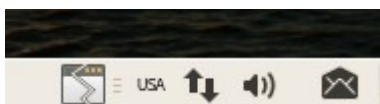
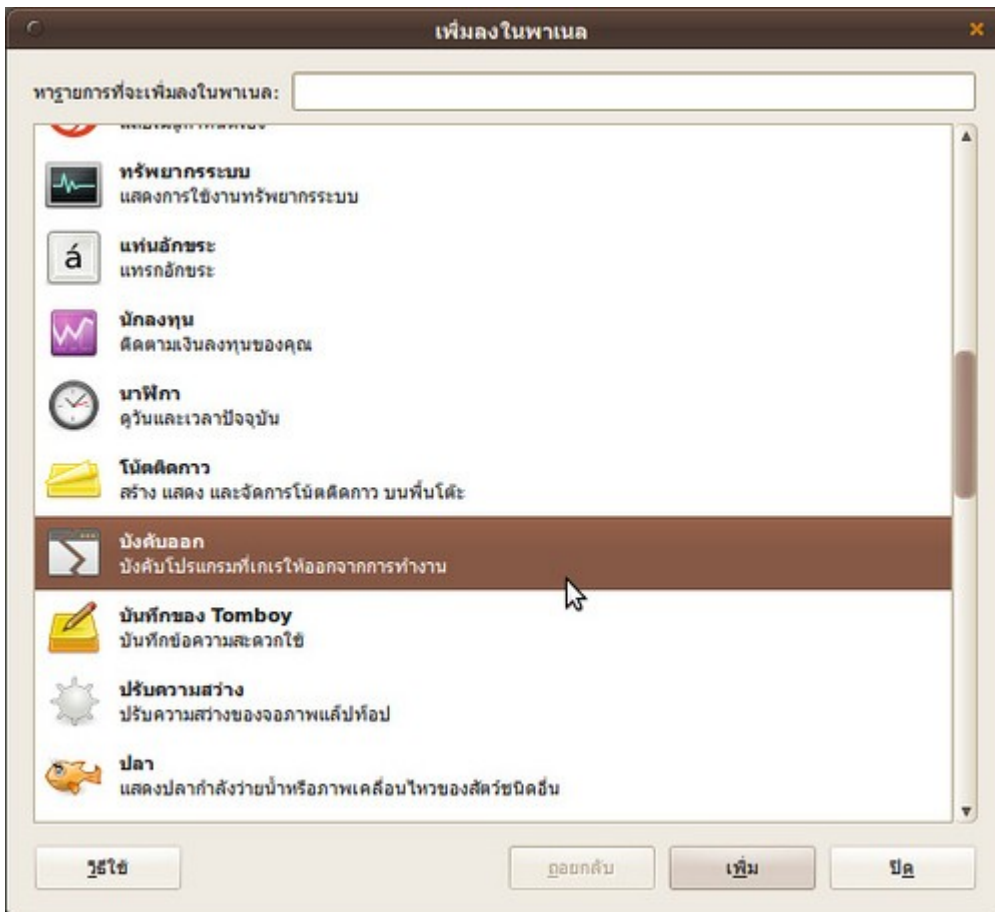
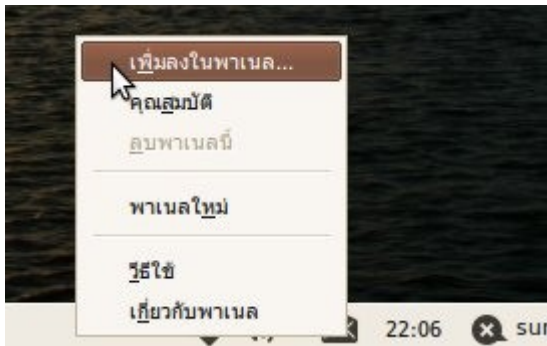
119. การสลับพื้นที่ทำงานคืออะไร

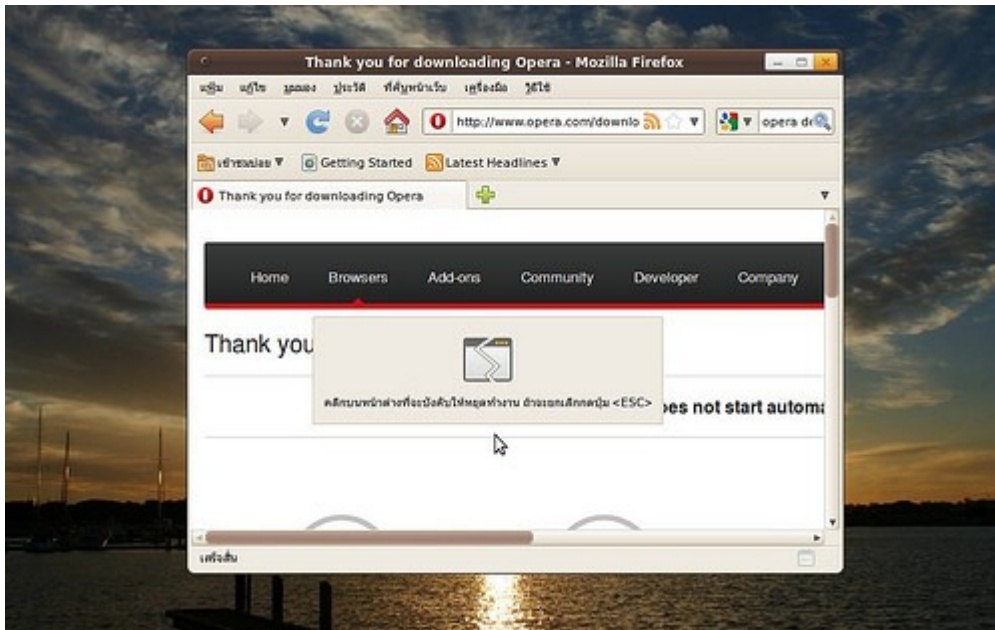
คือระบบ Virtual Desktop ซึ่งคล้ายกับระบบ Expose บน Mac OS X โดยจะทำเสมือนมีหน้าจอต่อกันตั้งแต่ 1 จอขึ้นไปจนถึง 32 หน้าจอ เพื่อให้ Taskbar ของแต่ละหน้าจอไม่รก สามารถเปลี่ยนสลับจอได้ โดยใช้ปุ่มลัด Ctrl+ลูกศรทิศทาง



120. เวลาใช้งาน Suriyan แล้วระบบเกิดอาการค้าง ต้องแก้ไขอย่างไร

Suriyan นั้นมีปุ่มลัดสำหรับรีบูทเครื่องคือปุ่ม `ctrl+alt+PrtSc+b` ทั้งนี้หากโปรแกรมตัวเดียวค้าง เมื่อรอปไปสักพักหนึ่ง ระบบจะปิดให้เอง หรือสามารถเพิ่ม applet "บังคับออก" ได้ โดยการคลิกขวาที่ที่ว่างบนแถบด้านบนสุดของจอ แล้วเลือก "เพิ่มลงในพาดู" จากนั้นลาก "บังคับออก" มาวางที่ตำแหน่งที่ต้องการ เมื่อโปรแกรมค้าง ให้กดที่ปุ่มที่สร้างขึ้นใหม่นี้ แล้วคลิกที่โปรแกรมที่ค้างก็จะถูกปิดทันที

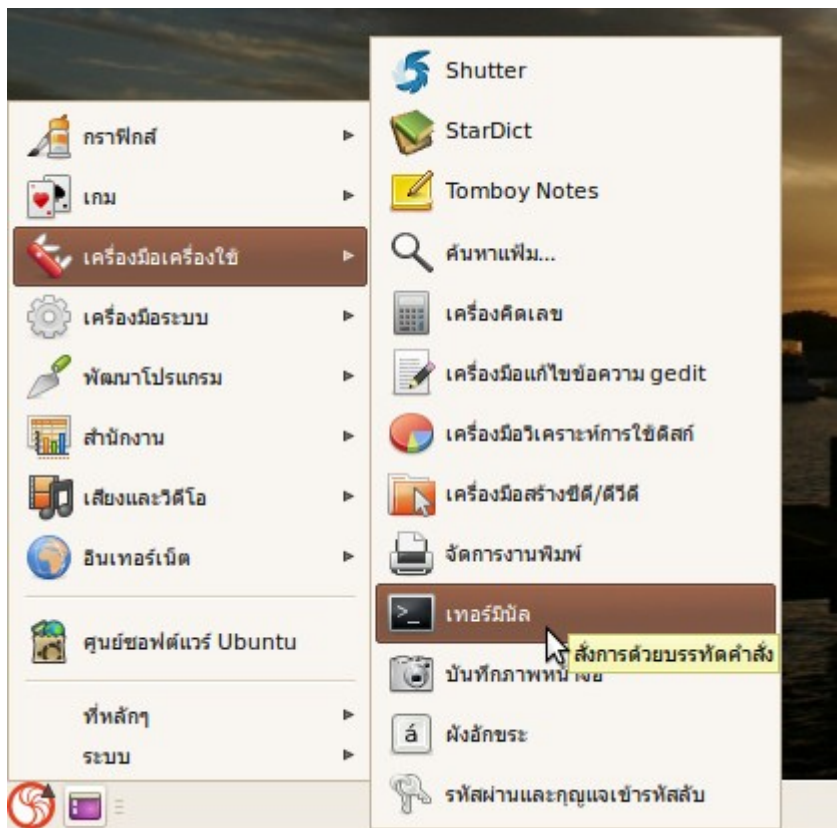




121. เสียงลำโพงไม่ค่อยดัง ทั้งนี้ปรับเสียงไว้ที่ดังสุดแล้ว สามารถแก้ไขได้อย่างไร

อาจต้องตรวจสอบว่าลำโพงทุกตัวเปิดขึ้นสุดแล้วหรือยังด้วยเครื่องมือที่ชื่อว่า alsamixer สามารถเรียกใช้โดย

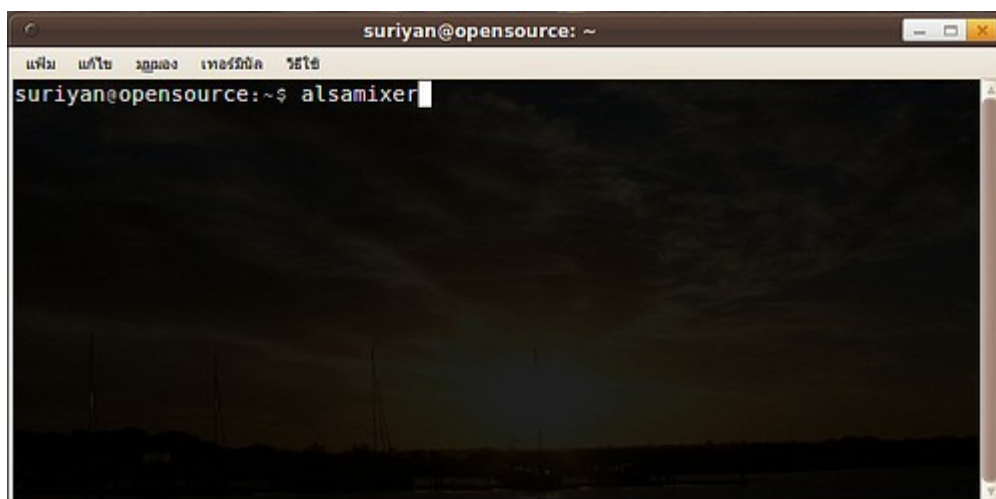
ไปยังเมนู เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล



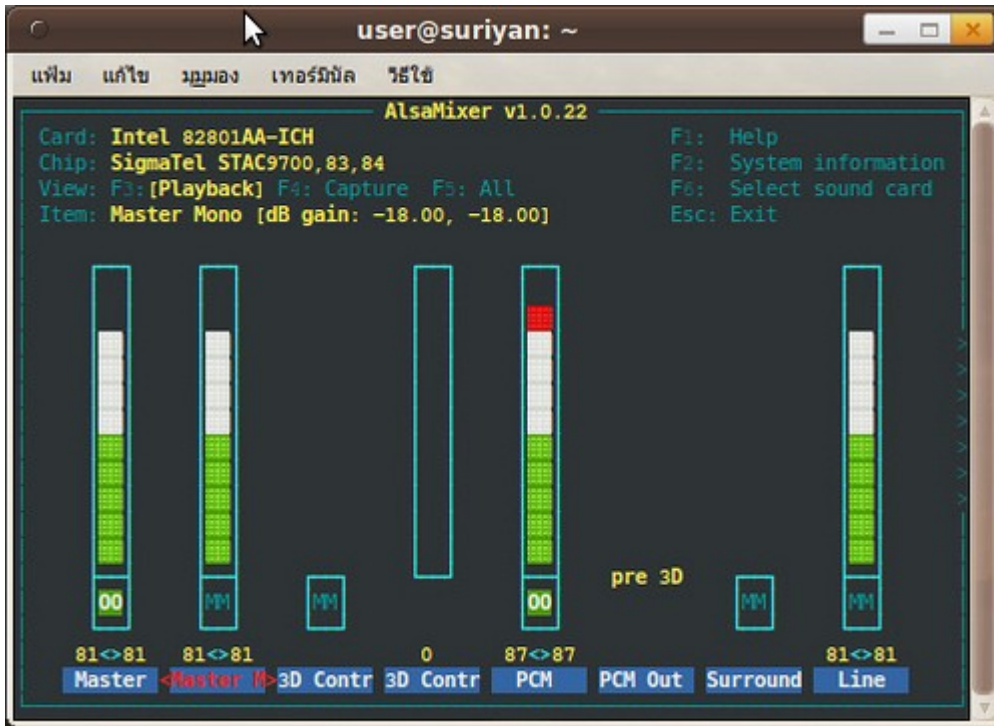
จากนั้นพิมพ์คำสั่ง

alsamixer

แล้ว enter จะปรากฏตัวคอนโทรลปรับแต่งเสียงขึ้นมา



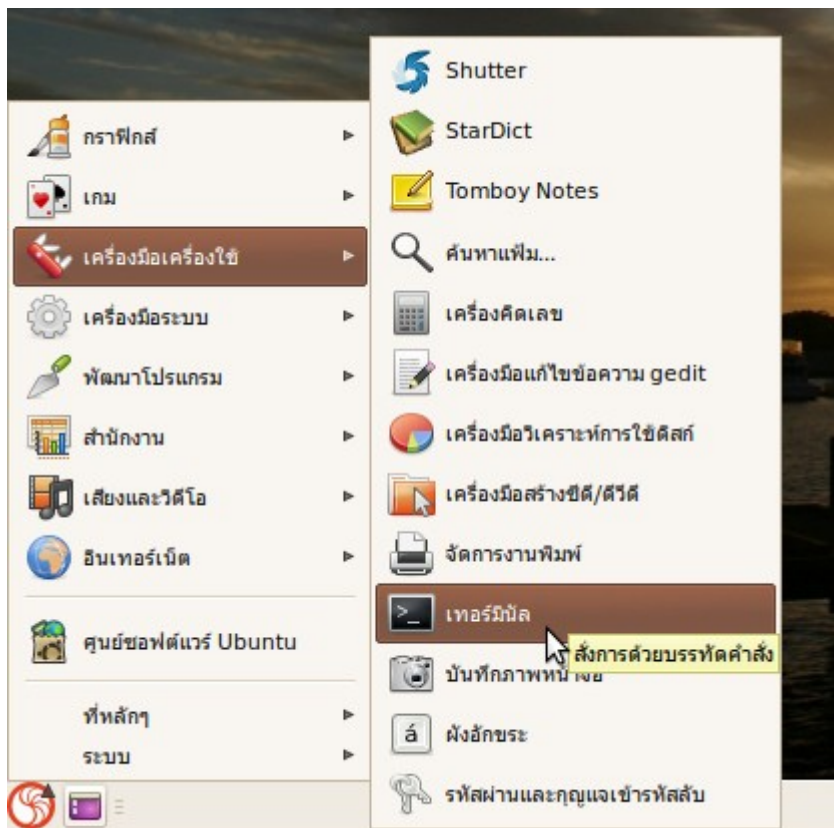
สามารถปรับระดับเสียงและเปิดปิดเสียงของแต่ละช่องลำโพงโดยปุ่มซ้ายขวา ขึ้นลง
ออกจากโปรแกรมโดยการกด esc และปิดหน้าต่าง terminal ออกไป



122. ใช้งาน suriyan มาได้สักพักหนึ่งพบว่าเสียงของระบบหายไปเอง ไม่สามารถใช้งานได้ ปัญหาที่พบดังกล่าวจะแก้ไขได้อย่างไร

จากอาการดังกล่าวสาเหตุอาจเกิดจาก sound server ของ Suriyan มีปัญหา ให้ลองทำการแก้ไขโดย

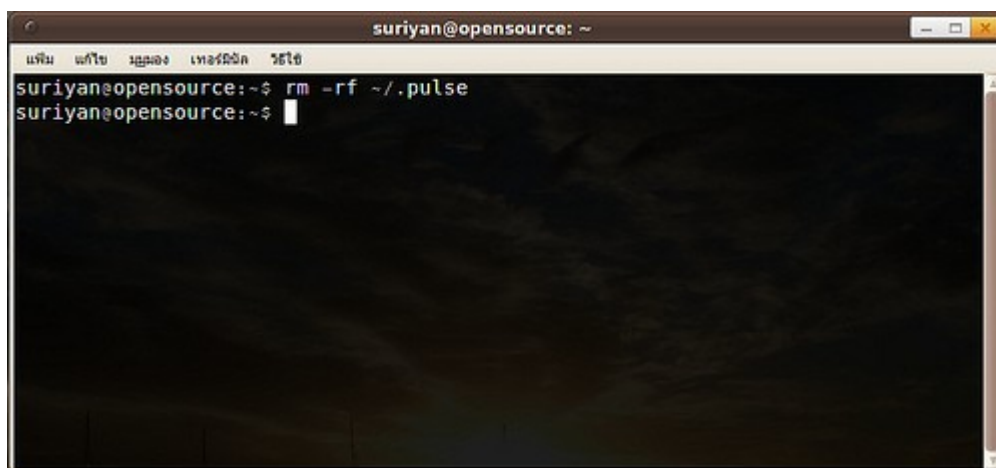
ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล



จากนั้นพิมพ์คำสั่ง

```
rm -rf ~/.pulse
```

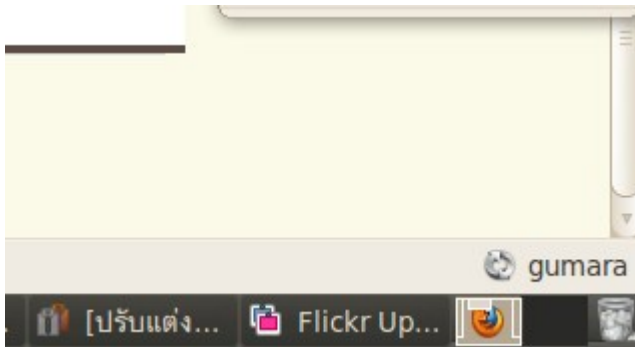
แล้วกดเอนเทอร์



จากนั้นให้ล๊อคเอาท์/ล๊อคอินเข้ามาใหม่และทดสอบเสียงจากลำโพงอีกครั้ง

123. ใช้ Suriyan อยู่ ปรากฏว่าโปรแกรมหายไปจากหน้าจอหมด แต่เครื่องก็ไม่ได้แฮงค์

เนื่องจาก Suriyan มีพื้นที่ทำงานมากกว่าหนึ่งพื้นที่ทำงาน (Virtual desktop) ซึ่งมีบ่อยครั้งที่ผู้ใช้กดพลาดไปโดนปุ่มสลับพื้นที่ทำงาน โปรแกรมจึงคงสลับไปที่พื้นที่ทำงานที่ว่างอยู่ จึงคล้ายกับโปรแกรมทั้งหมดปิดตัวเองลงไป (มองไม่เห็น) แต่ Suriyan ก็ยังทำงานได้ตามปกติ วิธีแก้ไขสามารถทำได้โดยกดปุ่มสลับพื้นที่ทำงานเพื่อกลับมาที่พื้นที่ทำงานเดิม



124. ใช้มือถือ Android ต้องการเชื่อมต่อกับ suriyan เพื่อใช้งานรูปภาพบนเครื่อง Android สามารถทำได้อย่างไร

การเชื่อมต่อมือถือ Android กับ suriyan สามารถทำได้ดังนี้

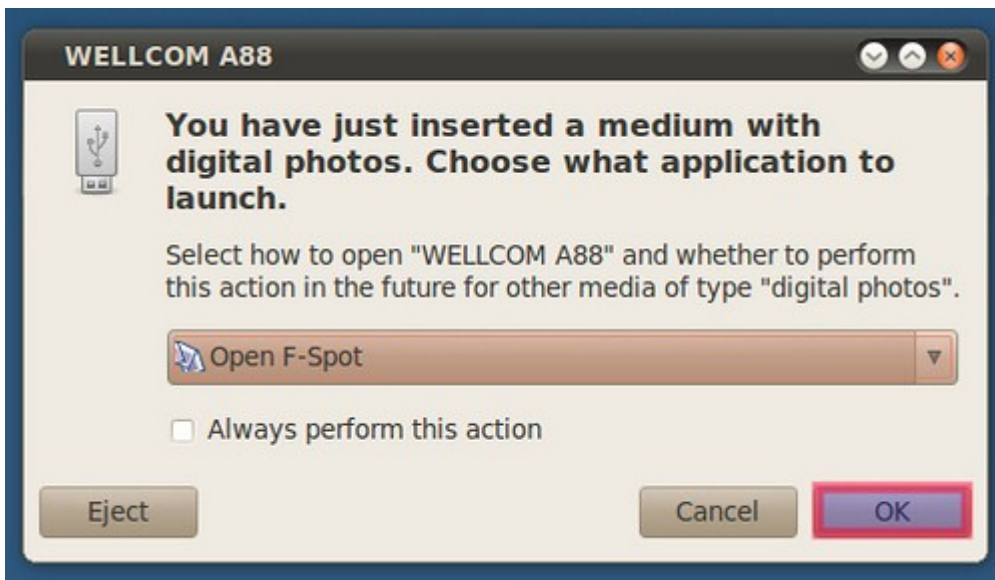
- ให้นำสาย datalink เชื่อมต่อเข้ากับมือถือ Android และพอร์ต USB ของเครื่อง computer
- เมื่อเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว ที่เครื่อง Android จะมีข้อความแจ้งว่ามีอุปกรณ์ USB มาเชื่อมต่อ ให้เราทำการคลิกไปที่ข้อความที่แจ้งดังกล่าว



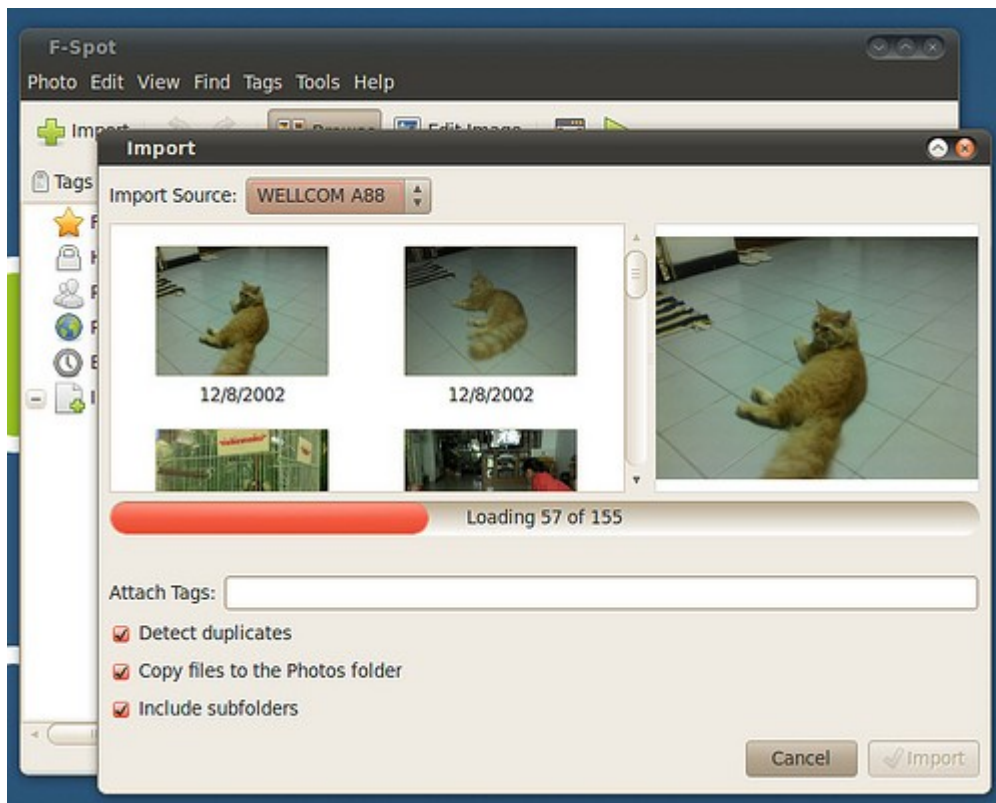
- หลังจากนั้นให้คลิกไปที่ Mount เพื่อเปิดการเชื่อมต่อ



- หลังจากเปิดการเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้วที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเราจะมี popup แจ้งขึ้นมาดังรูป ให้เราคลิกไปที่ OK



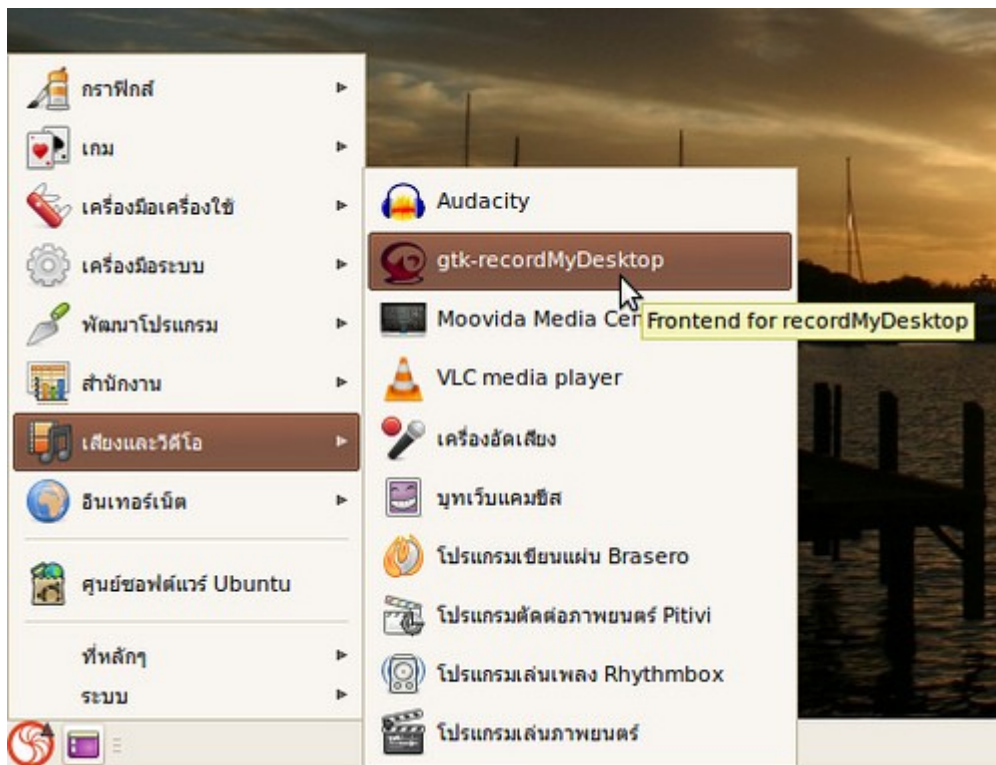
- เมื่อเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้วจะเป็นดังนี้



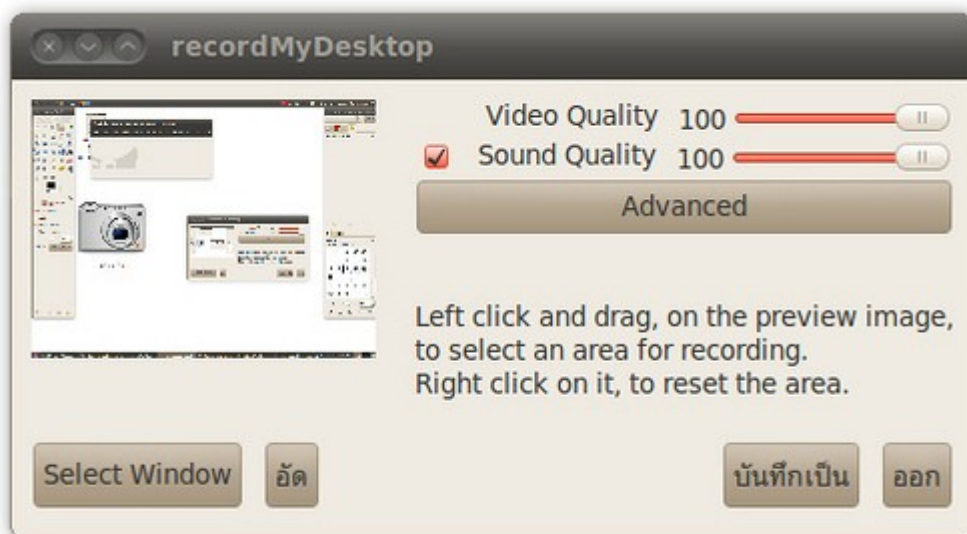
125. จะบันทึกภาพหน้าจอเป็นวิดีโอได้อย่างไร

การบันทึกภาพหน้าจอเป็นวิดีโอใน Suriyan เราสามารถใช้โปรแกรมที่มีชื่อว่า gtk-recordmydesktop ในการบันทึกได้ ซึ่งโปรแกรมนี้สามารถติดตั้งได้ทางโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ เมื่อติดตั้งโปรแกรมแล้วสามารถเรียกใช้งานโปรแกรมได้โดย

ไปที่เมนู เสียงและวิดีโอ > gtk-recordMyDesktop



ตัวอย่างหน้าจอการทำงานของโปรแกรม

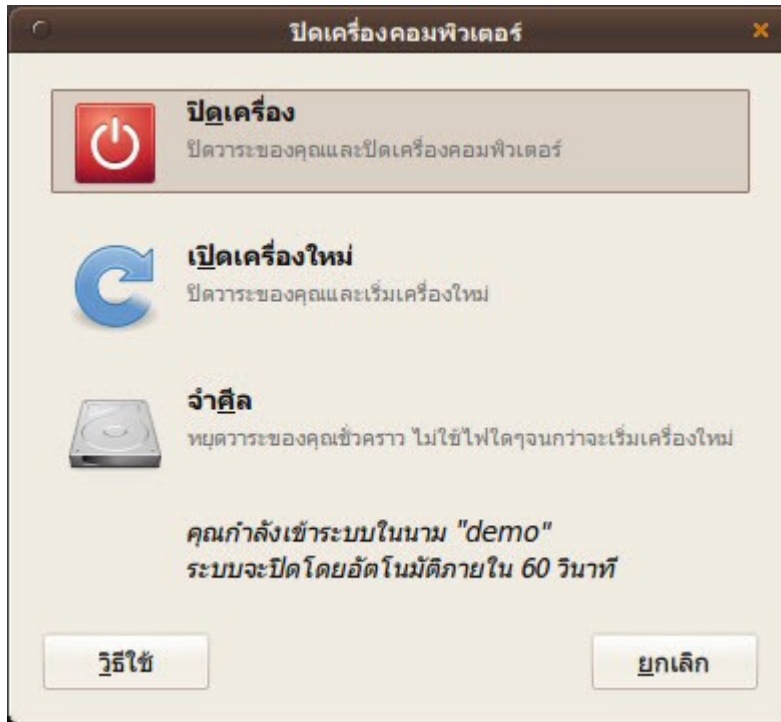


126. เคยใช้ปุ่มกลางของเมาส์เพื่อช่วยในการคัดลอกข้อความ เมื่อใช้แลปทท็อปไม่มีเมาส์แล้วจะใช้ความสามารถดังกล่าวได้หรือไม่

ความสามารถพิเศษใน Suriyan ที่สามารถใช้เมาส์ปุ่มกลางในการคัดลอกข้อความนี้ เราสามารถใช้การกดเมาส์สองปุ่มคู่ (กดเมาส์ปุ่มซ้าย/ขวาพร้อมกัน) แทนการกดเมาส์ปุ่มกลางได้

127. ลบปุ่มปิดเครื่องออกจากพาเนลไปแล้ว จะปิดคอมพิวเตอร์ได้อย่างไร

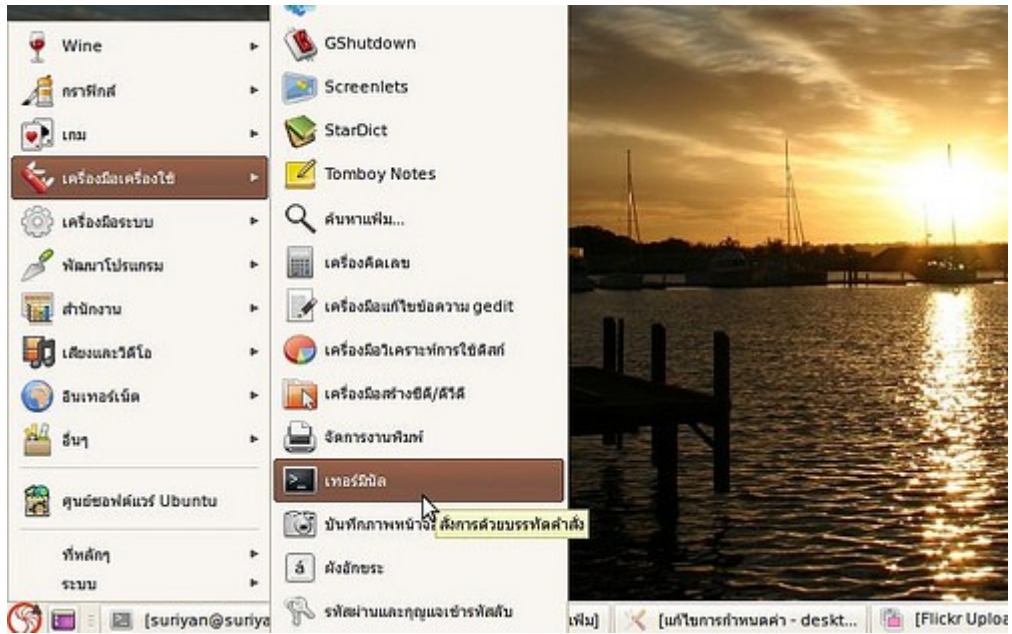
หากหน้าจอไม่มีปุ่มปิดเครื่องเนื่องจากการปรับแต่งหน้าจอ หรือปัญหาบางอย่าง เราสามารถปิดเครื่องได้โดยการกดปุ่มปิดเครื่อง 1 ครั้ง (ปุ่มเปิดเครื่องที่ตัวเครื่อง) เพื่อส่งสัญญาณขอปิดเครื่องไป จากนั้น Suriyon จะแสดงหน้าต่างขึ้นมาถามว่าจะปิดเครื่องหรือไม่



128. ได้โปรแกรมมาจาก internet แต่โปรแกรกดังกล่าวมีนามสกุลเป็น .bin ต้องติดตั้งอย่างไร

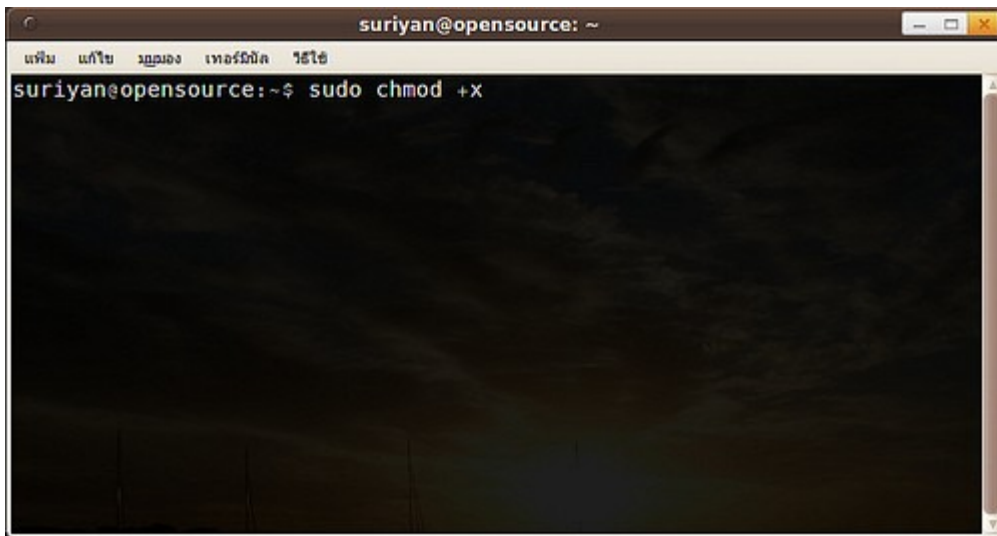
ให้ติดตั้งโดยเปิดโปรแกรม

ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล

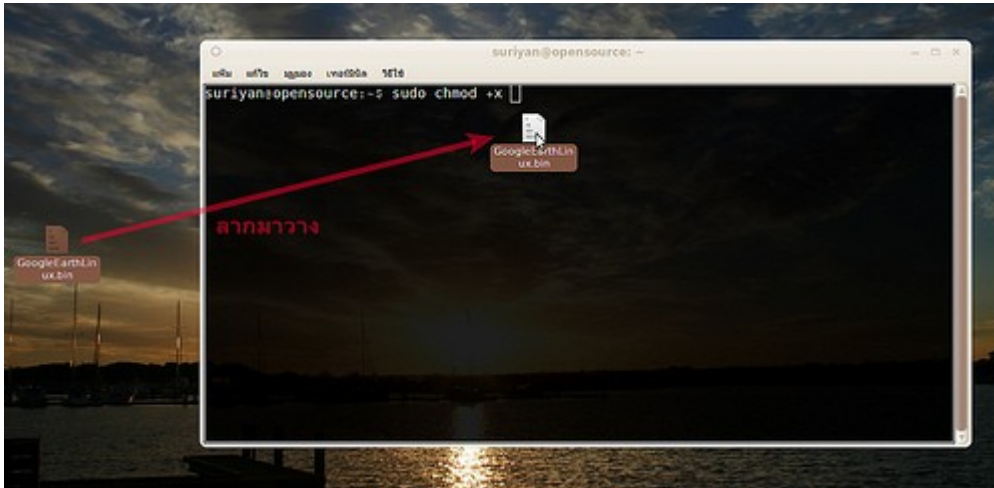


- พิมพ์ในเทอร์มินัลว่า

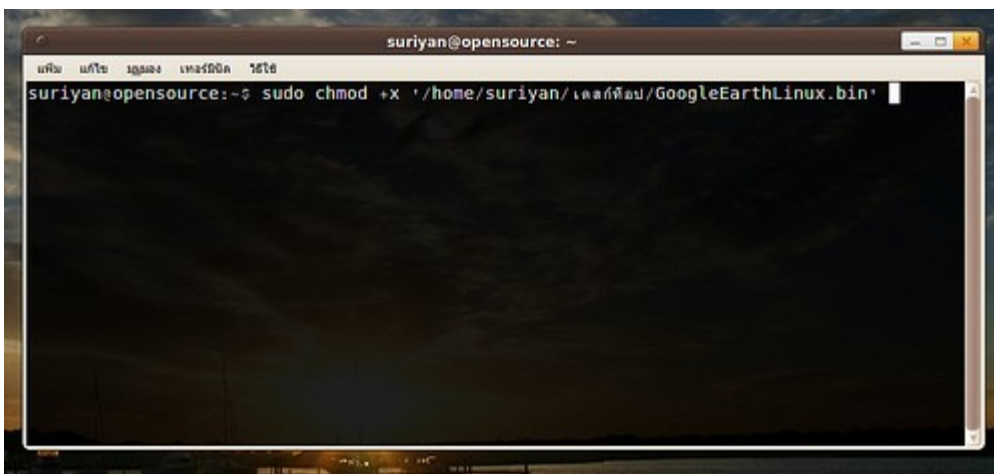
`sudo chmod +x` แล้วเคาะเว้นวรรค 1 ครั้ง



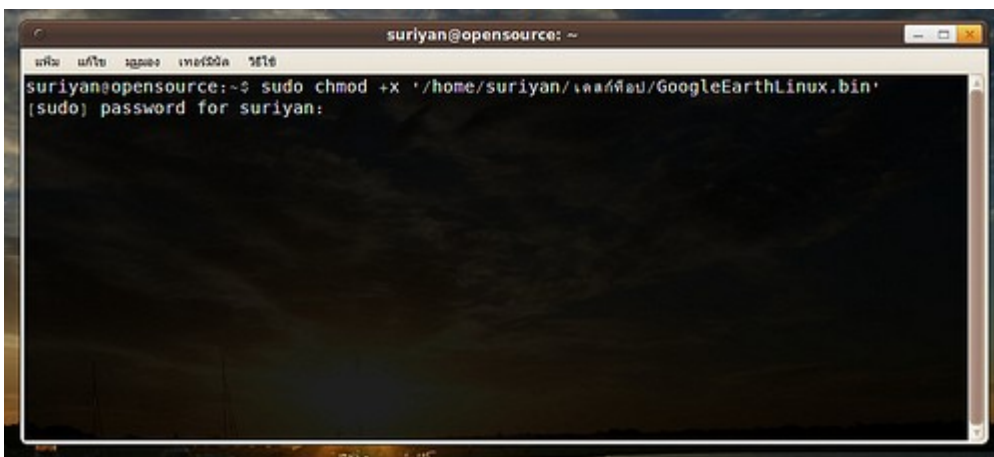
- ใช้เมาส์ลากไฟล์โปรแกรมที่มีนามสกุล .bin ไปวางใส่เทอร์มินัล แล้ว enter



ผลลัพธ์:



- ให้กด Enter แล้วโปรแกรมจะถาม password ของเราเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการดำเนินการกับไฟล์ดังกล่าว



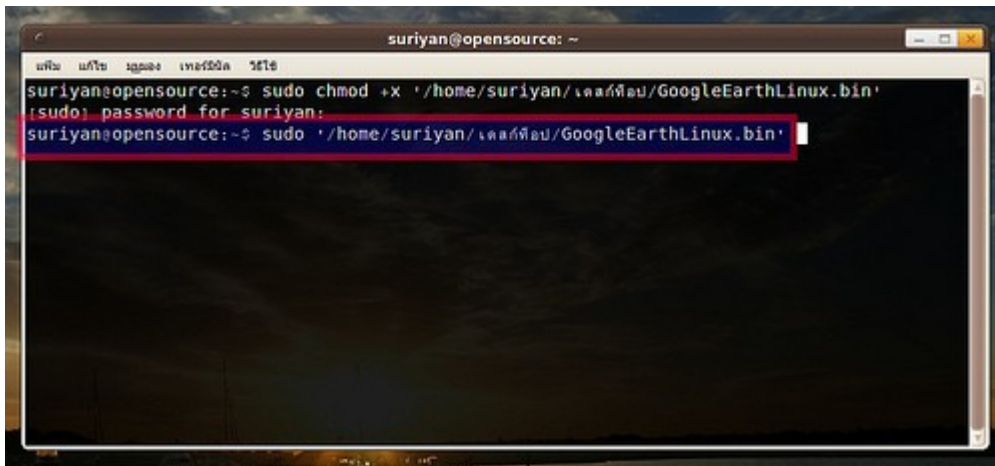
เมื่อ จบขั้นตอนนี้โปรแกรม .bin ของเราก็พร้อมสำหรับการติดตั้งเนื่องจากการได้รับการเปลี่ยนสิทธิ์ไฟล์ให้ สามารถ execute ได้เรียบร้อยแล้ว

เริ่มการติดตั้ง:

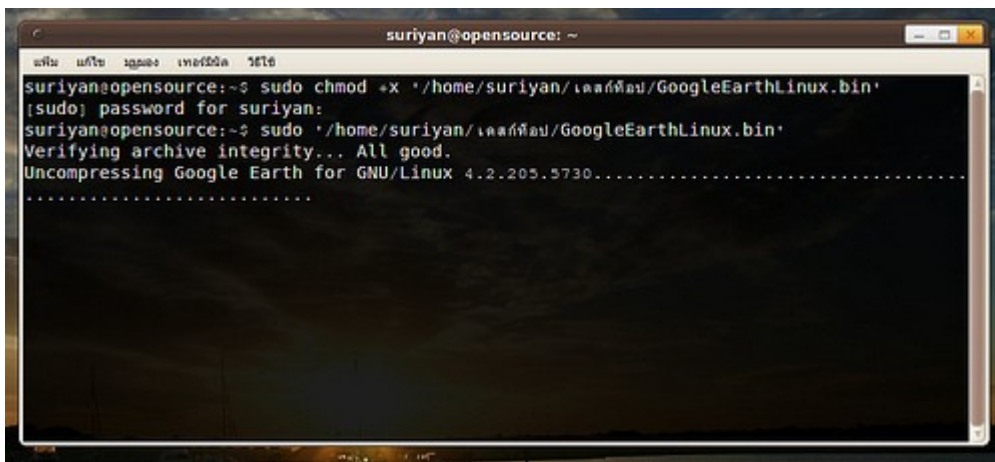
- พิมพ์ในเทอร์มินัลว่า

sudo แล้วเคาะเว้นวรรค 1 ครั้ง

หลังจากนั้นให้ลากโปรแกรมไปวางใน terminal เหมือนในขั้นตอนที่ 2



- ให้กด Enter เพื่อเริ่มการติดตั้งโปรแกรม ระบบก็จะถาม password ของเราเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการติดตั้งโปรแกรม เมื่อกรอก password ถูกต้อง ระบบก็จะดำเนินการติดตั้งโปรแกรมให้จนสำเร็จ



Emulator

129. ติดตั้ง WINE แล้ว แต่บางโปรแกรมก็ยังใช้งานไม่ได้

การใช้งานโปรแกรม Windows ผ่าน WINE นั้นไม่สามารถใช้งานได้ทุกโปรแกรม โดยเฉพาะโปรแกรมที่มีความสามารถสูงมากๆ เช่น Game เป็นต้น ซึ่งคุณสามารถเลือกใช้โปรแกรมอื่นทดแทน WINE ได้ เช่น Cross over หรือ Play on linux ซึ่งมีความสามารถสูงกว่า WINE โดยโปรแกรมทั้งสองสามารถดาวน์โหลดได้ที่

<http://www.codeweavers.com> และ <http://www.playonlinux.com>



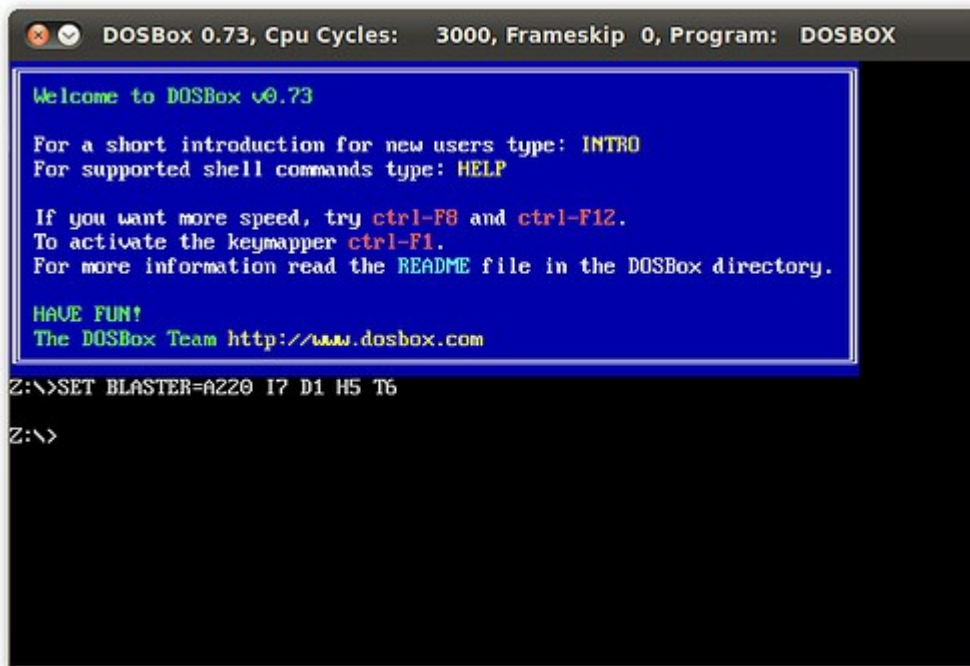
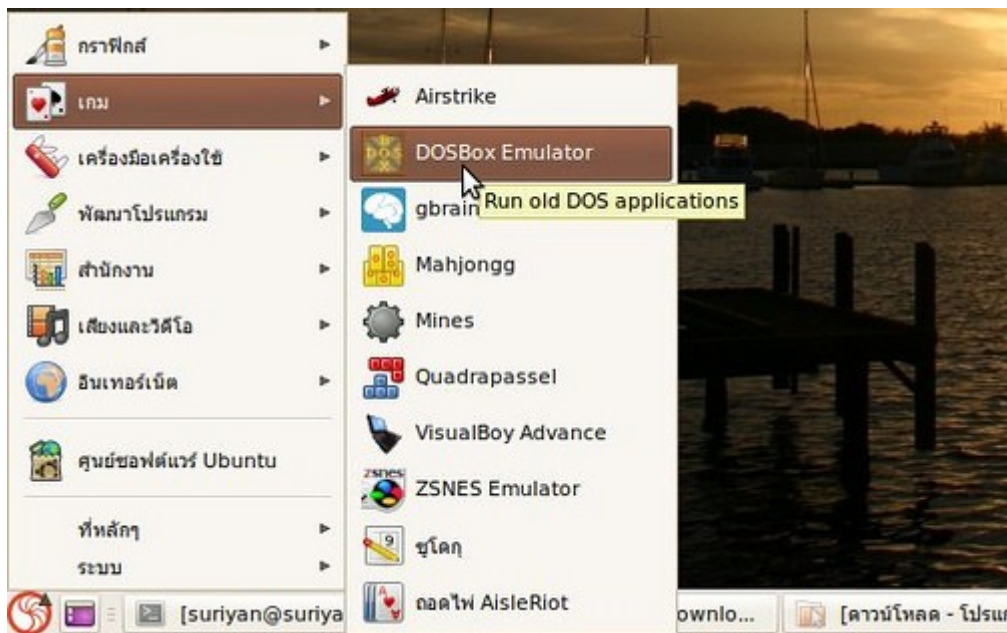


หรือถ้าหากมีความจำเป็นต้องใช้ Windows จริงๆ การซื้อ License Windows เพื่อใช้งานก็ถือว่าเป็นสิ่งที่เหมาะสม

130. มีโปรแกรมเก่าที่ทำงานบน dos จะใช้งานบน suriyan ได้หรือไม่

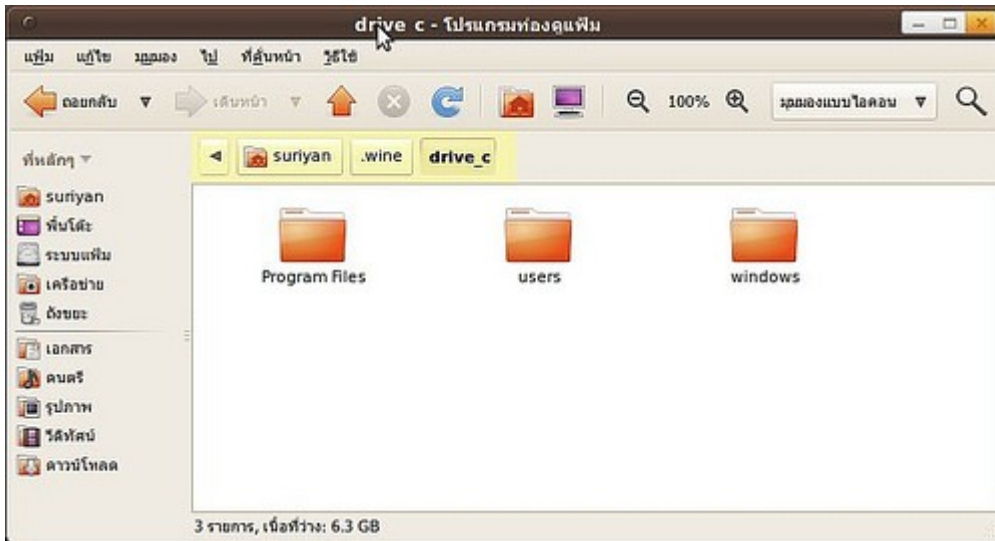
เราสามารถใช้งานโปรแกรมสำหรับ Dos บน Suriyan ได้โดยการติดตั้ง Dos Emulator ลงไปก่อน เพื่อจำลองสภาพแวดล้อมให้โปรแกรมบน Dos สามารถทำงานได้ โดยโปรแกรม Dos Emulator นี้มีชื่อว่า dosbox

การติดตั้ง สามารถใช้โปรแกรม ศูนย์ซอฟต์แวร์ Suriyan ในการติดตั้งได้ทันที



131. โปรแกรม Windows ที่ติดตั้งผ่าน WINE จะเก็บไฟล์ไว้ที่ไหน

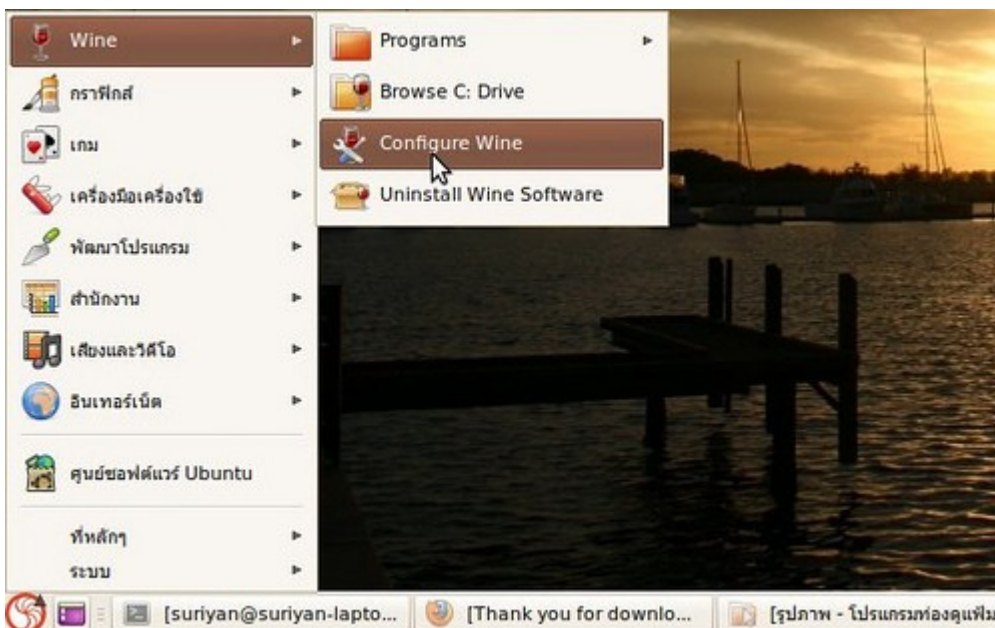
โปรแกรมที่ติดตั้งผ่าน WINE นั้น จะอยู่ในโฟลเดอร์บ้านของผู้ที่ติดตั้งโปรแกรมเอง โดยจะอยู่ในโฟลเดอร์ซ่อนภายใต้โฟลเดอร์บ้านของตนเอง โดยจะอยู่ที่ `/home/user/.wine/drive_c/Program Files`

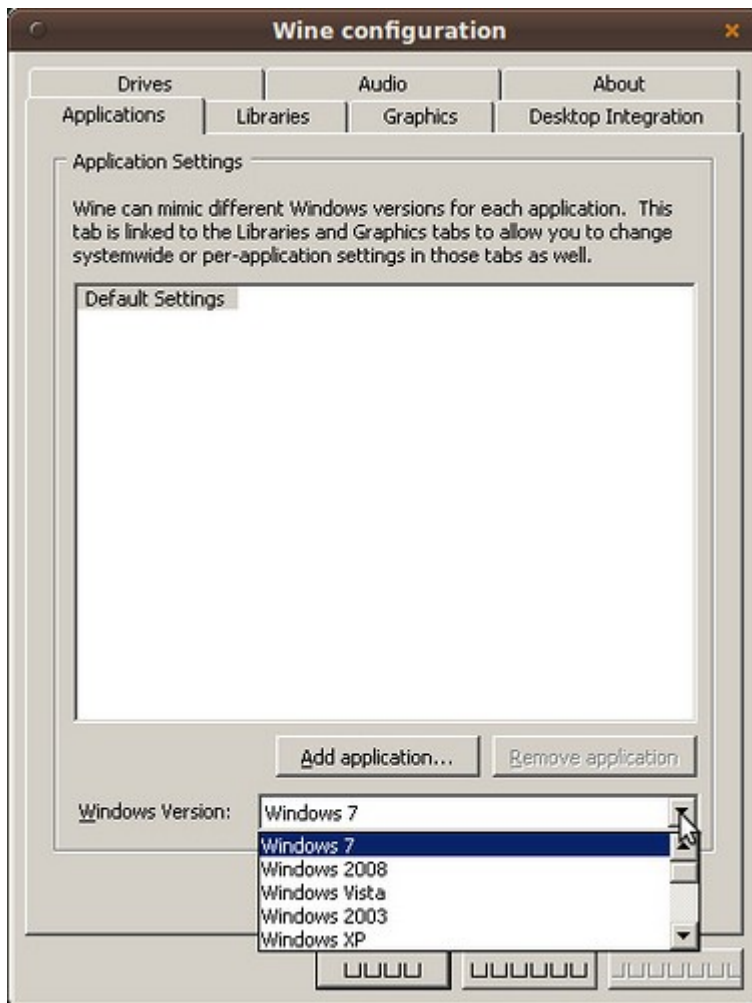


132. ต้องการติดตั้งโปรแกรมลงใน WINE แต่โปรแกรมออกแบบมาสำหรับ Windows7 โดยเฉพาะจะติดตั้งได้หรือไม่

โปรแกรม WINE จะสามารถตั้งค่าได้ว่าจะให้สภาพแวดล้อมในเครื่องของเราตรงกับ Windows รุ่นใด ซึ่งสามารถทำได้ด้วยวิธีการดังนี้

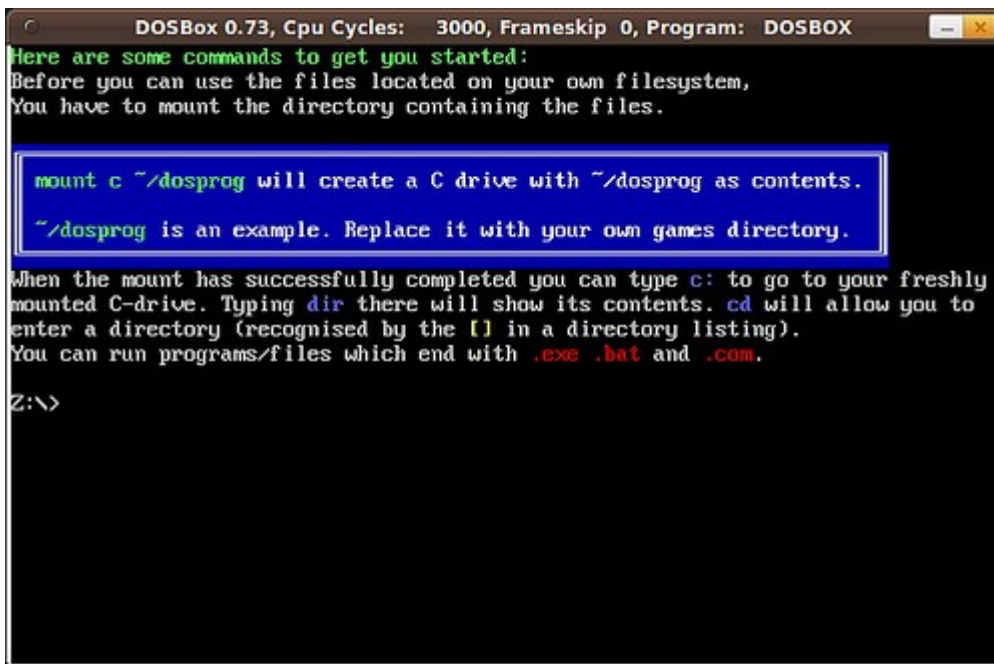
ใน โปรแกรม WINE ให้ไปที่เมนู Wine เลือก Configure Wine จะมีหน้าต่างการตั้งค่าเปิดขึ้นมา ที่ช่องด้านล่าง Windows Version ให้เลือกเป็น Windows7 จากนั้นจึงติดตั้งโปรแกรมที่ต้องการ





133. ติดตั้ง Dosbox แล้ว ไม่ทราบว่า Drive C ของ Dosbox อยู่ที่ไหน

หลังจากติดตั้ง Dosbox แล้ว ตำแหน่งของ Drive C ของ dosbox จะขึ้นอยู่กับค่าของโปรแกรมเอง ซึ่งสามารถดูได้โดยสั่ง intro และ intro mount ในหน้าโปรแกรม dosbox จะบอกการกำหนด Drive C ให้กับ dosbox



```
DOSBox 0.73, Cpu Cycles: 3000, Frameskip 0, Program: DOSBOX
Here are some commands to get you started:
Before you can use the files located on your own filesystem,
You have to mount the directory containing the files.

mount c ~/dosprog will create a C drive with ~/dosprog as contents.
~/dosprog is an example. Replace it with your own games directory.

When the mount has successfully completed you can type c: to go to your freshly
mounted C-drive. Typing dir there will show its contents. cd will allow you to
enter a directory (recognised by the [] in a directory listing).
You can run programs/files which end with .exe .bat and .com.

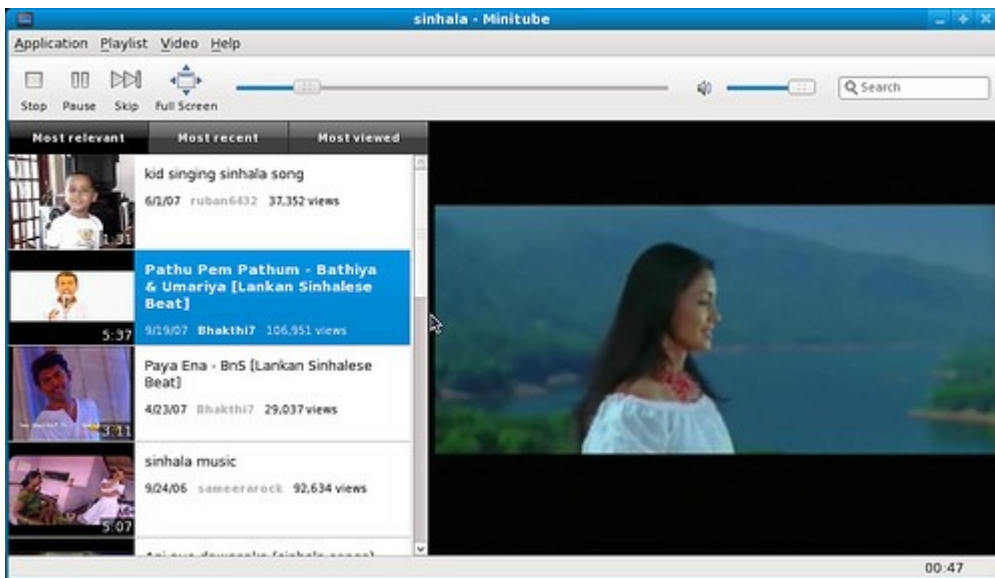
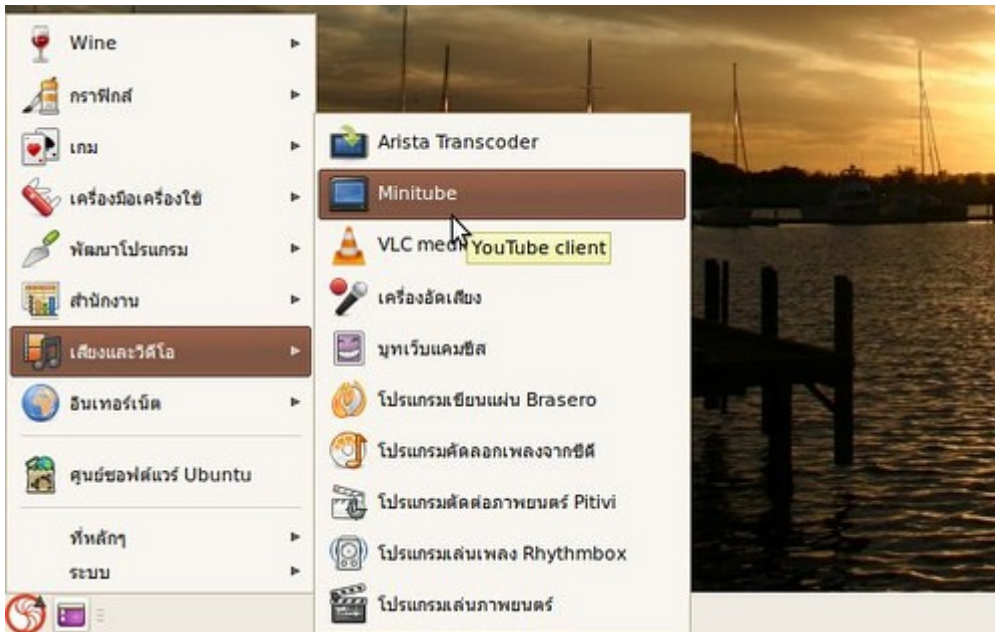
Z:\>
```

Entertainment

134. ต้องการดู Youtube แต่ไม่สะดวกที่จะติดตั้ง Flash ต้องทำอย่างไร

หากต้องการดูวิดีโอจาก Youtube แต่ติดปัญหาในด้านต่างๆ ที่ทำให้ไม่สามารถติดตั้ง Flash ได้ ใน Suriyan จะมีโปรแกรมที่รองรับการดูวิดีโอจาก Youtube โดยไม่ต้องติดตั้ง Flash ในระบบ โปรแกรมดังกล่าวมีชื่อว่า minitube

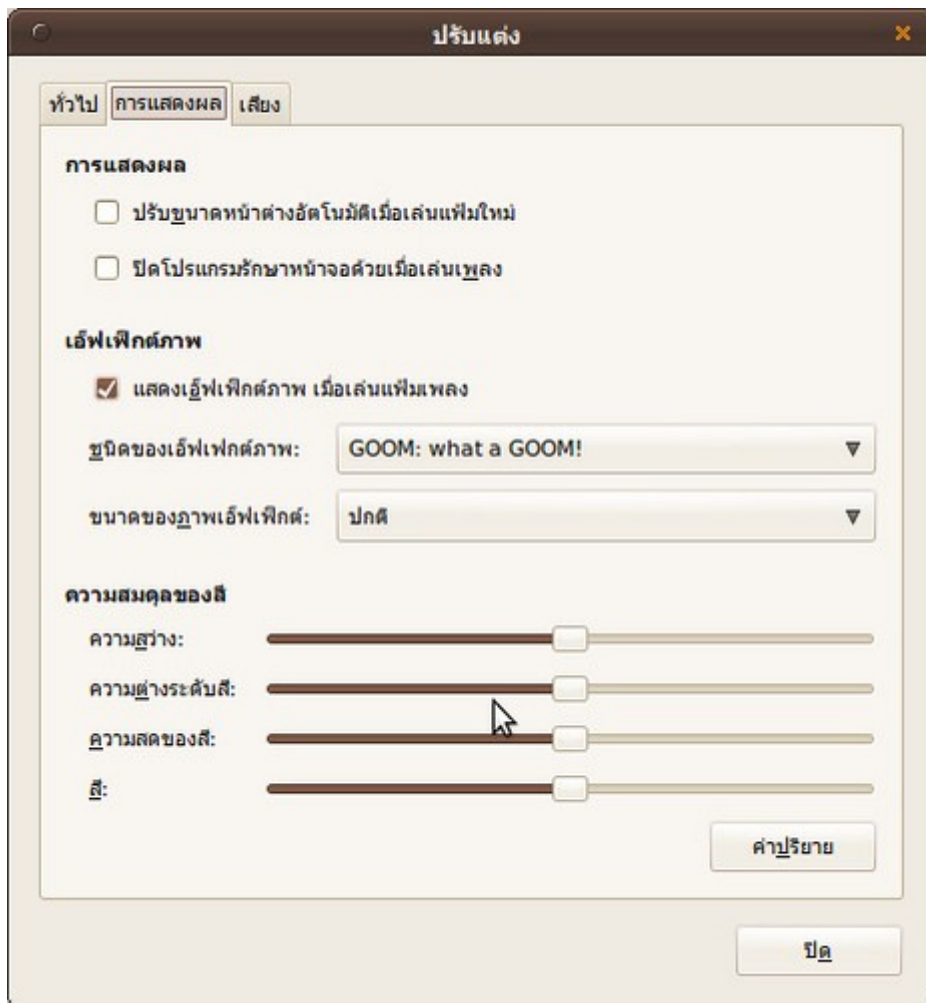
โปรแกรม minitube สามารถติดตั้งได้ผ่านทางโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์



อ้างอิงไปการติดตั้งด้วยศูนย์ซอฟต์แวร์

135. Suriyan เล่น Video ที่เป็นไฟล์ wmv ได้หรือไม่

ไฟล์วิดีโอที่มีนามสกุลเป็น wmv จะเป็นไฟล์ที่ใช้บน Windows เป็นหลัก (WMV = Windows Media Video) ซึ่งการจะเล่นไฟล์ดังกล่าวบน Suriyan จะต้องติดตั้งแพคเกจเพิ่มเติม ที่มีชื่อว่า ubuntu restricted extras ซึ่งสามารถค้นหาได้ในโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ เมื่อติดตั้งแล้วจะสามารถเล่นไฟล์วิดีโอ wmv ได้ทันที

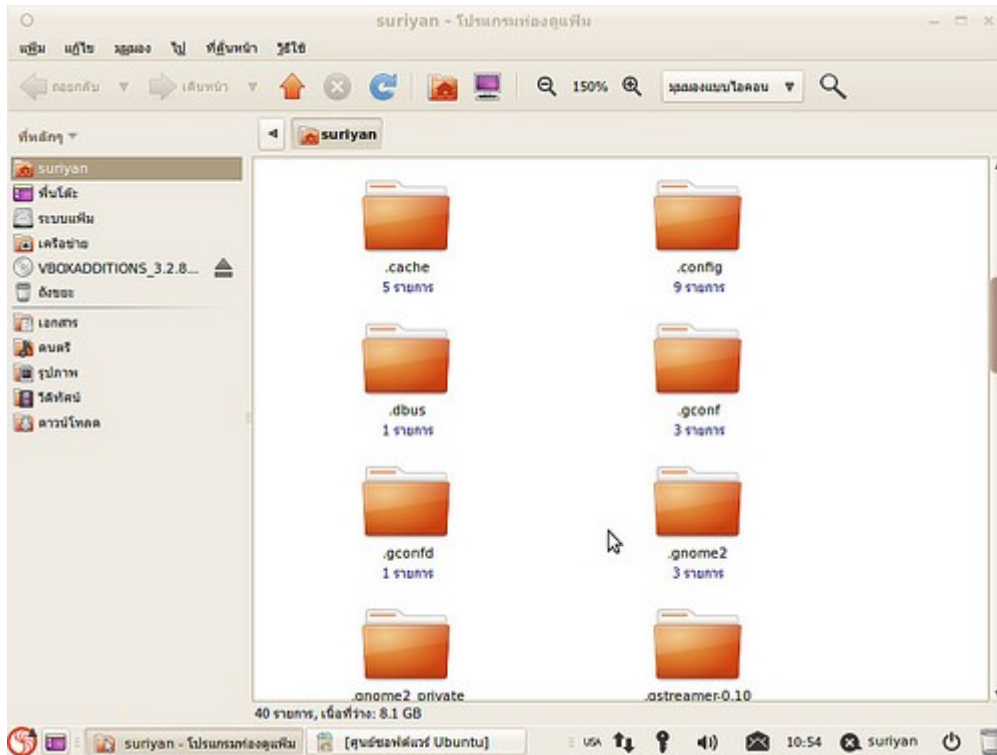


File

137. ต้องการกำหนดสถานะของไฟล์เป็น Hidden

คุณสมบัติของไฟล์ใน Suriyan จะมีวิธีการตั้งค่าเพิ่มซ่อนหรือ Hidden file ไม่เหมือนกับใน Windows

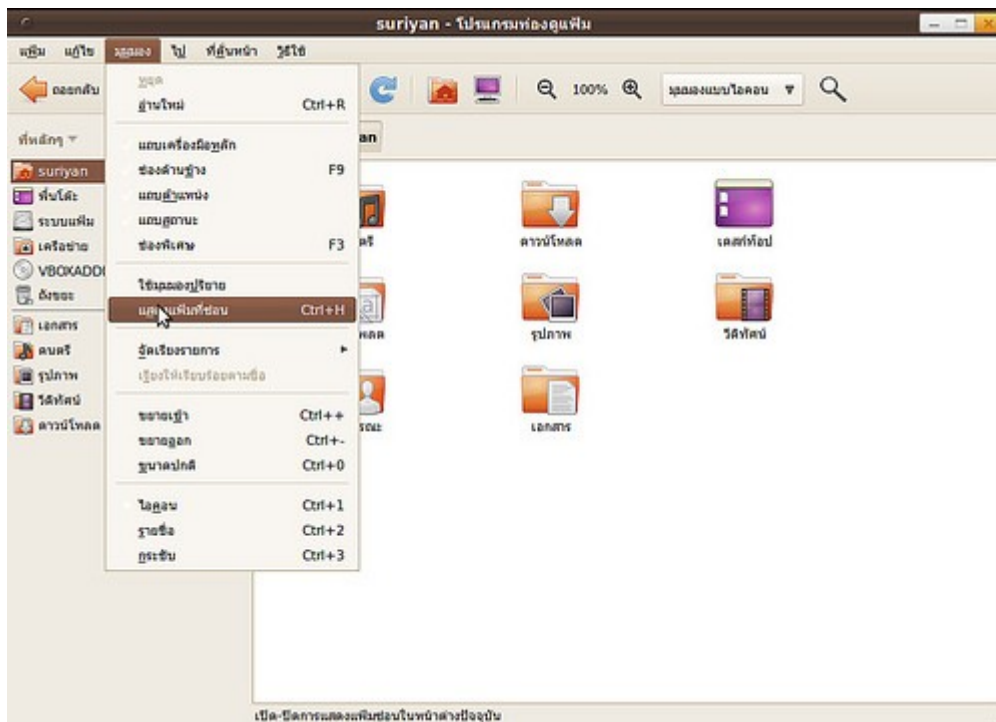
วิธี ในการตั้งค่า Hidden file ใน Suriyan นั้นทำได้ด้วยการตั้งชื่อไฟล์ให้มี . (จุด) นำหน้าไฟล์ ไฟล์ที่ต้องการก็จะกลายเป็น Hidden file



138. ลบไฟล์ใน Flash drive แล้ว แต่พื้นที่ว่างไม่เพิ่มขึ้นเลย

การลบไฟล์ใน Flash drive นั้น Suriyan จะไม่ได้ลบทิ้งไปจากไดรว์โดยทันที เพราะ Suriyan จะสร้างถังขยะไว้ในไดรว์เดียวกัน และบรรจุไฟล์ที่ถูกลบไว้ในโพลเดอร์นั้น พื้นที่ของไดรว์จึงไม่เพิ่มขึ้น

วิธี แก้ไขคือเมื่อจะถอดไดรว์ออก ให้ถอดด้วยวิธีที่ถูกต้องคือ คลิกขวาที่ไดรว์แล้วเลือก เอาไดรว์ออกอย่างปลอดภัย หรือถ้าต้องการลบโพลเดอร์ถังขยะในไดรว์ ให้เข้าดับเบิลคลิกเข้าไปที่ไดรว์ จากนั้นที่โปรแกรมจัดการแฟ้ม คลิกที่เมนู มุมมอง > แสดงเพิ่มซ่อน



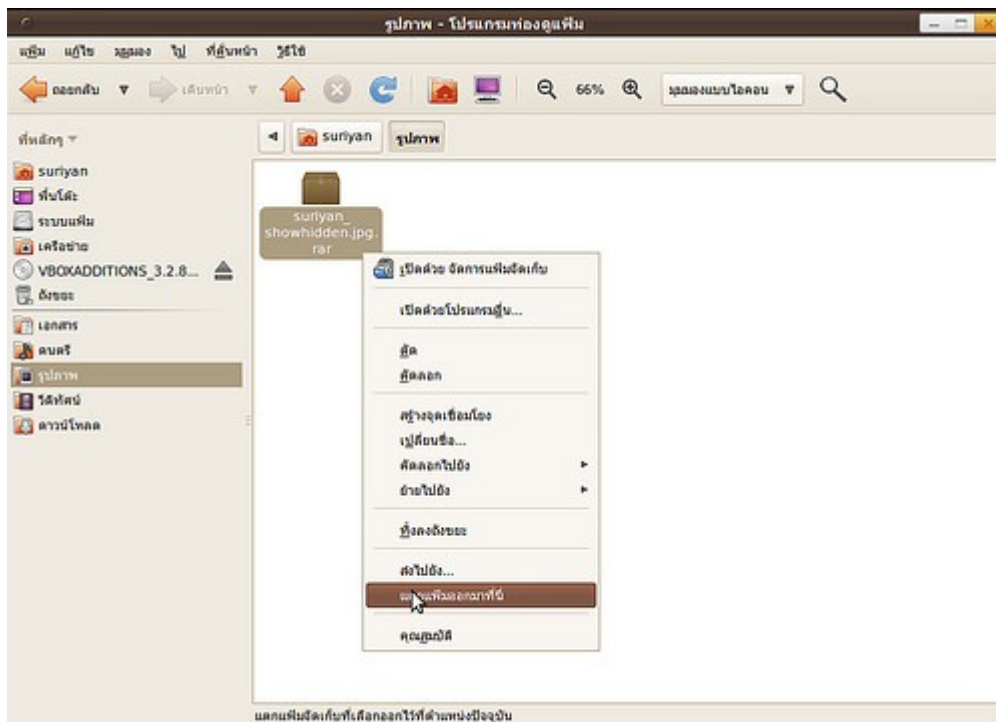
จากนั้นลบโฟลเดอร์ที่มีชื่อขึ้นต้นว่า .Trash ให้หมด



139. ไม่สามารถแตกไฟล์ .rar ได้

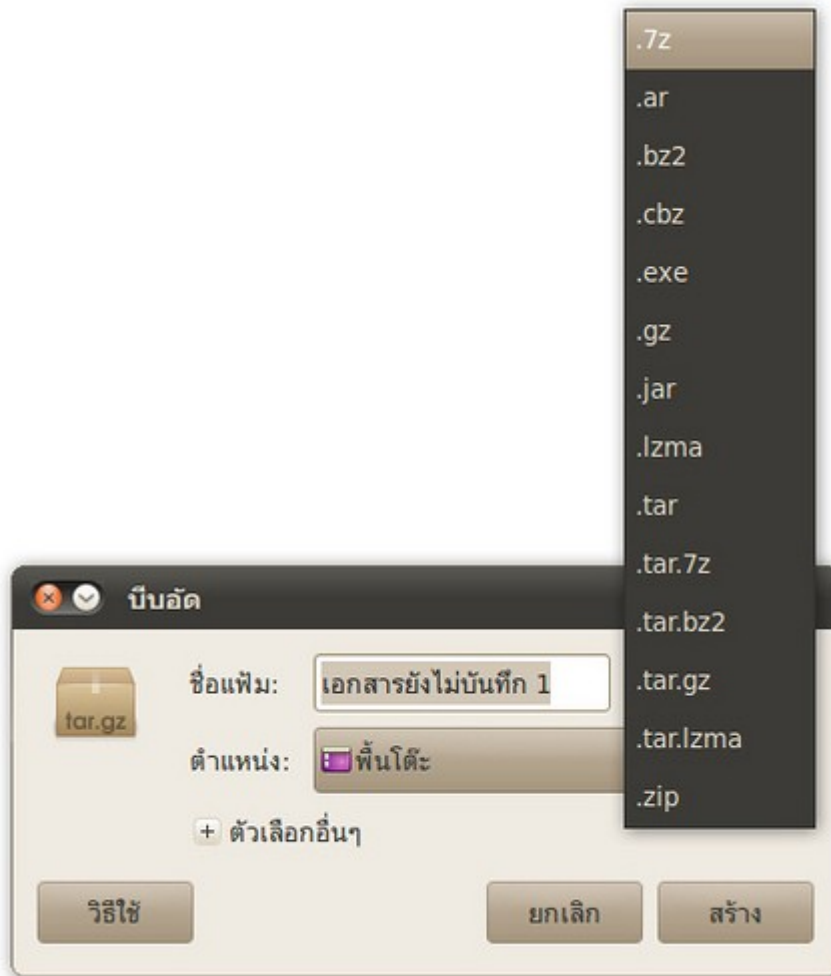
การแตกไฟล์ .rar ใน Suriyan จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเสริม ซึ่งโปรแกรมดังกล่าวมีอยู่แล้วในโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ ชื่อว่า unrar

หลังติดตั้งแล้ว สามารถแตกไฟล์ .rar ได้ด้วยการคลิกขวาเลือก "แตกแฟ้ม"



140. ติดตั้งโปรแกรม 7zip แล้ว แต่หาเมนูเรียกโปรแกรมเจอ

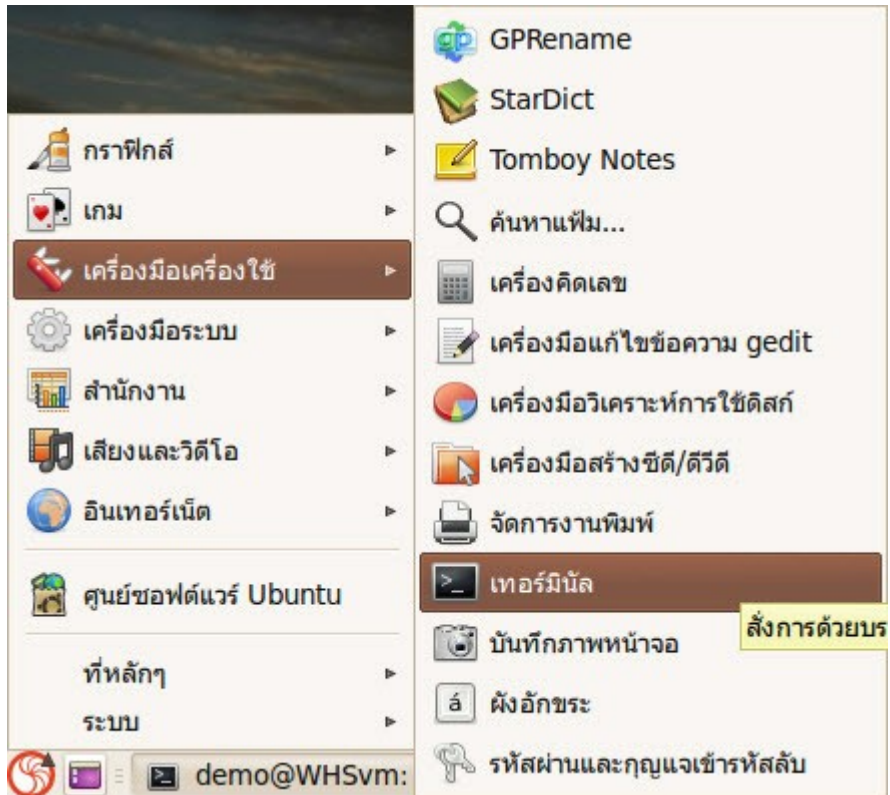
เมื่อติดตั้ง 7Zip แล้ว จะไม่มีหน้าต่างโปรแกรมให้เรียกใช้โดยตรง แต่จะเป็นส่วนเสริมในโปรแกรมบีบอัดปกติ เราสามารถใช้งานได้โดยคลิกขวาที่ไฟล์ที่ต้องการบีบอัด แล้วเลือก บีบอัด จากนั้นเลือกนามสกุลเป็น .7z หรือหากต้องการแตกไฟล์ .7z ก็ให้คลิกขวาที่ไฟล์ แล้วเลือก "แตกเพิ่ม" ได้ทันที



141. มีซีดีอิมเมจที่สร้างมาจาก Nero สามารถเปิดใช้งานใน Suriyan ได้อย่างไร

หากมีไฟล์อิมเมจที่สร้างจาก nero แล้วต้องการเปิดใช้งาน หรือนำมาสร้างซีดีใน Suriyan จะต้องแปลงไฟล์ให้เป็นนามสกุล .iso เสียก่อน ซึ่งสามารถทำได้ด้วยโปรแกรมที่ชื่อ nrg2iso สามารถสั่งติดตั้งได้ ผ่านโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ วิธีใช้ให้ใช้งานผ่านเทอร์มินัลโดย

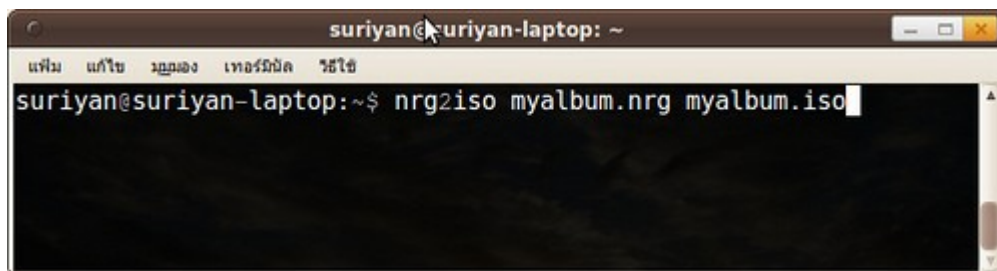
ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล



แล้วพิมพ์คำสั่ง

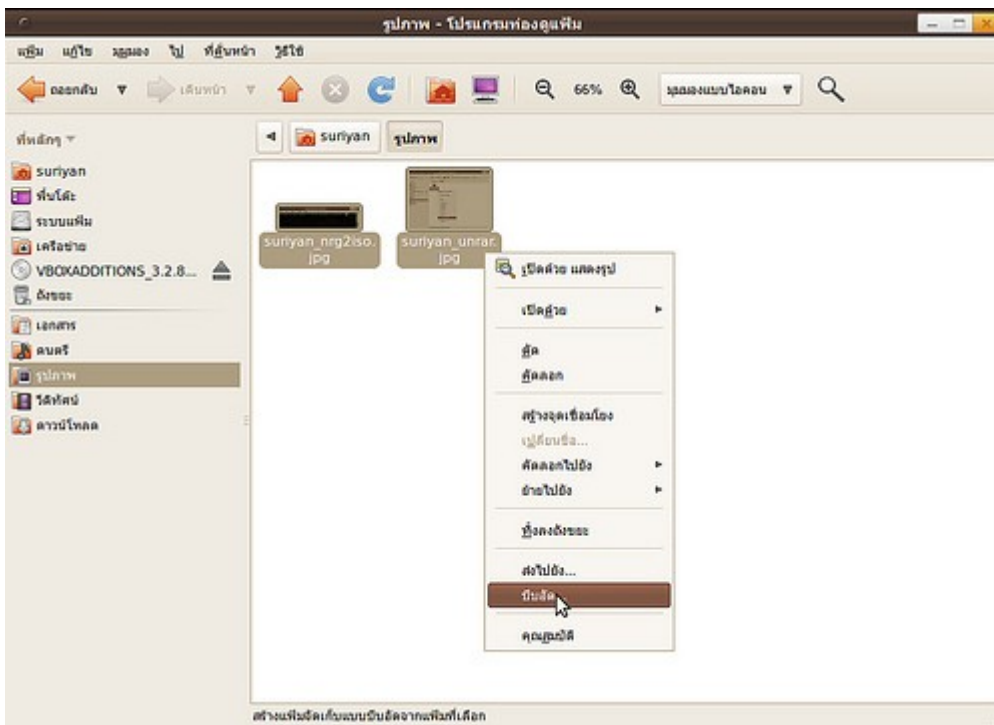
nrg2iso ไฟล์.nrg ไฟล์ใหม่.iso

ตัวอย่างเช่น

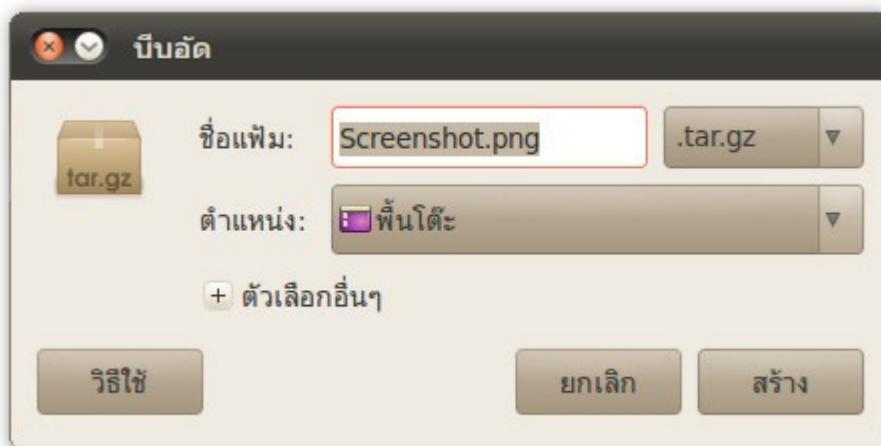


142. การบีบอัดไฟล์บน Suriyan สามารถทำได้อย่างไร

การบีบอัดไฟล์หรือไฟล์เดอรับน Suriyan ทำได้โดยคลิกขวาที่ไฟล์หรือไฟล์เดอรัทั้งหมดที่ต้องการ แล้วเลือก บีบอัด



จะปรากฏหน้าต่างให้ตั้งชื่อไฟล์ และนามสกุลไฟล์ขึ้นมา ให้กำหนดค่าตามต้องการแล้วคลิกตกลง

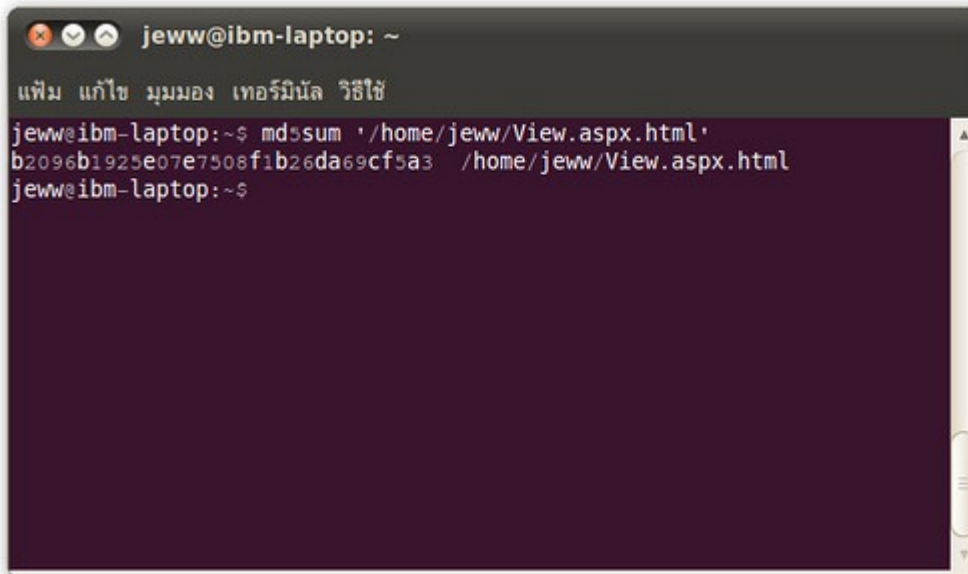


143. มีแฟ้มบีบอัด .zip ในถังขยะ แต่แตกไฟล์ออกมาไม่ได้

ใน Suriyan จะไม่สามารถทำงานบางอย่างในถังขยะได้ เพราะระบบจะมองว่าไม่ใช่พื้นที่สำหรับทำงาน ต้องย้ายไฟล์นั้นให้ออกมานอกถังขยะก่อน จึงจะสามารถแตกแฟ้มนั้นได้

144. จะตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของไฟล์จากค่า md5sum ใน Suriyan ได้อย่างไร

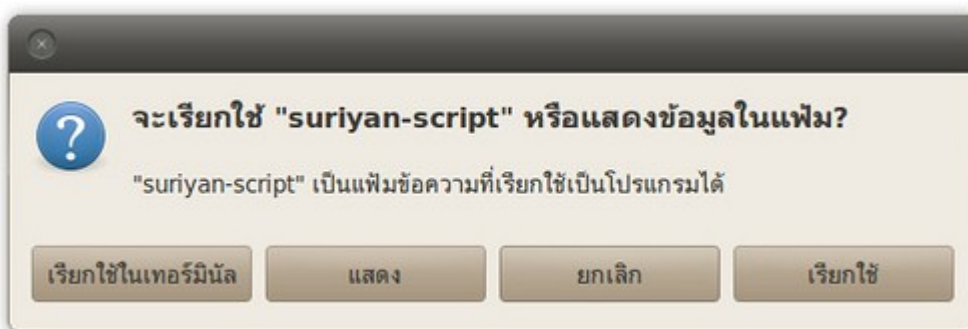
การตรวจสอบค่า md5sum ใน Suriyan สามารถทำผ่านเทอร์มินัลได้ทันที โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมใดๆ เพิ่มเติม วิธีการสามารถทำได้โดยเปิดเทอร์มินัล พิมพ์ "md5sum " ลากไฟล์ที่ต้องการตรวจสอบลงมาวางต่อท้ายคำสั่ง แล้ว เ็นเทอร์ หลังจากนั้นให้รอสักครู่ (การตรวจสอบใช้ระยะเวลาช้าหรือเร็วอิงตามขนาดของไฟล์ที่ต่างกัน) หลังจากตรวจสอบเสร็จจะปรากฏหมายเลข md5sum ขึ้นมา



```
jeww@ibm-laptop: ~  
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล วิธใช้  
jeww@ibm-laptop:~$ md5sum '/home/jeww/View.aspx.html'  
b2096b1925e07e7508f1b26da69cf5a3  /home/jeww/View.aspx.html  
jeww@ibm-laptop:~$
```

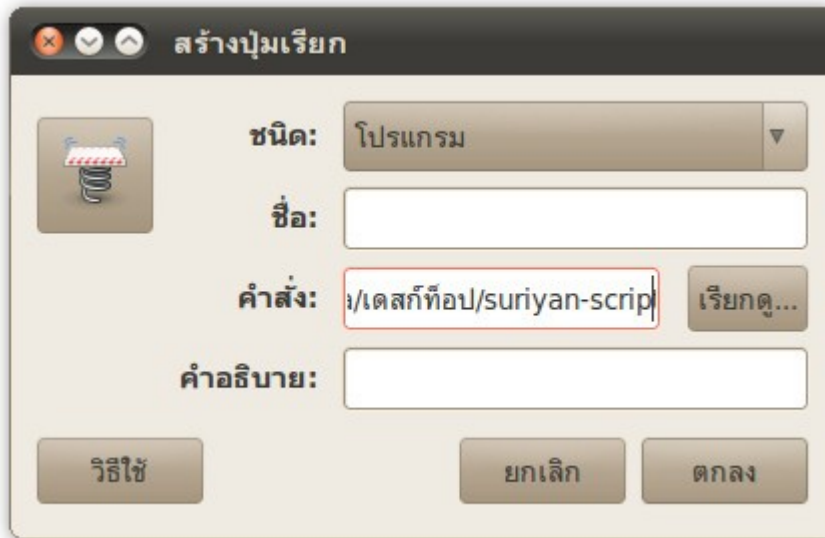
145. เขียน Script คำสั่งไว้ แต่ดับเบิลคลิกเพื่อใช้งานไม่ได้

หากเขียนสคริปต์ไว้แล้วต้องการใช้งาน เราสามารถเรียกใช้ด้วยการดับเบิลคลิกที่ไฟล์แล้วเลือก "เรียกใช้" หรือเรียกใช้ในเทอร์มินัล หรือถ้าดับเบิลคลิกที่ไฟล์สคริปต์แล้วไม่ปรากฏกล่องโต้ตอบขึ้นมาถาม อาจเป็นเพราะสลิ้มแก้เปอร์มิชชั่น ดังนั้นให้ตรวจสอบค่าเปอร์มิชชั่นด้วย



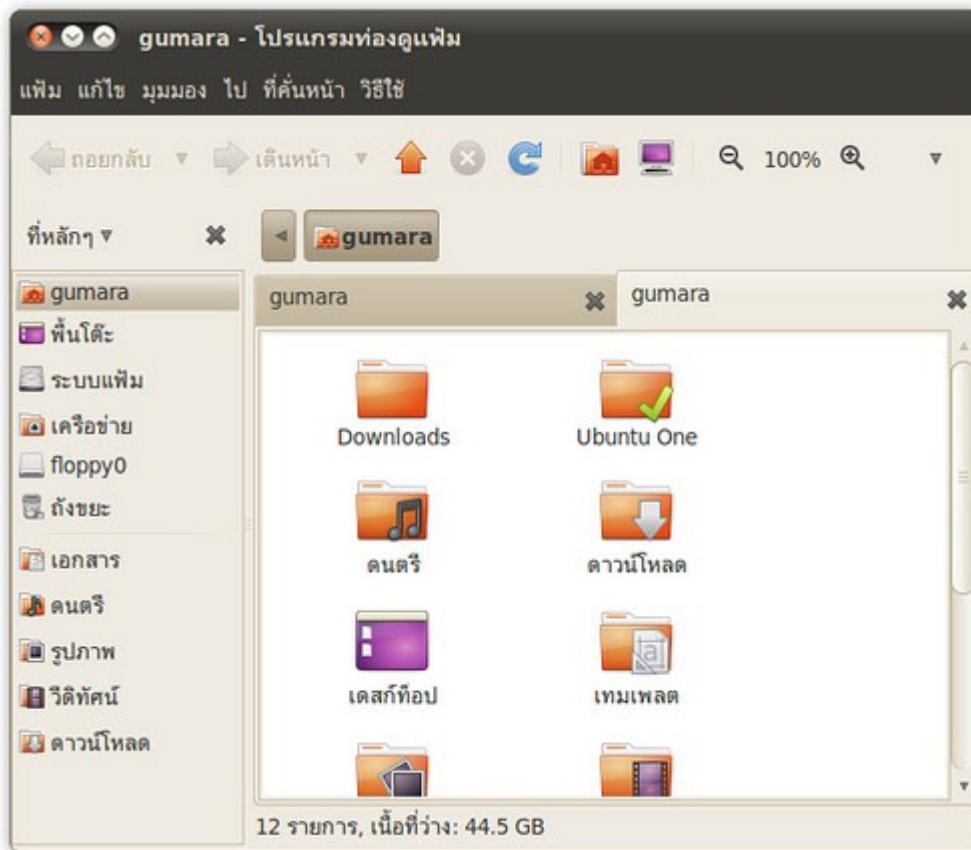
146. เขียน Script เรียกการทำงานของคำสั่งไว้ แต่เวลาดับเบิ้ลคลิกเพื่อเรียกใช้ จะมีกล่องถามว่า แสดงในเทอร์มินัลหรือไม่ แต่อยากให้โปรแกรมทำงานทันทีโดยไม่ต้องถาม

แก้ไขได้โดยการสร้างตัวเรียกโปรแกรม โดยการคลิกขวาที่หน้าจอ เลือก สร้างตัวเรียกโปรแกรม จากนั้นเลือกไฟล์สคริปต์ที่เราสร้างไว้ จากนั้นเราจะได้อีคอนเรียกโปรแกรมเพื่อเรียกสคริปต์ของเราให้ทำงาน โดยจะไม่มีหน้าต่างขึ้นมาถามอีกในภายหลัง



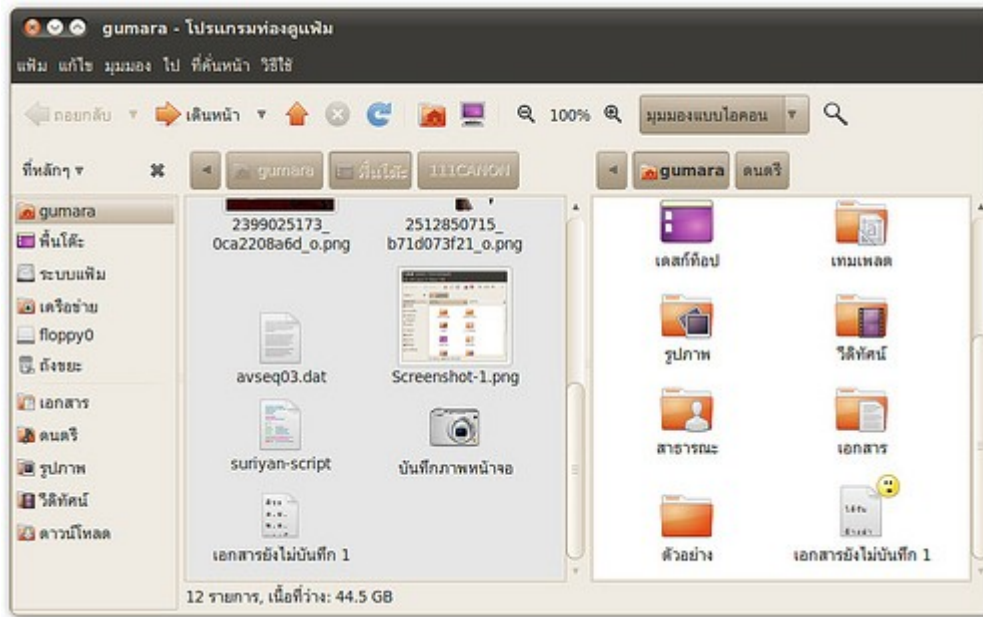
147. จะเปิดหน้าต่างโปรแกรมจัดการแฟ้มในรูปแบบแท็บได้หรือไม่

โปรแกรมจัดการแฟ้มใน Suriyan สามารถเปิดเป็นแบบแท็บได้เช่นเดียวกับ Firefox และมีวิธีการเรียกแท็บที่เหมือนกันคือ กดปุ่ม Ctrl+t



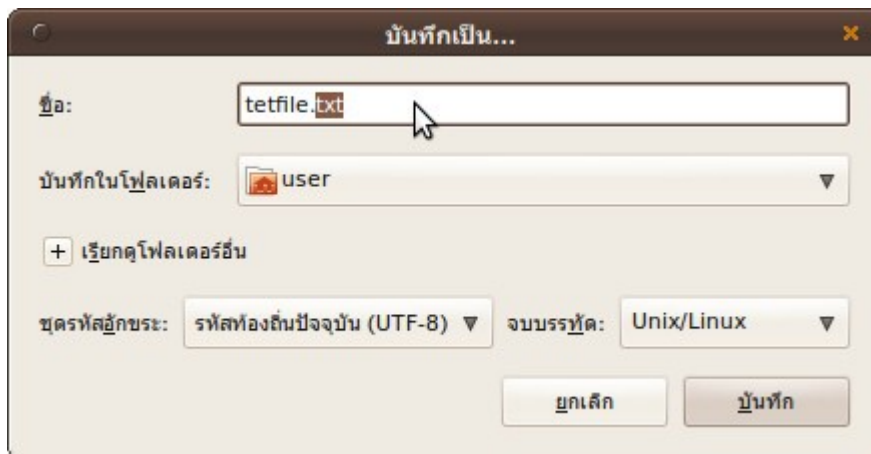
148. จะเปิดแท็บในโปรแกรมจัดการแฟ้มให้แสดงผลคู่กันสองหน้าจอ

โปรแกรมจัดการแฟ้มใน Suriyan สามารถเปิดแท็บให้แสดงผลเป็นแบบหน้าต่างคู่ได้โดยกดปุ่ม F3



149. สร้าง text file ด้วย gedit แต่พอเมื่อเปิดบน windows ไม่สามารถเปิดได้ พบ error ว่าไม่รู้จัก file type ต้องแก้อย่างไร

ไฟล์ที่สร้างด้วย gedit บน Suriyan จะต้องใส่นามสกุลตามประเภทไฟล์นั้น เช่น .txt .php ตามแต่ประเภทเนื้อหาของไฟล์ถึงจะเปิดไฟล์ใน Windows ได้



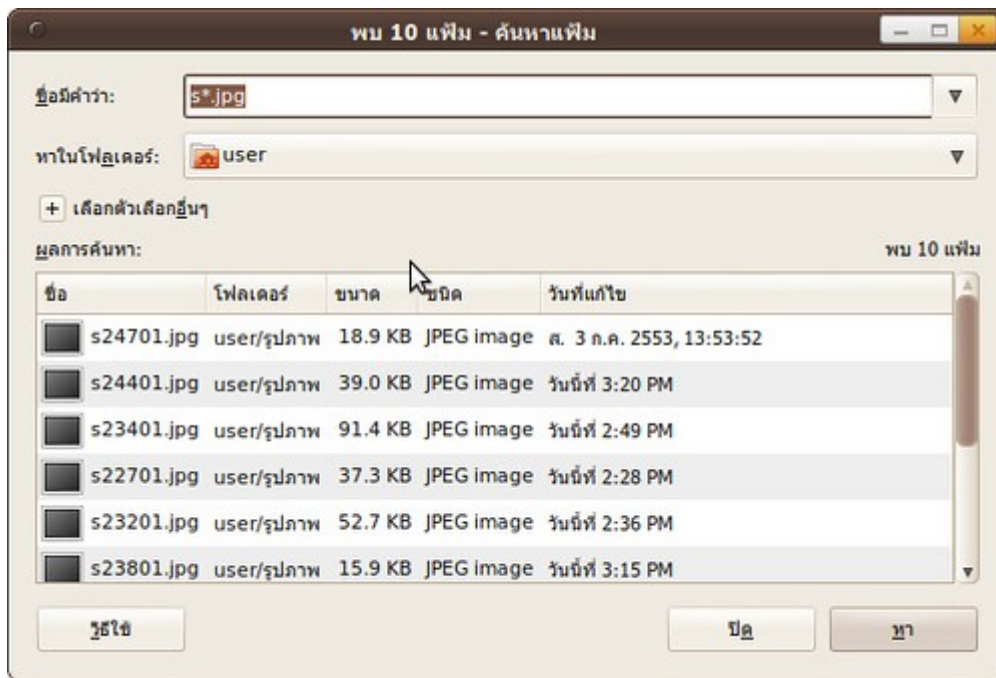
150. หาไฟล์ในเครื่องไม่เจอ จะมีวิธี search หาไฟล์อย่างไร

ค้นหาไฟล์หรือแฟ้มสามารถทำได้โดย

ไปที่เมนู > ที่หลักๆ > ค้นหาเพิ่ม

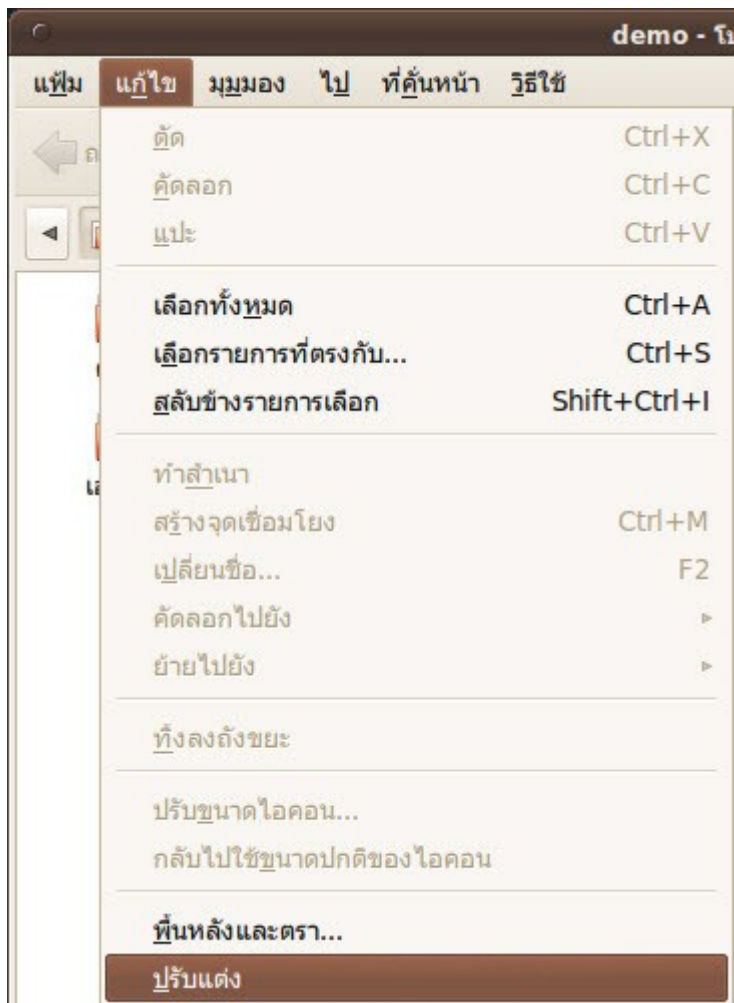


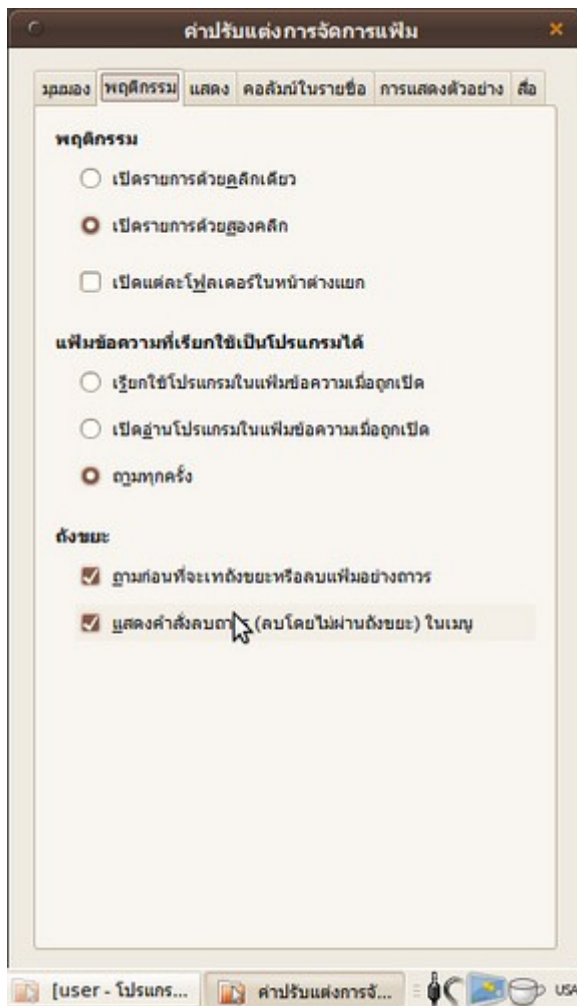
แล้ว พิมพ์ชื่อไฟล์หรือแฟ้มที่ต้องการค้นหา สามารถใช้ * ? ในการค้นหาได้ แล้วเลือกหาจากในแฟ้มที่ต้องการ กดปุ่ม "หา" เพื่อเริ่มต้นการค้นหา



151. ต้องการลบไฟล์อย่างถาวรโดยไม่ต้องผ่านถังขยะจะทำอย่างไร

ผู้ใช้บางท่านต้องการลบไฟล์อย่างถาวรเพื่อความสะอาด ซึ่งสามารถทำได้โดยเปิดคุณสมบัตินี้ก่อนในโปรแกรมจัดการแฟ้ม โดยเปิดโปรแกรมแล้วไปที่ เมนู > แก้ไข > ปรับแต่ง เลือกแท็บเมนู "พฤติกรรม" แล้วทำเครื่องหมายเลือก "แสดงคำสั่งลบถาวร" จะเรียกคำสั่งนี้โดยการคลิกขวาที่ไฟล์หรือแฟ้มที่ต้องการลบ

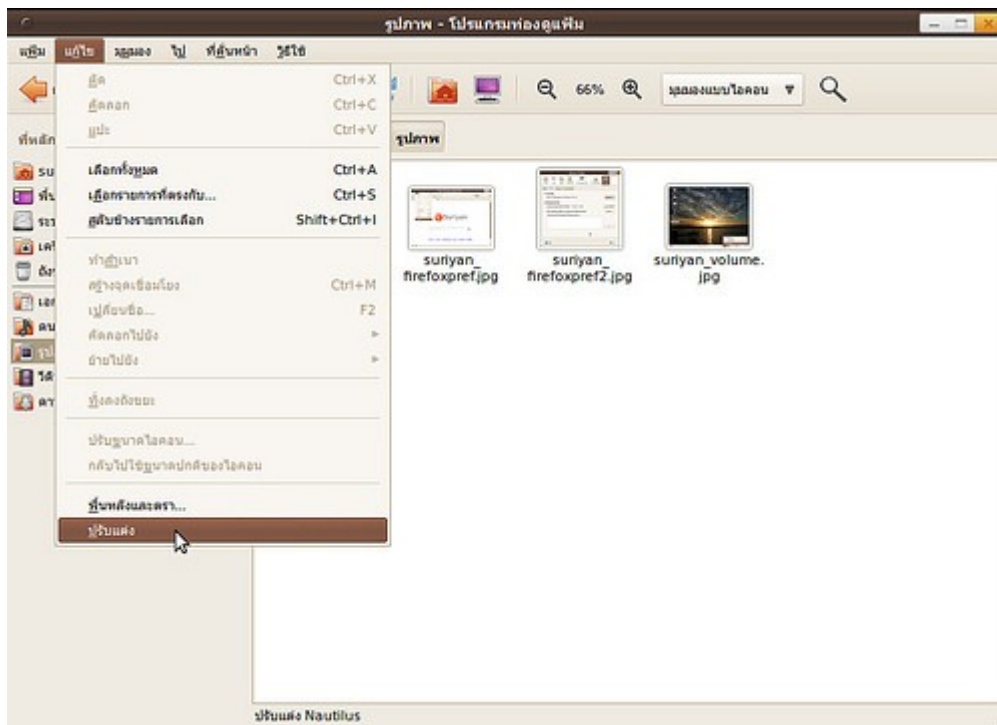




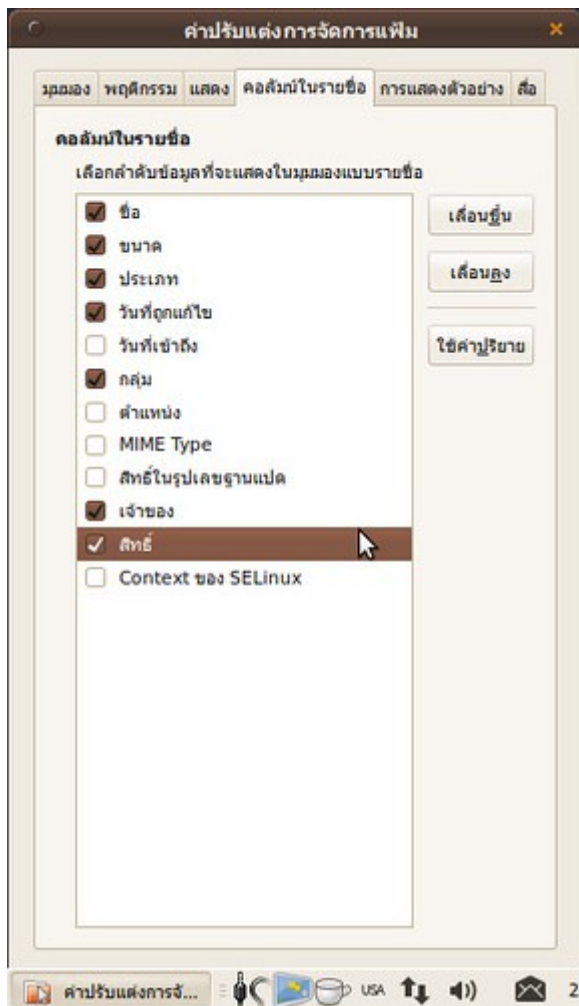
152. ต้องการเปลี่ยนมุมมองแบบรายชื่อในโปรแกรมท่องไฟล์ให้แสดงรายละเอียดเพิ่มขึ้นต้องปรับแต่งตรงไหน

ถ้าต้องการให้โปรแกรมท่องไฟล์ที่แสดงเฉพาะ "ชื่อ" "ขนาด" "ประเภท" และ "วันที่แก้ไข" ให้แสดงรายละเอียดเพิ่มมากขึ้นเช่น "กลุ่ม" "เจ้าของ" "สิทธิ์" สามารถปรับแต่งให้แสดงผลได้โดยไปที่

จากโปรแกรมท่องไฟล์ ไปที่ เมนู > แก้ไข > ปรับแต่ง



แล้วเลือกแท็บ "คอลัมน์ในรายชื่อ" ทำเครื่องหมายหมวดที่ต้องการเพิ่มให้แสดงผล และสามารถเลื่อนลำดับขึ้นลงได้เช่นกัน



153. ลบข้อมูลใน usb drive แบบ shift + delete จะมีวิธีกู้กลับมาอย่างไรได้บ้าง

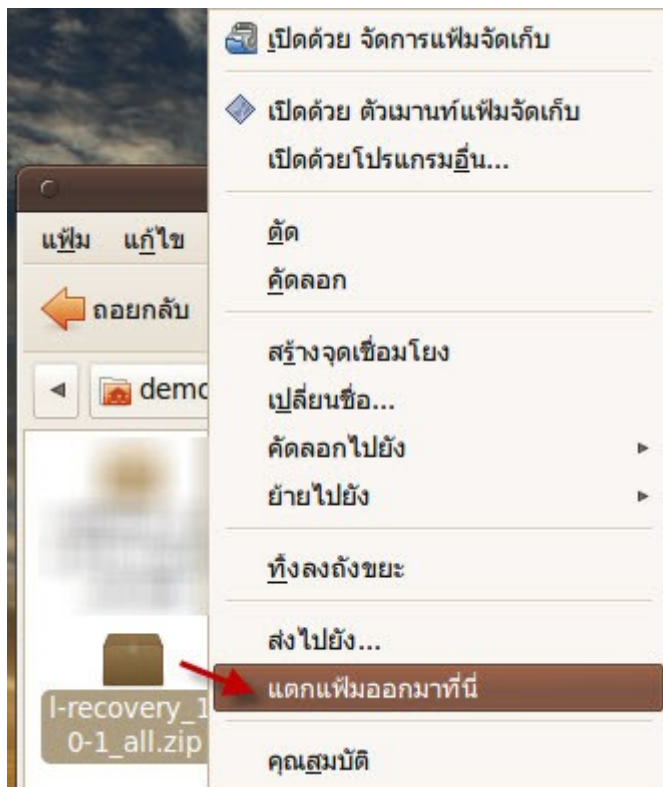
ต้องทำการติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม ชื่อว่า l-recovery โดยทำการ download ได้ที่

<http://forum.ubuntuclub.com/forum/topic,15199.0.html>

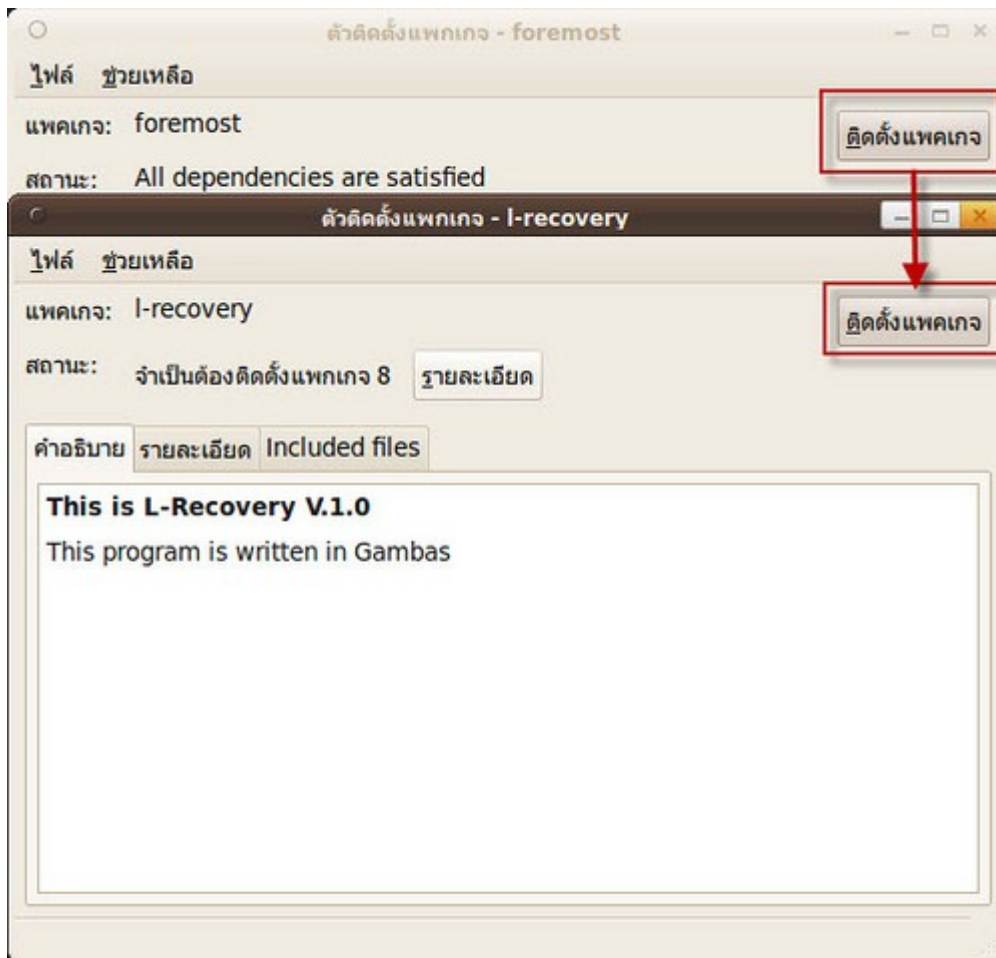
โดยโปรแกรมดังกล่าวสามารถกู้ข้อมูลที่ถูกลบจาก Flash Drive, External Harddisk, Memory Card และ Digital Camera ได้

ในส่วนของการติดตั้งเมื่อ download โปรแกรมมาเรียบร้อยแล้วจะได้ไฟล์ .zip มา 1 ไฟล์ให้ทำการ

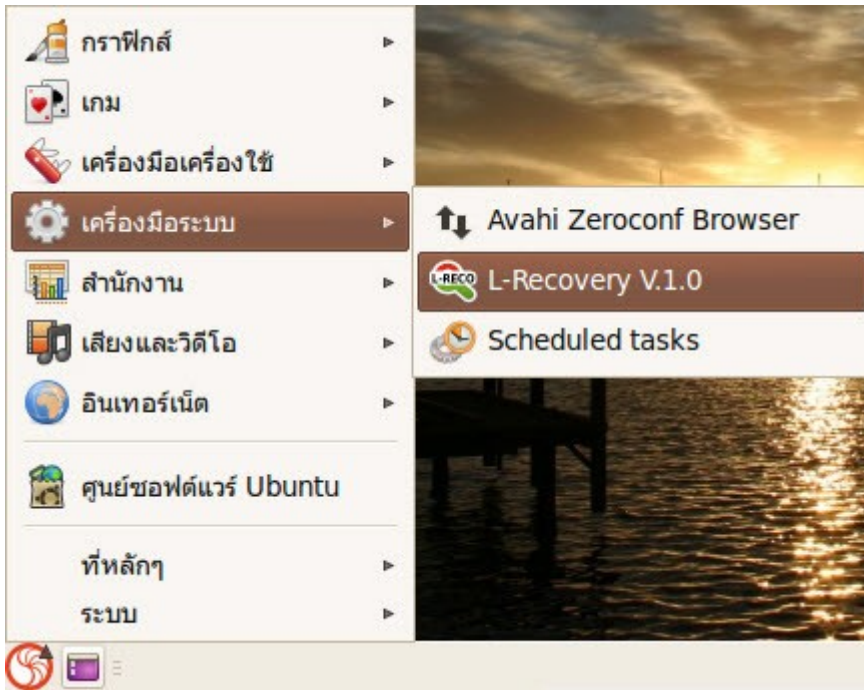
- click ขวาแล้วเลือก แดกแฟ้มออกมาที่นี่



- double click เข้าไปใน folder ที่เพิ่งทำการ extract
- ทำการติดตั้งโปรแกรมโดย double click ที่โปรแกรม foremost และ l-recovery ตามลำดับเพื่อติดตั้ง

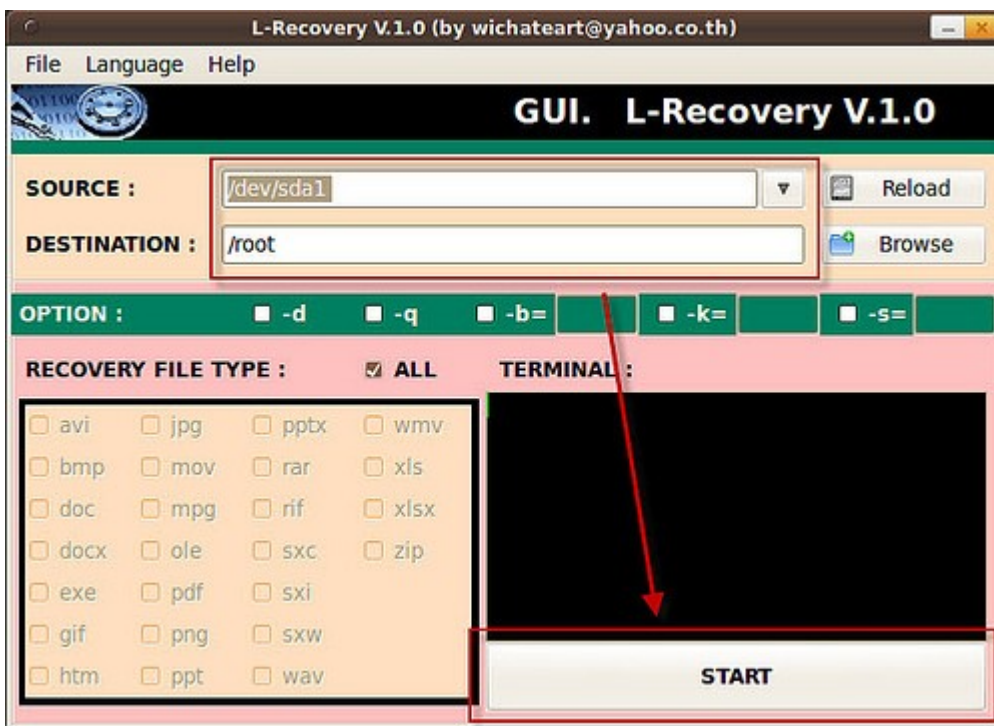


- ในส่วนของการเรียกใช้งาน
- ไปที่เมนู เครื่องมือระบบ
 - เลือก L-Recovery V1.0



การตั้งค่า

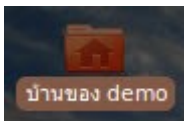
- Source ให้เลือกสื่อที่เราต้องการจะกู้ข้อมูล
 - Destination ให้เลือก folder ปลายทางที่เราจะใช้เก็บไฟล์ที่กู้ได้สำเร็จ
- เมื่อตั้งค่าเสร็จให้กด START เพื่อเริ่มต้นกู้ไฟล์



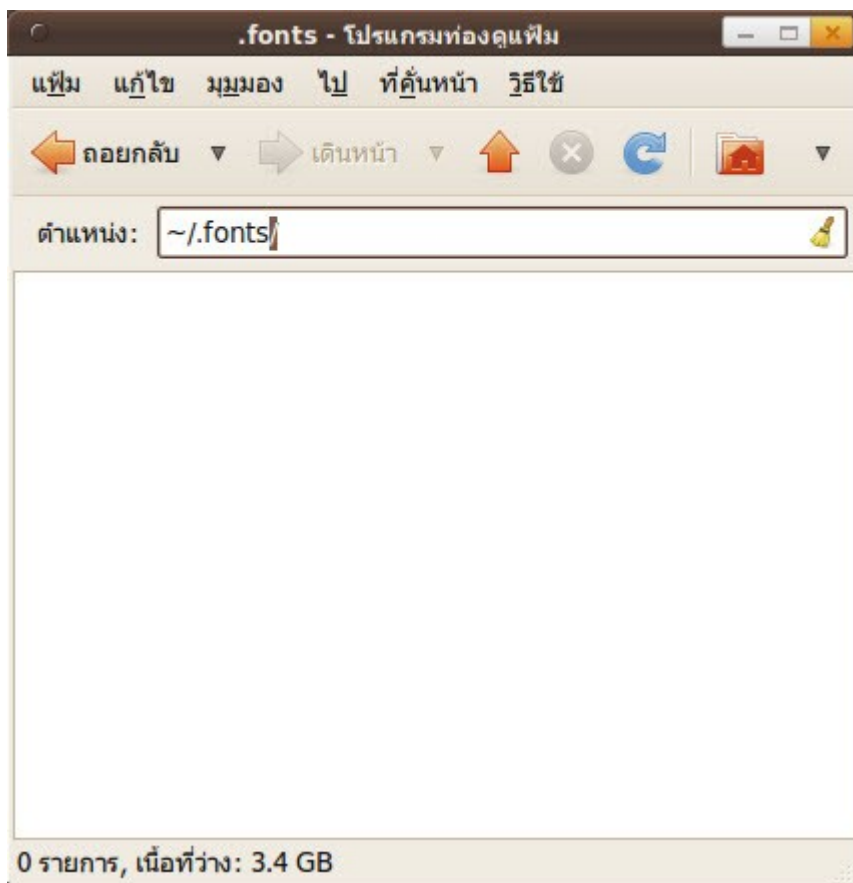
154. มีฟอนต์บน Windows สามารถนำมาใช้ได้ไหม

Suriyan ใช้แบบอักษรที่เป็นไฟล์นามสกุล ttf และแบบอักษรในรูปแบบ Open Type คุณสามารถนำแบบอักษรที่อยู่ในรูปแบบดังกล่าวมาใช้ใน Suriyan ได้ทันที โดยวิธีการติดตั้งให้ทำดังต่อไปนี้

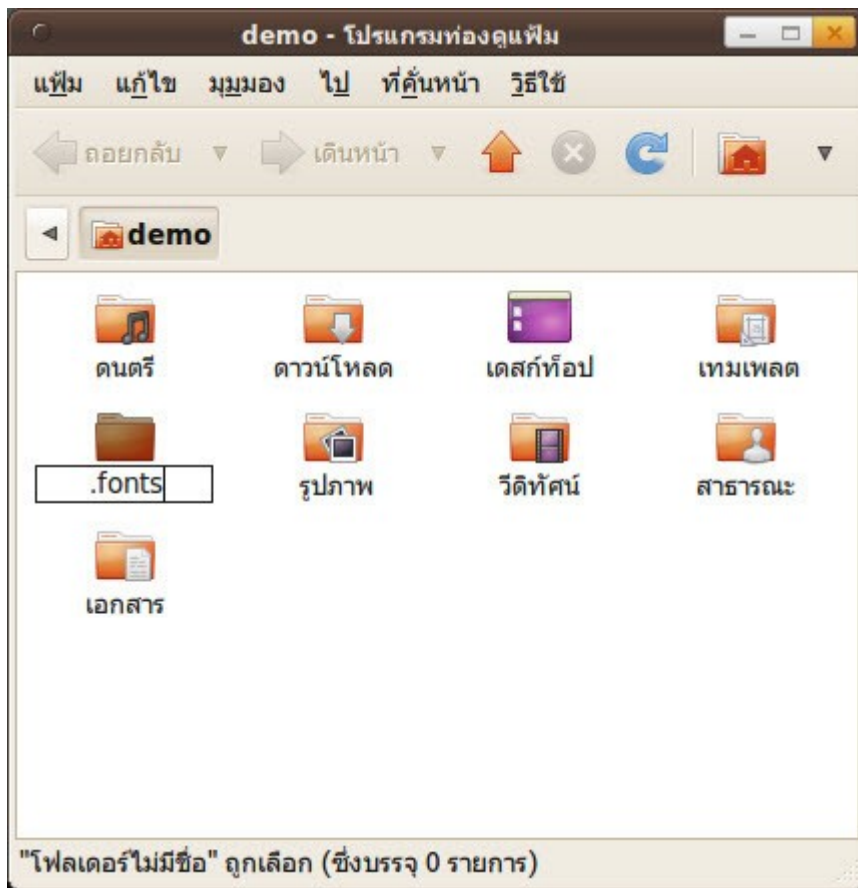
- เปิดโปรแกรมจัดการแฟ้ม เข้าไปที่โฟลเดอร์บ้าน



- สร้างโฟลเดอร์ .fonts (มีจุดนำหน้าและต้องเป็นอักษรตัวเล็กทั้งหมด)



- ที่โปรแกรมจัดการแฟ้ม กดปุ่ม Ctrl + l
- พิมพ์ลงในช่องว่า ~/.fonts จะเข้าสู่โฟลเดอร์จัดเก็บแบบอักษรส่วนตัว



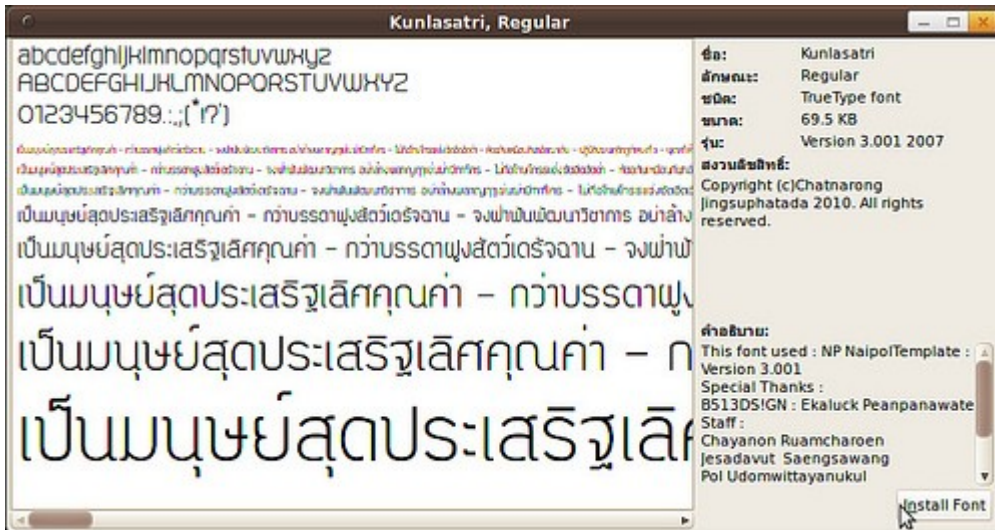
- คัดลอกไฟล์แบบอักษรที่ต้องการลงในโฟลเดอร์นี้

155. Suriyan สามารถใช้ฟอนต์จากระบบปฏิบัติการอื่น เช่น Angsana New หรือตระกูล PSL, DS ได้หรือไม่

ระบบฟอนต์ของ Suriyan มีความสามารถสูง โดยรองรับทั้งรูปแบบ TrueType (.ttf), OpenType (.otf) ทำให้สามารถติดตั้งฟอนต์แทบทุกตัวได้ อย่างไรก็ตามเนื่องจากระบบแนเส้น (Hinting) ในฟอนต์มีสิทธิบัตรครอบคลุมอยู่โดยบริษัท Apple ฟอนต์บน Suriyan อาจจะไม่มีความคมชัดที่ลดลงเพื่อไม่ให้ละเมิดสิทธิบัตร

156. ติดตั้ง Font ได้อย่างไร

ใน Suriyan สามารถติดตั้ง font ได้ง่ายๆ โดย ดับเบิลคลิกไฟล์ font และเลือก Install Font หากต้องการติดตั้ง Font ให้สามารถใช้กับทุก user ในระบบนั้น ผู้ดูแลระบบจะต้องคัดลอกไฟล์ font นั้นไปวางไว้ภายใต้เพิ่ม /usr/share/fonts แทน



Game

157. Suriyan เล่นเกมออนไลน์ได้หรือไม่

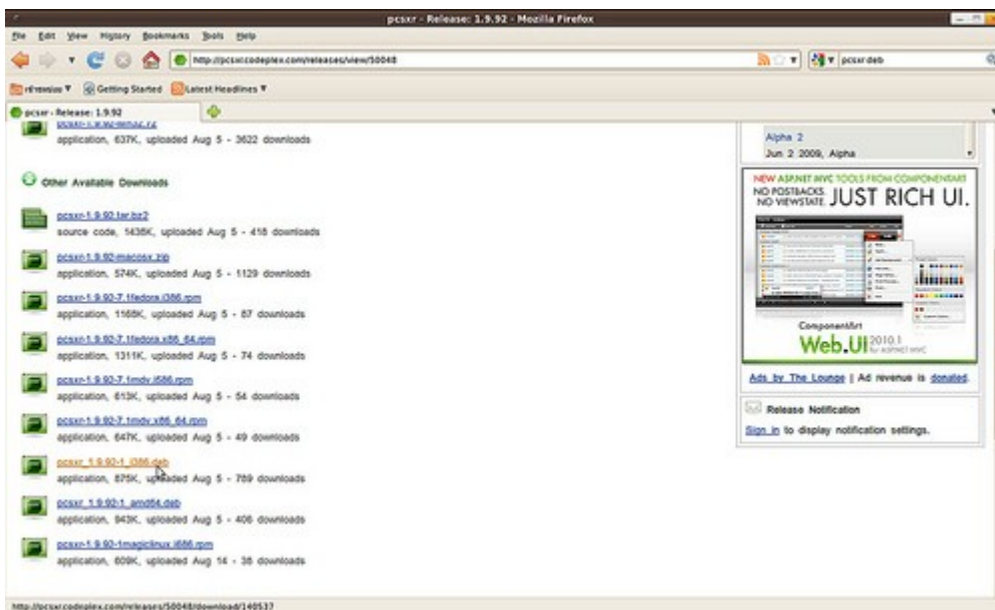
Suriyan มีโปรแกรมชื่อ wine ที่สามารถรันโปรแกรมจากระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ได้ ทั้งนี้โปรแกรมดังกล่าวไม่สามารถใช้งานแทนได้ 100% ทำให้บางเกมเท่านั้น ที่สามารถเล่นได้ โดยเฉพาะเกมที่มีระบบตรวจจับป้องกันการโกงจะตรวจพบว่า wine เป็นโปรแกรมโกงจึงไม่อนุญาตให้เล่น นอกจากนี้แล้วในศูนย์ซอฟต์แวร์ของ Suriyan เองก็มีเกมออนไลน์ที่สามารถเล่นได้อย่างสมบูรณ์เป็นจำนวนมาก เช่นเกม The Mana World ซึ่งสามารถติดตั้งได้ผ่านทางโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์



158. สามารถเล่นเกม PlayStation จำลองบน Suriyan ได้ไหม

ให้ดาวน์โหลดโปรแกรมที่ชื่อ PCSXR จากเว็บไซต์ โดยเลือก .deb ที่เป็น i386

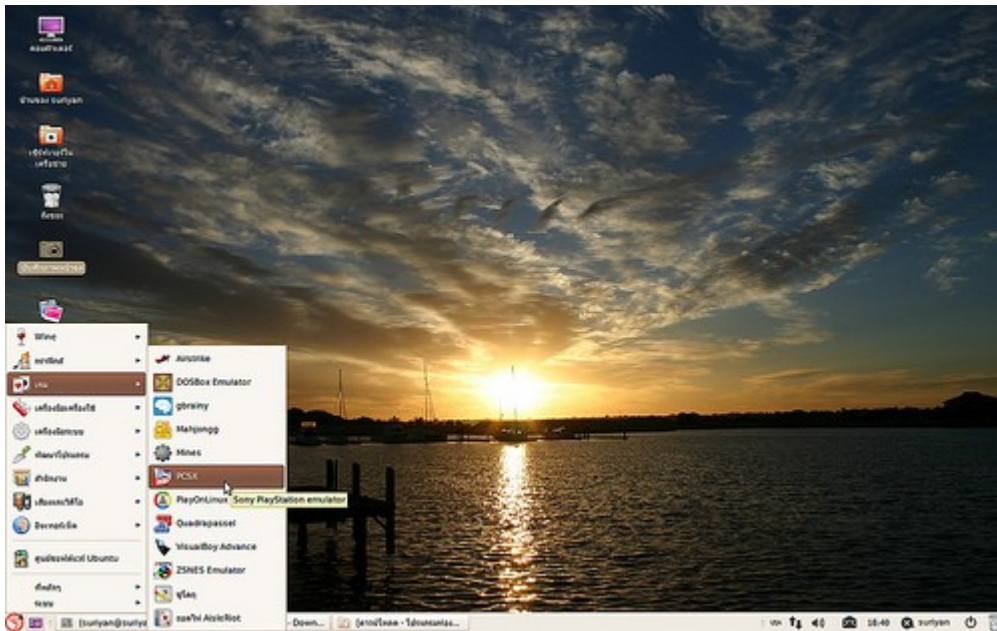
PCSXR <http://pcsxr.codeplex.com/releases/view/50048>



วิธีการติดตั้งให้ดูจากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร"

เมื่อติดตั้งแล้วเรียกใช้งานโปรแกรมได้โดย

ไปที่เมนู > เกม > PCSX



ตัวอย่างหน้าจอของโปรแกรม PCSXR

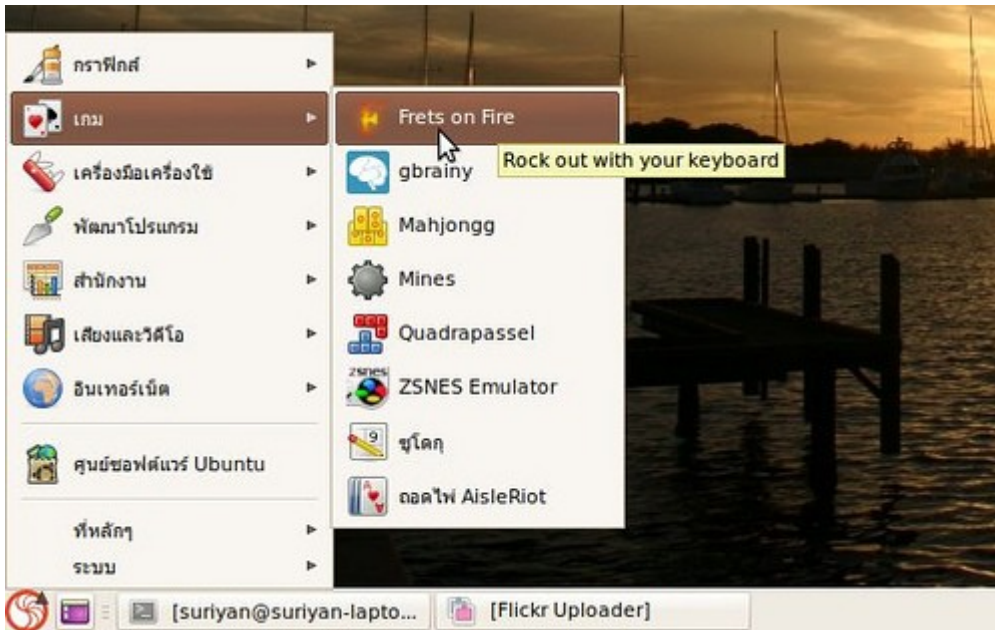


159. จะเล่นเกม Guitar Hero ใน Suriyan ได้อย่างไร

ใน Suriyan เราสามารถติดตั้งเกมที่เป็นทางเลือกของ Guitar Hero ได้ โดยเกมนี้มีชื่อว่า Frets on Fire ซึ่งเราสามารถนำเพลง Guitar Hero มาเข้ามาเล่นในเกมนี้ได้เช่นกัน การติดตั้ง Frets on Fire สามารถติดตั้งผ่านโปรแกรม

ศูนย์ซอฟต์แวร์ได้เช่นเดียวกับโปรแกรมอื่นๆ หลังจากติดตั้งแล้วเรียกใช้งานโดย

ไปที่เมนู > เกม > Frets on Fire



ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Frets on Fire

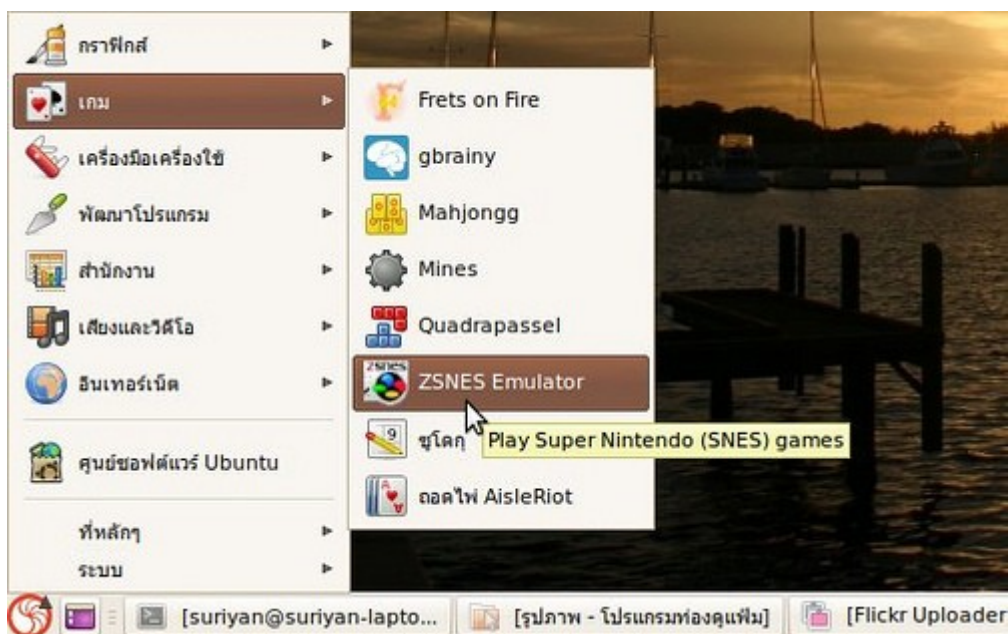


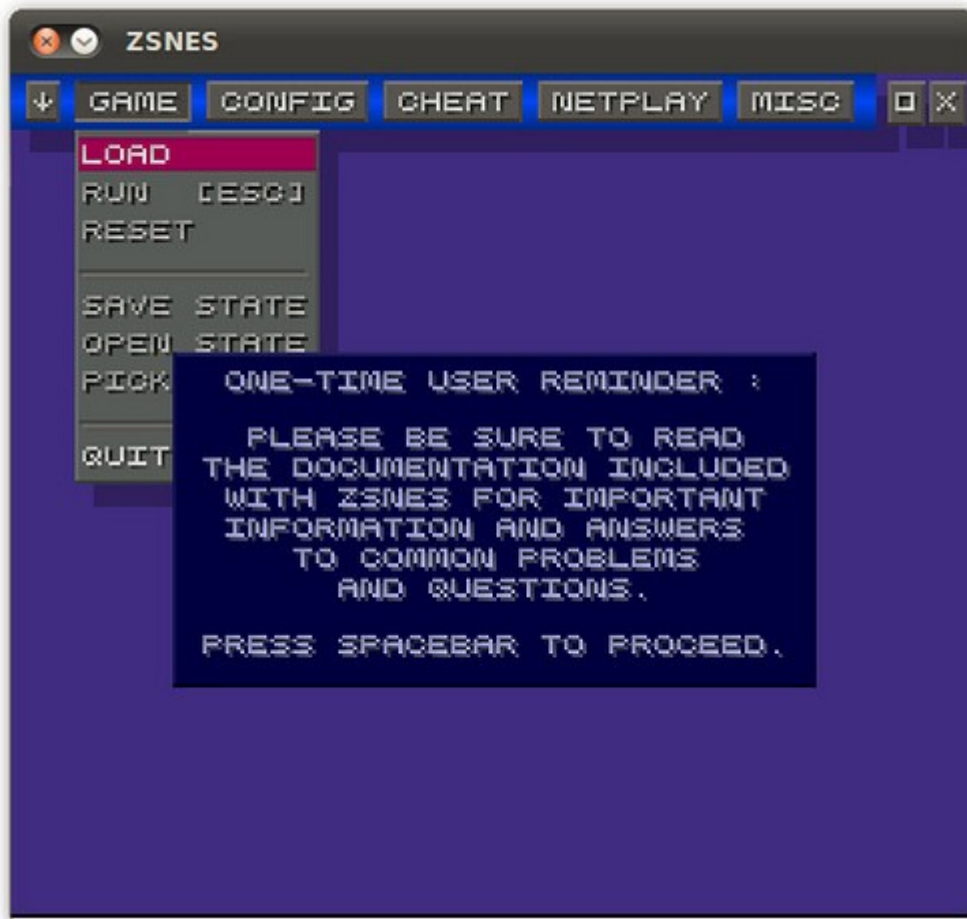
160. เคยเล่นเกม Super Famicom ด้วยโปรแกรม zsnes จะนำมาติดตั้งใน Suriyan ได้หรือไม่

โปรแกรม zsnes มีรุ่นสำหรับ Suriyan อยู่แล้วสามารถติดตั้งผ่าน โปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ได้ทันที โดยให้ค้นหาด้วยชื่อ zsnes หลังติดตั้งแล้วเรียกใช้งานโปรแกรมโดย

ไปที่เมนู > เกม > Zsnes Emulator

ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Zsnes

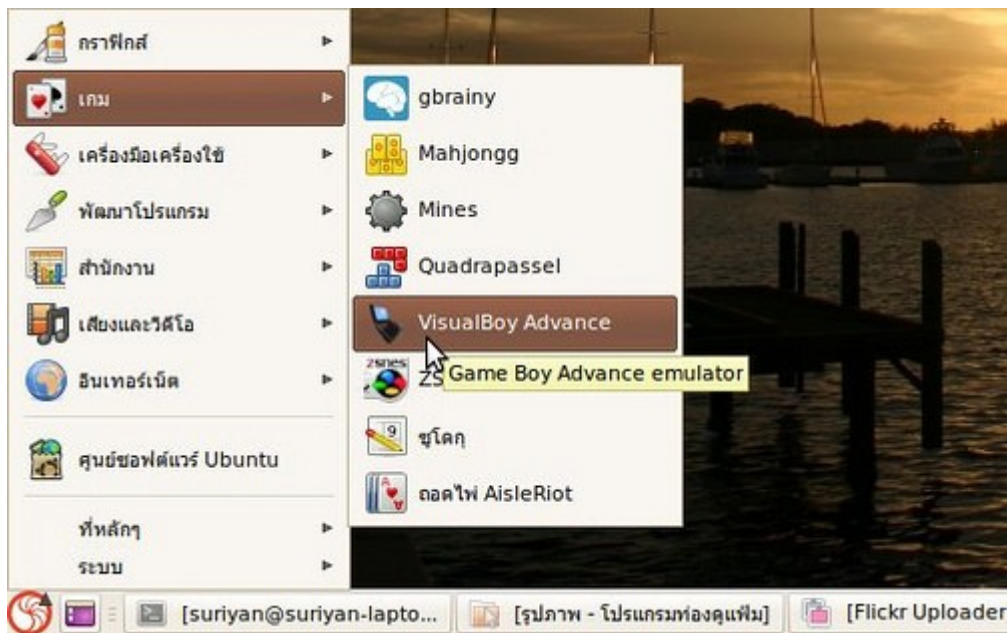




161. เคยเล่นเกม Gameboy Advance ด้วยโปรแกรม vba จะนำมาติดตั้งใน Suriyan ได้หรือไม่

สามารถทำได้โดยโปรแกรม Visualboy Advance มีรุ่นสำหรับ Suriyan อยู่แล้วสามารถติดตั้งผ่าน โปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ได้ทันที โดยให้ค้นหาด้วยชื่อ visualboyadvance-gtk หลังติดตั้งแล้วเรียกใช้งานได้เลย

ไปที่เมนู > เกม > VisualBoy Advance



ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม VisualBoy Advance



162. มีแหล่ง download เกมส์ ที่สามารถเล่นบน Suriyan ได้แนะนำหรือไม่

สามารถ download ได้ที่ <http://www.playdeb.net/updates/ubuntu/10.04/> ครับ ถ้าสังเกตจะเห็นว่าแต่ละเกมส์จะเขียนว่า Available for Ubuntu: 10.04 แต่ในส่วนนี้สามารถติดตั้งได้ใน suriyan เพราะ suriyan พัฒนาต่อยอดมาจาก ubuntu 10.04 อีกที

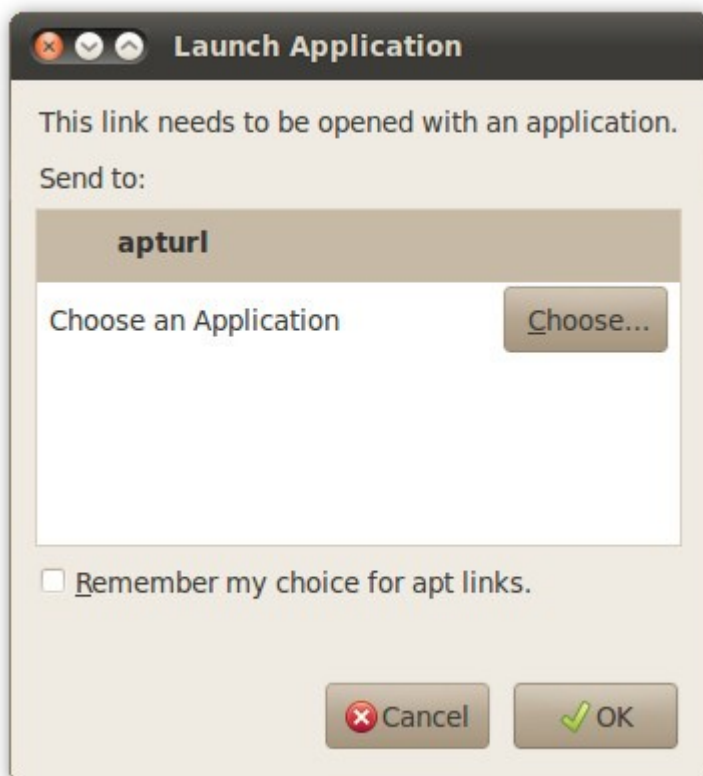
โดยวิธีติดตั้งเกมจาก PlayDeb สามารถทำได้ดังนี้

- เข้าไปที่เว็บไซต์ของ playdeb.net

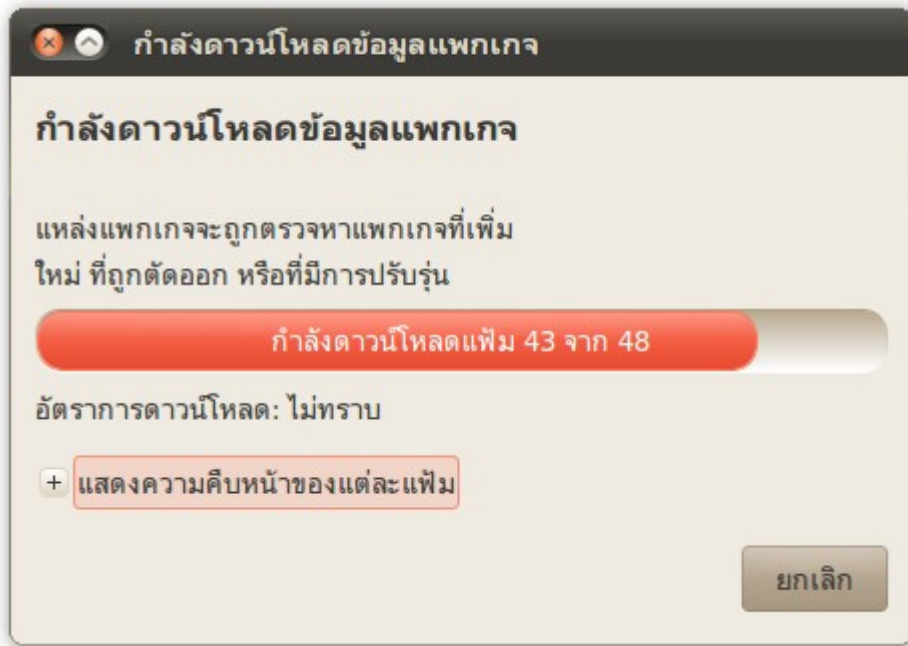
- เลือกเกมที่ต้องการ และคลิก Install



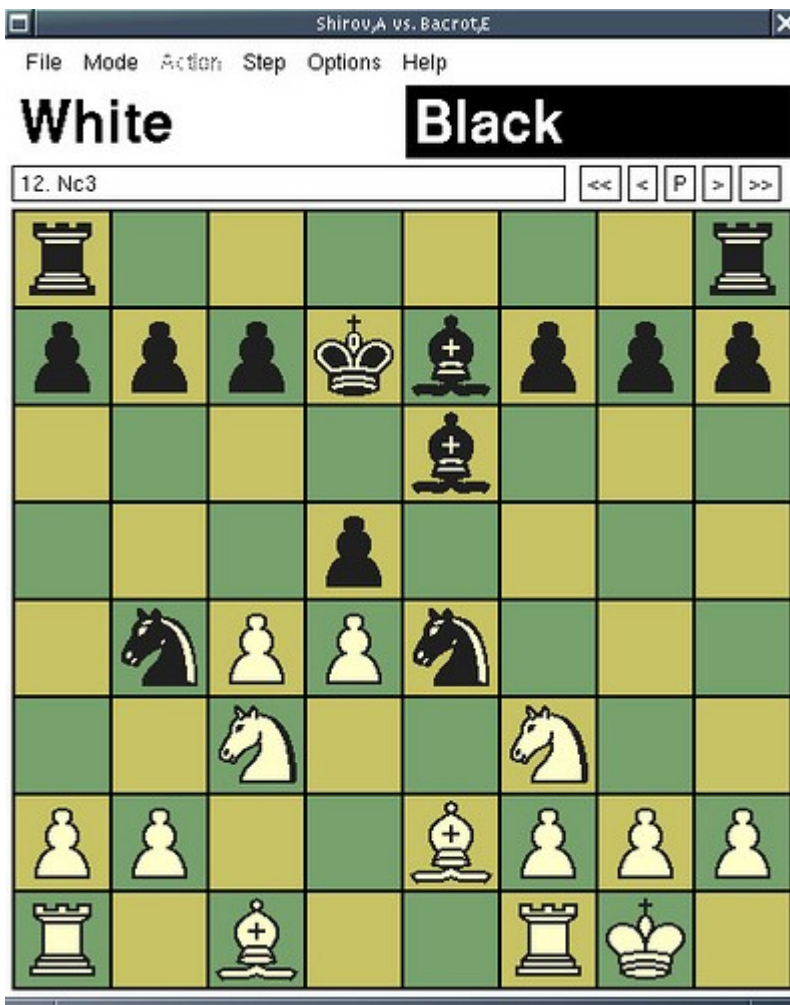
- จะมีหน้าต่างปรากฏขึ้นมาถามการติดตั้ง ให้คลิกที่ OK



- โปรแกรมจะทำการติดตั้ง



- เกมจะถูกติดตั้ง และสามารถเล่นได้ผ่านเมนูเกม



163. เอาเกมส์ออกจาก Suriyan ได้อย่างไร

บางสำนักงานไม่ต้องการให้ผู้ใช้เล่นเกมส์ อาจต้องการนำเกมส์ออกจากระบบ การนำเกมส์ออกจากระบบทำได้จาก ศูนย์ซอฟต์แวร์ โดยชื่อเกมส์ที่จะต้องนำออกมีดังต่อไปนี้

- AisleRoit Solitaire
- gbrainy
- Mahjongg
- gnomime
- Quadapassel
- Sudoku

Hardware

164. จะใช้ Wacom Tablet ใน Suriyan ได้อย่างไร

Suriyan ไม่มีตัวตั้งค่าสำหรับ Wacom Tablet ดังนั้นจะต้องดาวน์โหลดตัวตั้งค่าซึ่งดาวน์โหลดได้จาก <https://launchpad.net/~hughescih/+archive/ppa/+packages>

1 → 3 of 3 results

	Source	Published	Status
▶	cairo-menu - 1.0-7 (changes file)	2010-09-05	Published
▶	mbfancontrol - 1.0-1 (changes file)	2010-09-01	Published
▼	wacom-utility - 1.18-2 (changes file)	2010-09-01	Published

Publishing details
Published on 2010-09-01
Changelog
wacom-utility (1.18-2) lucid; urgency=low
 * FPA sourced build.
 -- Chris Hughes <email address hidden> Wed, 1 September 2010 00:04:26 -0800

Available diffs
diff from 1.18-1 to 1.18-2 (543 bytes)

Builds
i386

Built packages
wacom-utility Allows advanced controls and configuration options

Package files
wacom-utility_1.18-2.dsc (1.0 KiB)
wacom-utility_1.18-2.tar.gz (1.5 MiB)
wacom-utility_1.18-2_all.deb (911.5 KiB)

สำหรับวิธีการติดตั้ง .deb ดูจากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร"



165. จะซื้ออุปกรณ์ใหม่แต่ไม่แน่ใจว่าใช้กับ Suriyan ได้หรือไม่

หากต้องการซื้อคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุค คุณสามารถใช้แผ่นติดตั้ง Suriyan เพื่อนำไปทดลองเล่นที่ร้านขายคอมพิวเตอร์ก่อนได้ โดยใส่แผ่นเข้าไปเพื่อทดสอบ โดยให้ตรวจสอบสิ่งต่างๆ ดังนี้

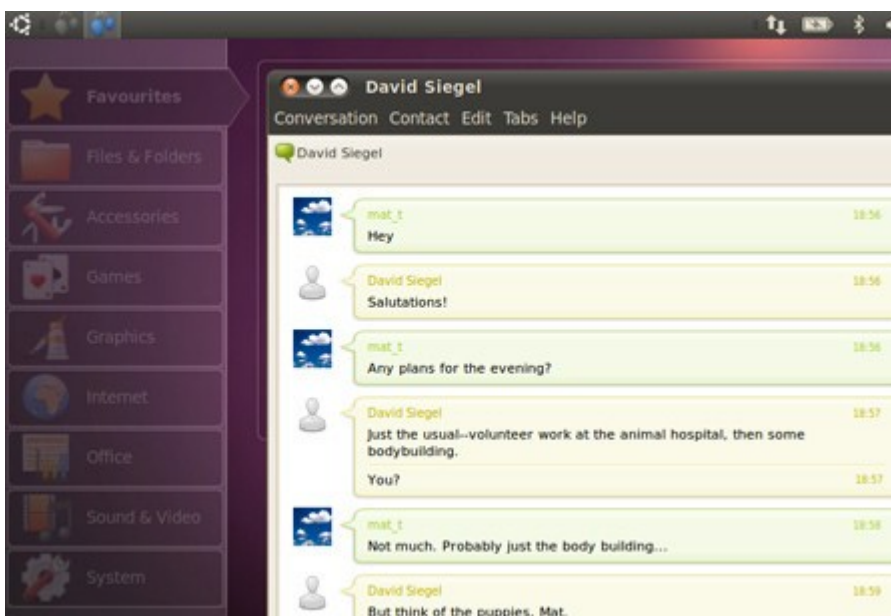
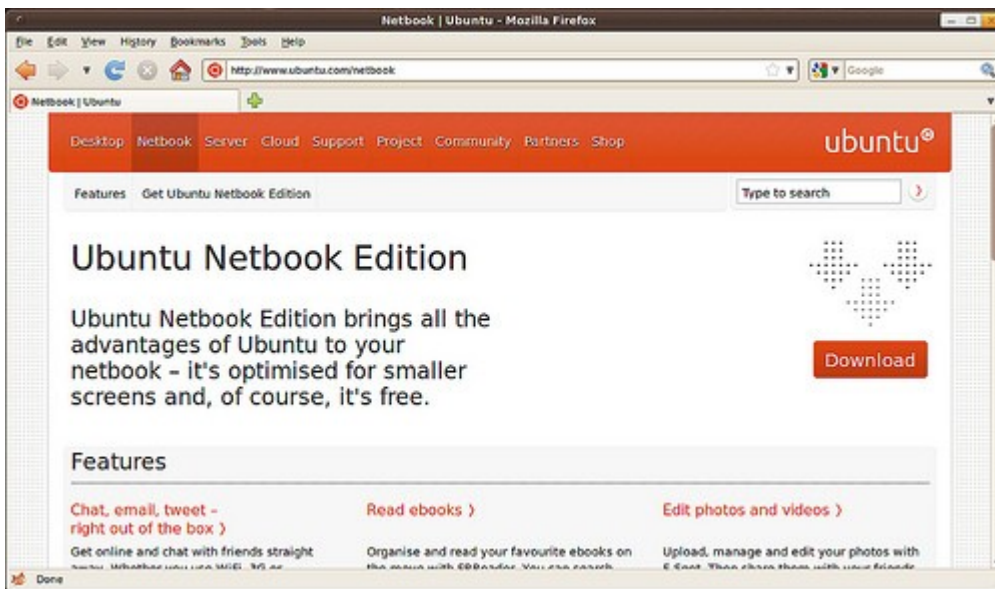
1. การแสดงผลบนหน้าจอ ว่าแสดงผลภาพถูกต้องตามความละเอียดของหน้าจอหรือไม่
2. เสียง โดยสังเกตจากการสั่งงานส่วนต่างๆ ว่ามีเสียงหรือไม่ หรืออาจเปิดจากแฟ้มตัวอย่างที่อยู่ในโฟลเดอร์ Examples
3. ไมโครโฟน
4. Wireless โดยดูว่าพบสัญญาณจาก Access point บ้างหรือไม่
5. ปุ่มพิเศษบนแป้นพิมพ์ เช่นปุ่มเปิด/ปิดเสียง ปุ่มปรับความสว่างหน้าจอ
6. ที่อ่านการ์ดต่างๆ ถ้ามี

นอกจาก นี้ คุณยังสามารถดูจากรายการฮาร์ดแวร์ที่สนับสนุนที่หน้าวิกิของ Ubuntu ได้อีกด้วย ที่ <https://wiki.ubuntu.com/HardwareSupport/>

166. คอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็น Netbook สามารถติดตั้ง Suriyan ได้หรือไม่

คอมพิวเตอร์ขนาดเล็กหรือที่เรียกว่า Netbook สามารถติดตั้งและใช้งาน Suriyan ได้เหมือนคอมพิวเตอร์ทั่วไป แต่ด้วยขนาดหน้าจอที่เล็กอาจไม่สะดวกต่อการใช้งาน เราสามารถใช้ระบบที่ออกแบบมาสำหรับคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กได้

ซึ่ง Ubuntu มีระบบปฏิบัติการที่ปรับแต่งให้เหมาะสมกับหน้าจอขนาดเล็กแล้ว มีชื่อว่า Ubuntu netbook สามารถดาวน์โหลดและศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.ubuntu.com/netbook>

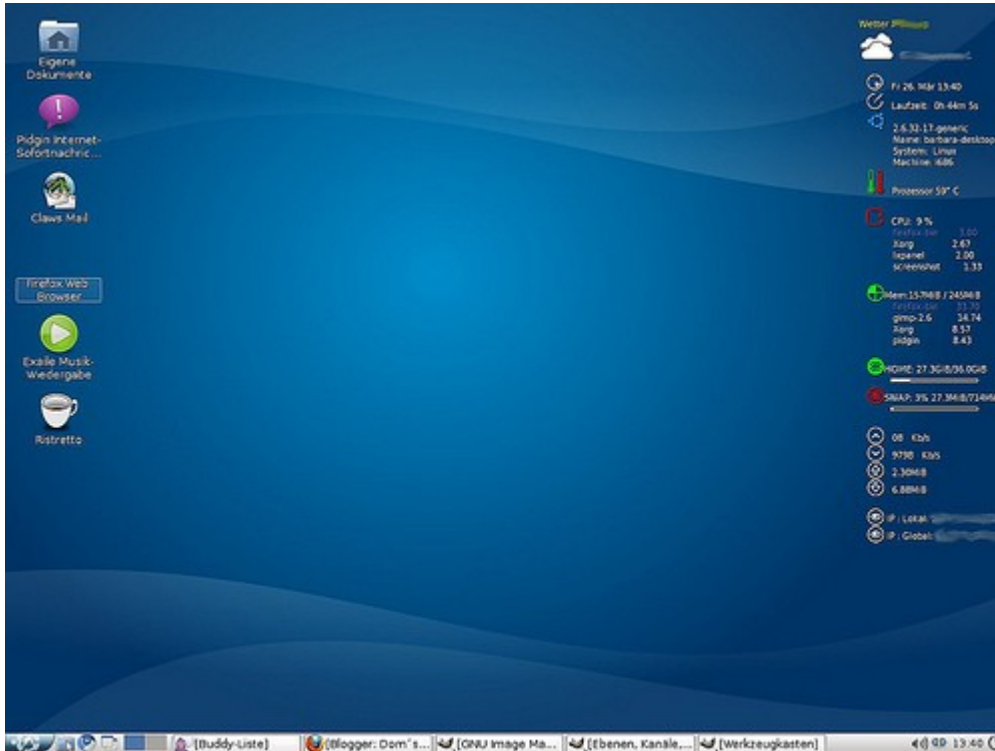


167. คอมพิวเตอร์รุ่นเก่าสามารถติดตั้ง Surian ได้หรือไม่

แม้ว่า Linux จะได้รับคำชมในเรื่องของการใช้งานกับคอมพิวเตอร์รุ่นเก่าหรือคอมพิวเตอร์ที่มีสเปกต่ำ แต่ Surian เป็นระบบปฏิบัติการที่พัฒนาต่อยอดจาก Ubuntu ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการรุ่นใหม่ที่มีความสามารถสูง จึงไม่เหมาะที่จะใช้งานบนคอมพิวเตอร์รุ่นเก่า

หากจำเป็นต้องใช้งานบน คอมพิวเตอร์รุ่นเก่า ขอแนะนำให้อใช้งาน Lubuntu ซึ่งเป็น Ubuntu รุ่นที่ถูกปรับแต่งให้

เหมาะกับคอมพิวเตอร์รุ่นเก่าหรือคอมพิวเตอร์ที่มีปี สัทธิภาพต่ำ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ lubuntu.net



168. สเปกขั้นต่ำของ Suriyan คือเท่าไร

หากต้องการติดตั้ง Suriyan สเปกขั้นต่ำของ Suriyan ที่ต้องการมีดังนี้

- CPU ขนาด 500MHz (แนะนำ 1GHz)
- Ram 512MB
- HDD 4GB ขึ้นไป (สำหรับเก็บระบบปฏิบัติการ ควรเผื่อพื้นที่สำหรับโปรแกรมเพิ่มเติมและข้อมูลด้วย)

169. suriyan สามารถแสดงผลการทำงานหน้าจอ monitor พร้อมกัน 2 จอได้หรือไม่

กรณีต่อภาพออกสองจอให้เหมือนกัน (สำหรับงานนำเสนอ) โดยปกติ Suriyan สามารถใช้งานสองหน้าจอได้ทันที โดยกำหนดค่าดังนี้

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > Monitors

ซึ่งถ้าเราต่อจอภาพนอกไว้ Suriyan จะตรวจพบได้เองโดยอัตโนมัติ



ตัวอย่างการแสดงผลออกหน้าจอ 2 หน้าจอพร้อมกัน



ส่วน การใช้สองจอแบบเพิ่มพื้นที่การแสดงผลนั้น Suriyan รองรับระบบการ clone หน้าจอผ่านปุ่มลัดบนแป้นพิมพ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับการ extend หรือขยายต่อหน้าจอจำเป็นจะต้องใช้โปรแกรมพิเศษเข้ามาช่วย เช่นโปรแกรม NVIDIA Configuration Tool สำหรับการ์ดจอยี่ห้อ NVIDIA

170. Suriyan รองรับ Webcam รุ่นใดบ้าง

Suriyan สามารถใช้งาน Webcam ทุกรุ่นที่มีสัญลักษณ์ Windows Vista Compatible หรือ Windows 7 Compatible และบางรุ่นของ Logitech



171. หา Driver ของ Suriyan ได้จากไหน

Suriyan มาพร้อมกับ Driver อุปกรณ์เป็นจำนวนมาก ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์มากกว่า 85% สามารถใช้งานได้โดยทันทีโดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เพิ่ม ทั้งนี้อุปกรณ์บางตัวนั้นอาจจะต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เพิ่ม เช่น การ์ดจอ NVIDIA, ATI หรืออาจจะไม่รองรับ เช่น โมเด็มทุกชนิด

172. ฮาร์ดดิสก์แสดงป้ายกำกับว่า hda บางตัวก็ sda มันต่างกันอย่างไร

Suriyan จะมีการระบุฮาร์ดแวร์ต่างๆ ตรงตามชื่อฮาร์ดแวร์นั้นๆ เป็น โดยค่าดังกล่าวที่ Suriyan แสดงออกมานั้นมีความหมายดังนี้

ฮาร์ดดิสก์ แบบ hda เป็นฮาร์ดดิสก์ที่มีการเชื่อมต่อแบบ IDE ซึ่งจะพบได้ในฮาร์ดดิสก์รุ่นเก่า ส่วน sda เป็นฮาร์ดดิสก์ที่มีการเชื่อมต่อแบบ SATA ใช้ทั่วไปในปัจจุบัน

173. Suriyan รองรับ harddisk ระบบ SATA หรือไม่

Suriyan รองรับอุปกรณ์มากมายหลายชนิด รวมถึงฮาร์ดดิสก์ที่ใช้สายเชื่อมต่อ SATA ด้วยดังนั้นสามารถติดตั้งลงไปได้เลยทันที โดยไม่ต้องปรับค่าให้เป็น IDE

174. ต่อโน้ตบุ๊กที่ลง Suriyan กับโปรเจคเตอร์ ทำไมภาพไม่ออก

หากเกิดกรณีดังกล่าว ให้เสียบสายต่อออกโปรเจคเตอร์ก่อนบูตเข้า Suriyan หรือต่อแล้วรีบูตเครื่องใหม่

175. Suriyan ขึ้นเตือนว่าแบตเตอรี่เสื่อม/เรียกคืน ทำอย่างไร

Suriyan มีระบบตรวจสอบแบตเตอรี่เสื่อม โดยดูจากแรงจ่ายไฟฟ้าของอุปกรณ์ และระบบตรวจสอบแบตเตอรี่เรียก

คืน โดยดูจากเลขรหัสอุปกรณ์เทียบกับฐานข้อมูลของผู้ผลิต โดยการเตือนดังกล่าวเป็นการแนะนำให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ แต่ไม่ได้เป็นการบังคับใดๆ

176. Suriyan ขึ้นเตือนว่า Harddisk มี Bad Sector ทำอย่างไร

Suriyan รองรับการตรวจสอบฮาร์ดดิสก์ด้วยระบบ SMART โดยระบบดังกล่าวสามารถปิดได้จากใน BIOS ของเครื่อง สำหรับข้อความเตือนนี้นั้นเป็นเพียงคำแนะนำไม่จำเป็นต้องแก้ไขใดๆ

177. ติดตั้ง Suriyan บน notebook แต่ไม่เจอไดรเวอร์ wireless ในไดรเวอร์ฮาร์ดแวร์ จะติดตั้งไดรเวอร์ได้อย่างไร

กรณีดังกล่าวจะต้องดาวน์โหลดไดรเวอร์ wireless สำหรับ Windows ที่มีนามสกุล inf จากผู้ผลิต และติดตั้งไดรเวอร์ผ่านโปรแกรมที่ชื่อ ndisgtk ซึ่งสามารถติดตั้งผ่านศูนย์ซอฟต์แวร์ หลังการติดตั้งให้เรียกใช้งานโดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > Windows Wireless Drivers



และเลือก Install New Driver



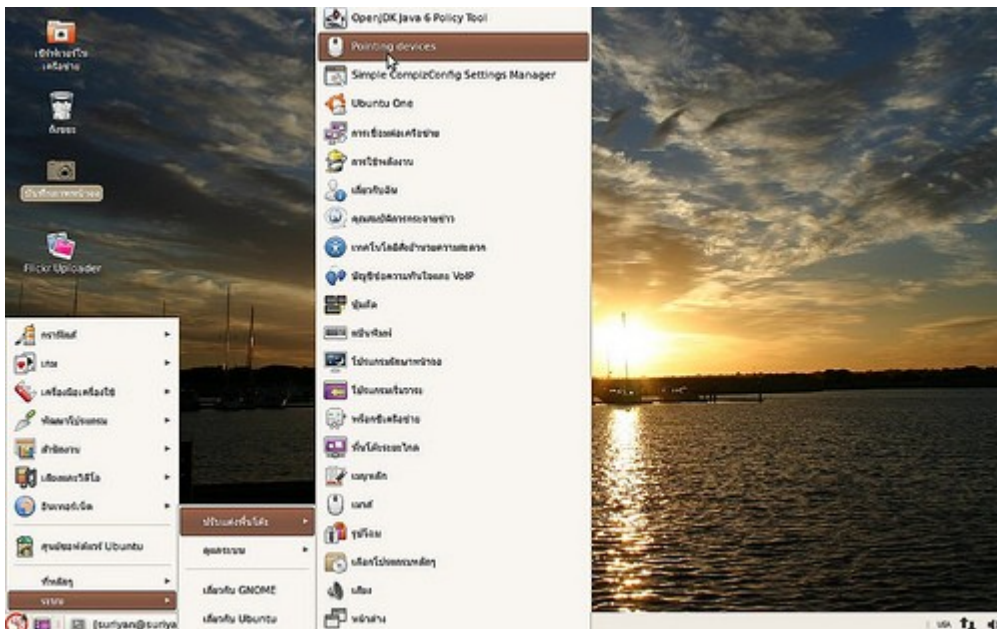
178. จอ Touchscreen สามารถใช้งานกับ Suriyan ได้หรือไม่

Touch screen บางรุ่นนั้นสามารถใช้งานได้ เช่น ELO รุ่นใหม่ๆ ต้องทดสอบอุปกรณ์กับแผ่น Suriyan ในโหมด Live CD ก่อนซื้อมาใช้งานจริง

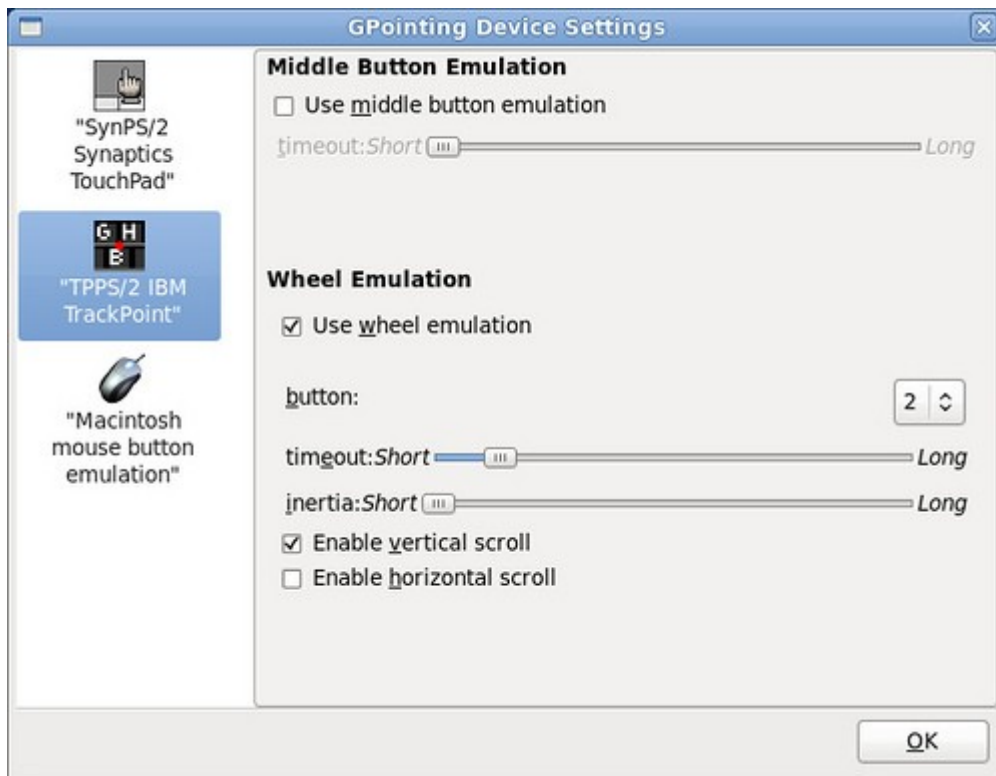
179. ไม่สามารถใช้งาน trackpoint ของ notebook IBM ได้ จะต้องทำอย่างไร

อุปกรณ์ trackpoint ซึ่งมีอยู่ในโน้ตบุ๊ก ThinkPad จะต้องติดตั้งโปรแกรม gpointing-device-settings เพื่อตั้งค่าสามารถติดตั้งโปรแกรมได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ แล้วเรียกใช้โดย

ไปที่เมนู > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > Pointing Devices



ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Gpointing



Install

180. ในเครื่องมี Ubuntu อยู่แล้ว จำเป็นต้องเปลี่ยนเป็น Suriyan หรือไม่

ไม่จำเป็นเพราะ Suriyan เป็นระบบที่พัฒนาต่อยอดจาก Ubuntu ด้วยการติดตั้งโปรแกรมต่างๆ เพิ่มเติม ซึ่งโปรแกรมเหล่านี้สามารถติดตั้งบน Ubuntu ได้ทันที ดังนั้นเพียงติดตั้งโปรแกรมที่มีใน Suriyan เพิ่มเติมลงในระบบเดิมก็จะได้ระบบที่ใกล้เคียงกับ Suriyan มากแล้ว ดังนั้นไม่มีความจำเป็นที่จะต้องติดตั้งใหม่แต่อย่างใด

181. ดาวนโหลด Suriyan .iso มาแล้ว จะสร้างแผ่น CD ติดตั้งได้อย่างไร

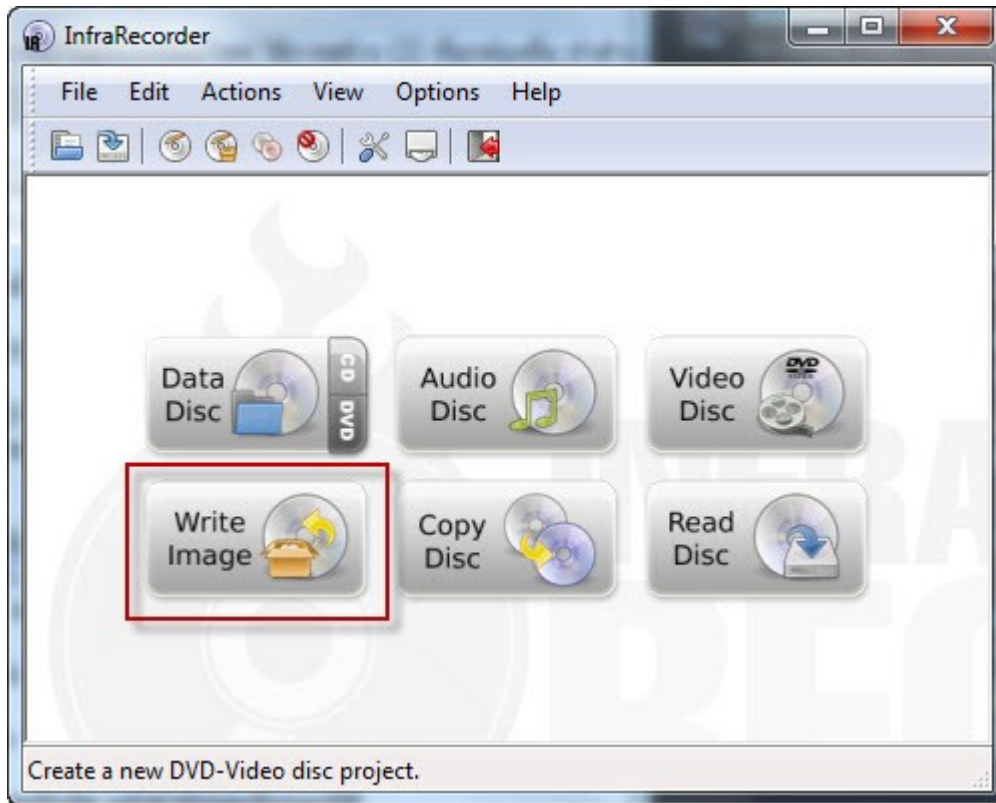
แฟ้ม .iso เป็นแฟ้มที่เรียกว่า อิมเมจ คือเป็นการสำเนา CD ลงมาอยู่ในรูปแบบของไฟล์ วิธีการสร้าง CD ที่ถูกต้องคือทำสำเนาจากไฟล์ .iso ไปเป็น CD

โปรแกรมเขียนซีดีโดยทั่วไป สามารถทำได้จากเมนูที่เขียนว่า อิมเมจซีดี หรือคัดลอกซีดี

วิธีสร้างซีดีที่มักทำผิดกันคือ

- แยกเพิ่ม iso ด้วยโปรแกรมบีบอัด แล้วนำข้อมูลเขียนลงซีดี
- สร้างซีดีข้อมูลโดยใส่ไฟล์ iso ลงไปทั้งไฟล์

หากคุณสร้างซีดีด้วยวิธีขั้นต้น วิธีดังกล่าวเป็นวิธีที่ผิด



182. แผ่นซีดีที่สร้างไม่สามารถติดตั้งได้

การที่แผ่นซีดีที่สร้างขึ้นจากไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา ไม่สามารถใช้ติดตั้งได้มีหลายสาเหตุด้วยกันดังนี้

- สร้างซีดีติดตั้งผิดวิธี ให้ดูที่หัวข้อ ดาวน์โหลด Suriyan .iso มาแล้ว จะสร้างแผ่น CD ติดตั้งได้อย่างไร
- แผ่นที่สร้างเกิดความเสียหายระหว่างเขียนข้อมูล วิธีแก้ไขคือ สร้างซีดีใหม่
- ไฟล์ที่ดาวน์โหลดเสียหายระหว่างดาวน์โหลด วิธีแก้ไข ดูที่บทความ จะรู้ได้อย่างไรว่าไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาสมบูรณ์หรือไม่

183. จะรู้ได้อย่างไรว่าไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาสมบูรณ์หรือไม่

เมื่อดาวน์โหลดไฟล์ iso ของ Suriyan มาแล้ว วิธีตรวจสอบว่าไฟล์ดังกล่าวถูกต้องหรือไม่ สามารถตรวจสอบได้ด้วยการตรวจสอบค่า md5sum ซึ่งเราสามารถตรวจสอบค่า md5sum ได้ด้วยโปรแกรม hashtab สามารถดาวน์โหลดได้ที่ beeblebrox.org

สามารถดูค่าที่ถูกต้องได้จากเว็บไซต์ Suriyan

Download

[View](#) [Edit](#)

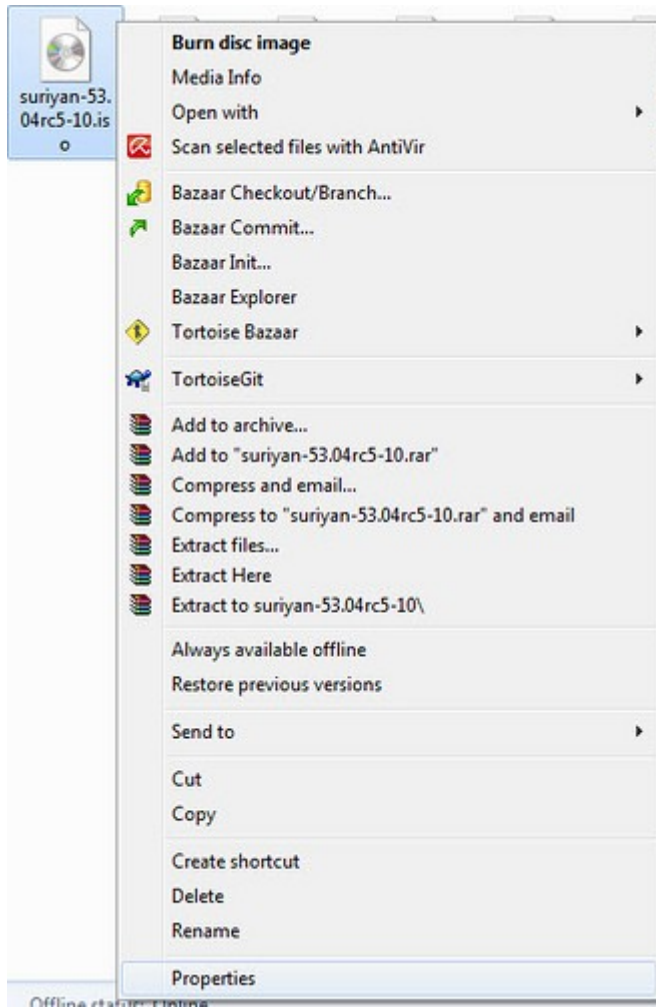
Suriyan 53.04 Roronoa Zoro

- ISO Image [suriyan-53.04-i386-dvd.iso](#)
- MD5SUM : [suriyan-53.04-i386-dvd.iso.md5](#)

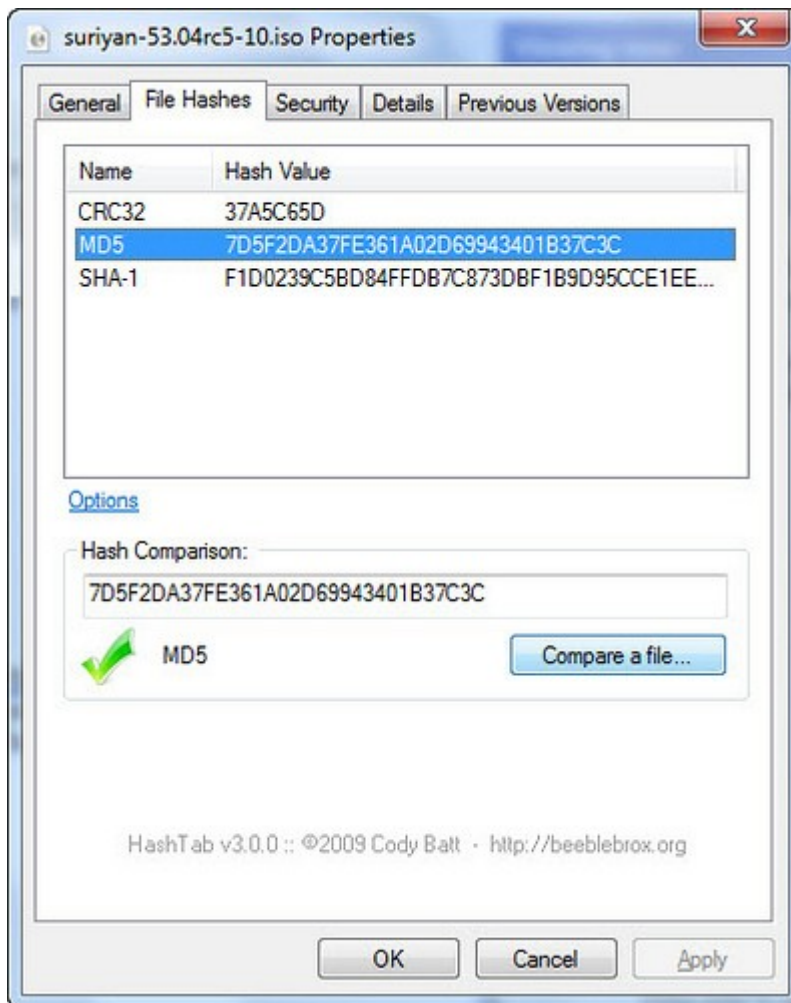
Suriyan 52.10.1 Internal Warm - Live DVD (Build 1069 ~ 12-Jan-2010)

- ISO Image [suriyan-internalwarm-live-dvd-i386_build1069.iso](#)
- MD5SUM : [suriyan-internalwarm-live-dvd-i386_build1069.iso.md5](#)

แล้วนำแถวซ้ายมือไปใส่ในช่อง Hash comparison ของ Hashtab



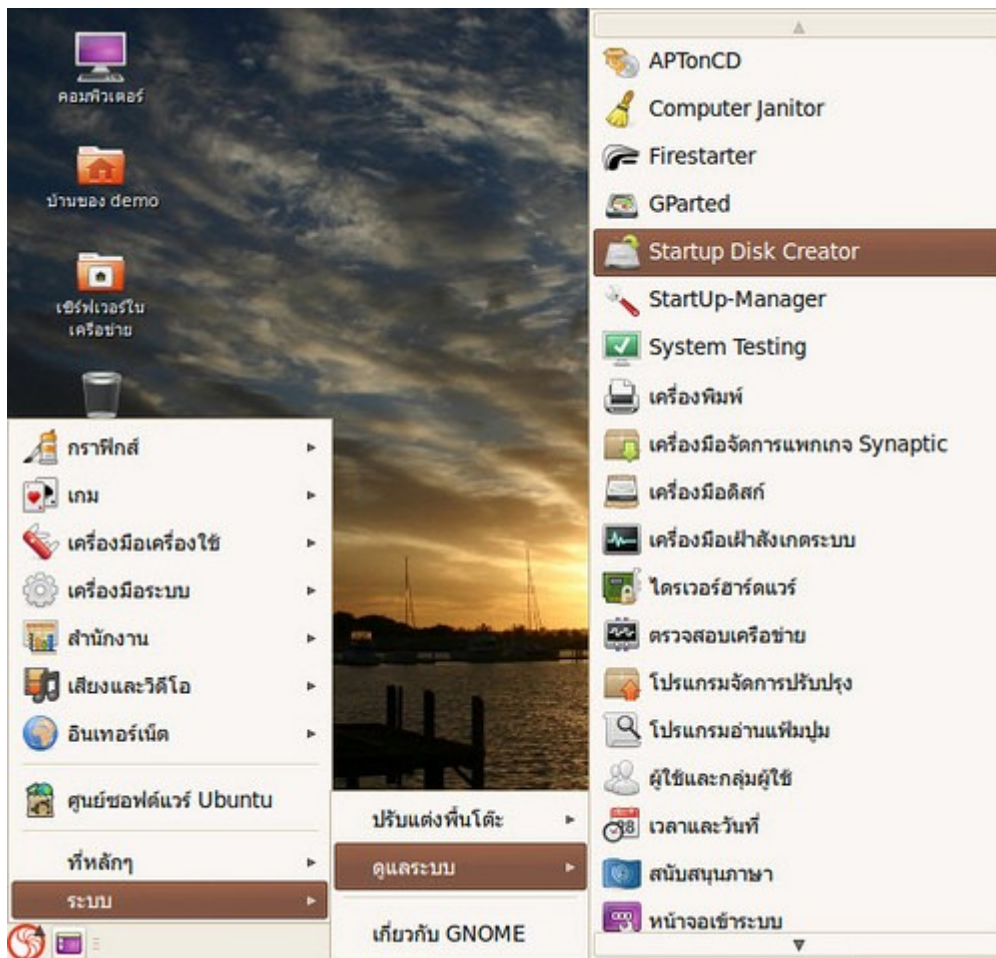
จะปรากฏเครื่องหมายถูกแสดงว่าถูกต้องสมบูรณ์



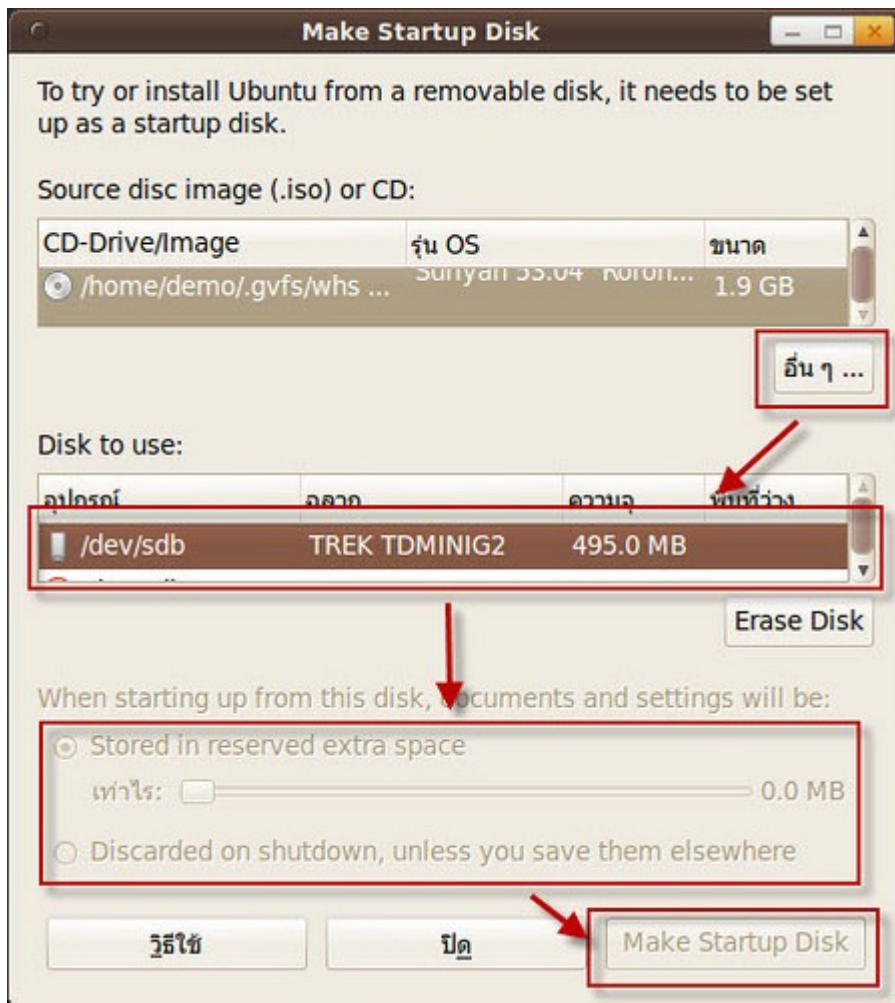
184. เครื่องไม่มีไดรว์ซีดี จะติดตั้ง Suriyan ได้หรือไม่

ได้ โดยการสร้างตัวติดตั้ง Suriyan ด้วย USB Flsah ด้วยวิธีการดังนี้

- บูต Suriyan ผ่านเครื่องที่มี CD-ROM
- ไปที่เมนูระบบ > ดูแลระบบ > Startup Disk Creator



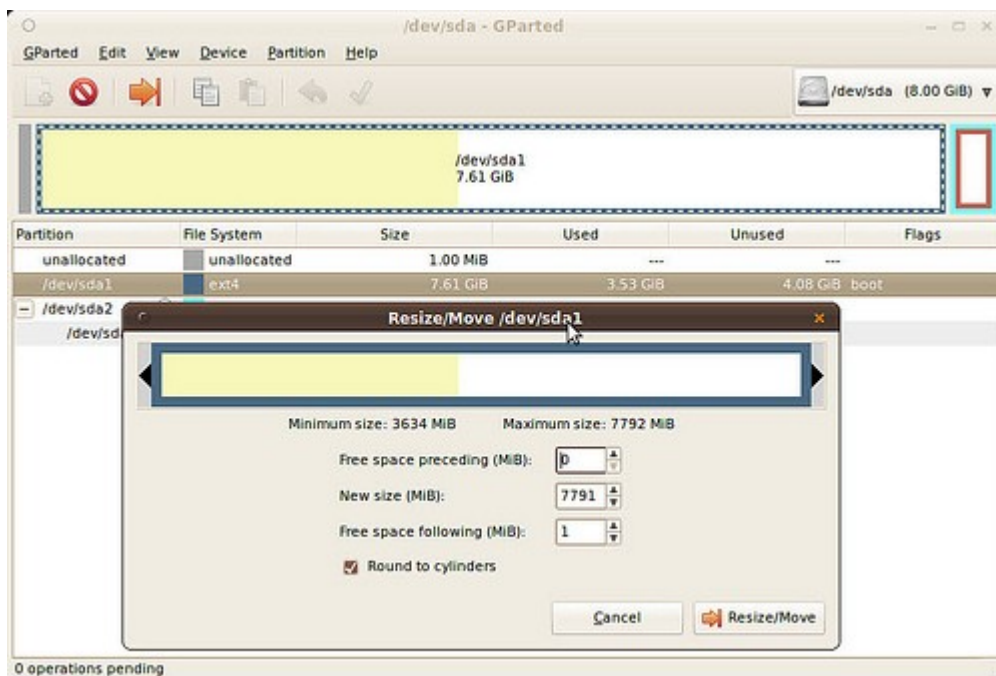
- ที่หน้าจอโปรแกรม Startup Disk Creator ช่องบนให้เลือก CD-ROM ของ Suriyan หรือไฟล์ iso ที่ดาวน์โหลดมา ส่วนช่องด้านล่างให้เลือก Flash drive ที่จะใช้ในการสร้างตัวบูต
- รอให้โปรแกรมสร้างตัวบูตสักครู่
- จากนั้นนำ Flash drive ที่ได้ ไปใช้ติดตั้งในเครื่องที่ไม่มีไดรว์ซีดี



185. รู้สึกชอบ Suriyan แล้ว จะลบ Windows เพื่อใช้ Disk ทั้งลูกได้ อย่างไร

ใช้โปรแกรมแบ่งพาร์ติชัน เพื่อลบพาร์ติชันของ Windows ที่ จากนั้นขยายพาร์ติชันของ Suriyan ให้เต็มพื้นที่ที่ต้องการ โปรแกรมจัดการพาร์ติชันมีในแผ่นซีดีติดตั้ง Suriyan แล้ว ให้เปิดเครื่องด้วยแผ่นติดตั้ง Suriyan จากนั้น

ไปที่เมนูระบบ > ดูแลระบบ > Gparted



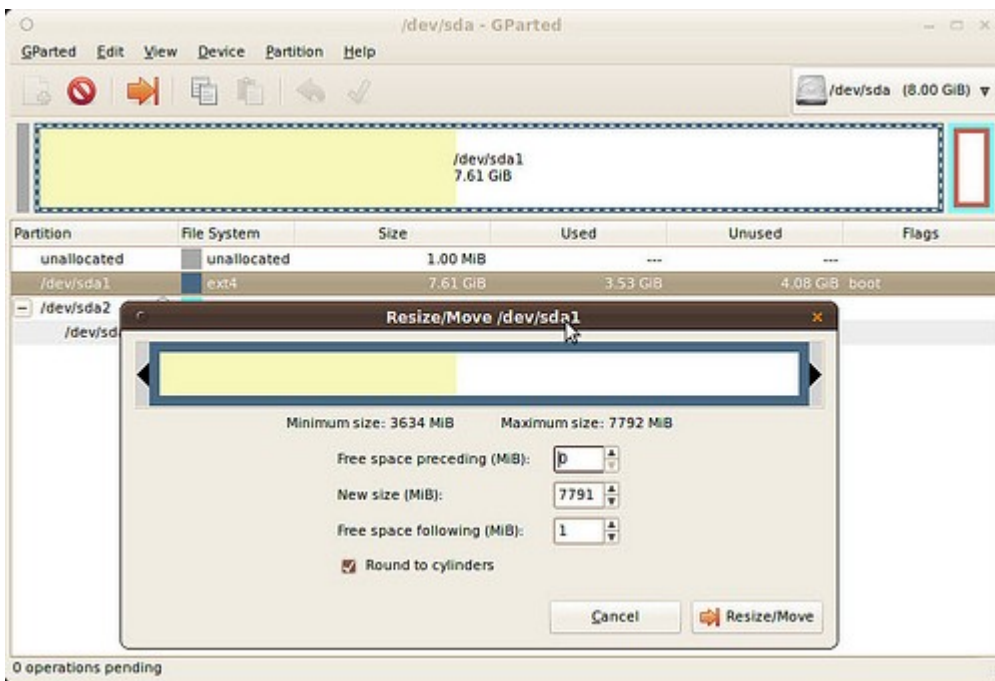
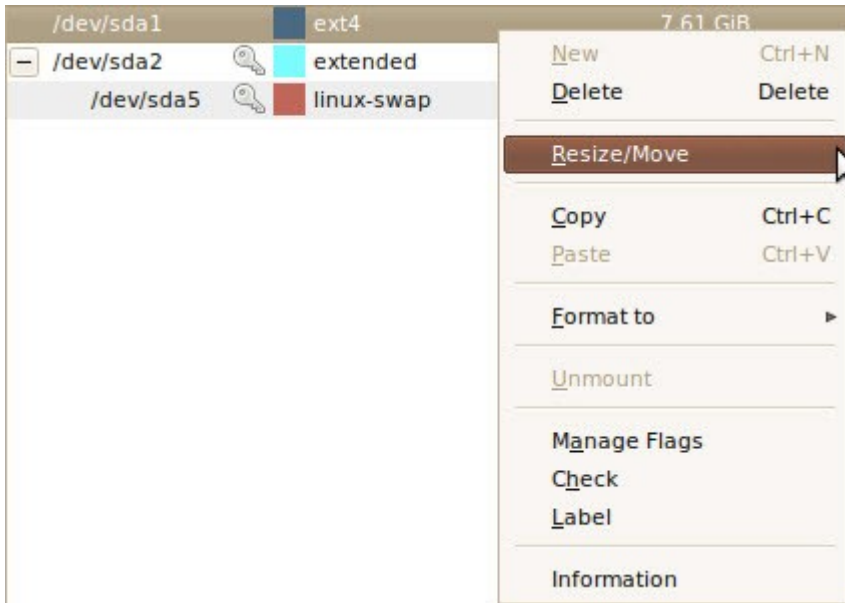
ข้อควรระวัง: การปรับขนาดพาร์ติชันควรทำด้วยความระมัดระวัง แนะนำให้สำรองข้อมูลไว้ก่อนดำเนินการ

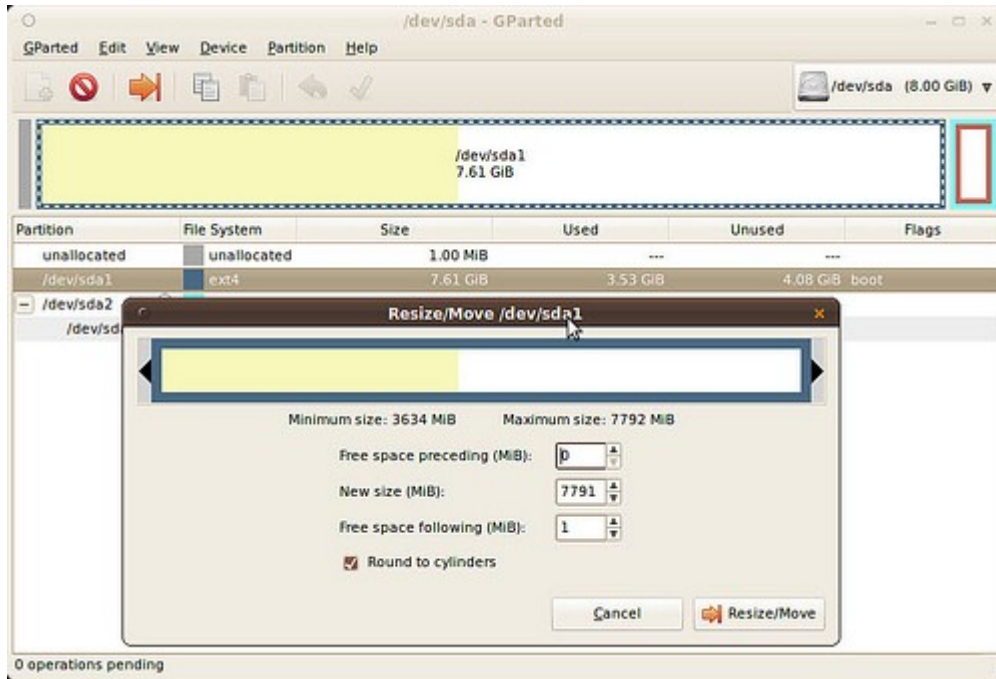
186. ใช้ Suriyan แล้วไม่ชอบ จะลบทิ้งเพื่อกลับไปใช้ Windows ได้อย่างไร

ใช้โปรแกรมแบ่งพาร์ทิชัน เพื่อลบพาร์ทิชันของ Suriyan ที่ จากนั้นขยายพาร์ทิชันของ Windows ให้เต็มพื้นที่ที่ต้องการ โปรแกรมจัดการพาร์ทิชันมีในแผ่นซีดีติดตั้ง Suriyan แล้ว ให้เปิดเครื่องด้วยแผ่นติดตั้ง Suriyan จากนั้น

ไปที่เมนูระบบ > ดูแลระบบ > Gparted





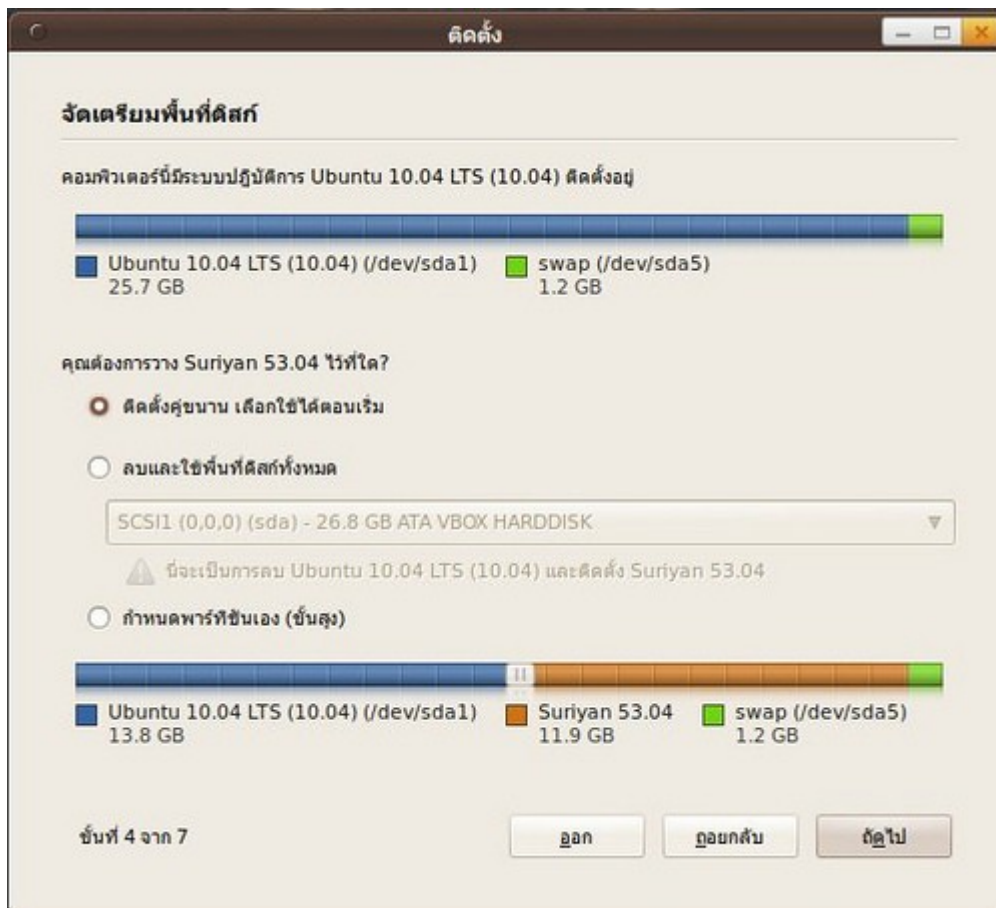


ข้อควรระวัง: การปรับขนาดพาร์ติชันควรทำด้วยความระมัดระวัง แนะนำให้สำรองข้อมูลไว้ก่อนดำเนินการ

187. ยังไม่พร้อมที่จะเลิกใช้ Windows จะติดตั้ง Suriyan ได้หรือไม่

Suriyan สามารถติดตั้งคู่กับ Windows ได้ โดยเราสามารถเลือกได้ในตอนเปิดเครื่องว่าจะใช้ระบบปฏิบัติการใดในการทำงาน

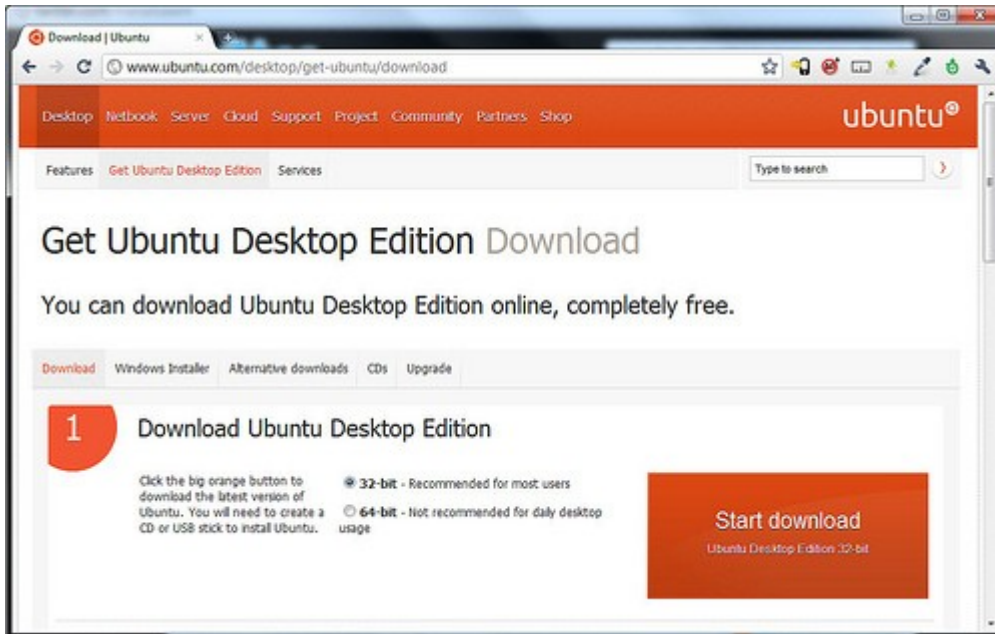
วิธี ทำคือ ให้ขั้นตอนการติดตั้งระบบจะมีตัวเลือกให้ว่าเราจะติดตั้งอย่างไร ให้เลือกตัวเลือก "ติดตั้งคู่ขนาน" Suriyan จะลดขนาดของพาร์ติชันที่ว่างอยู่ และติดตั้งตัวเองลงในพื้นที่ว่างที่เกิดขึ้น



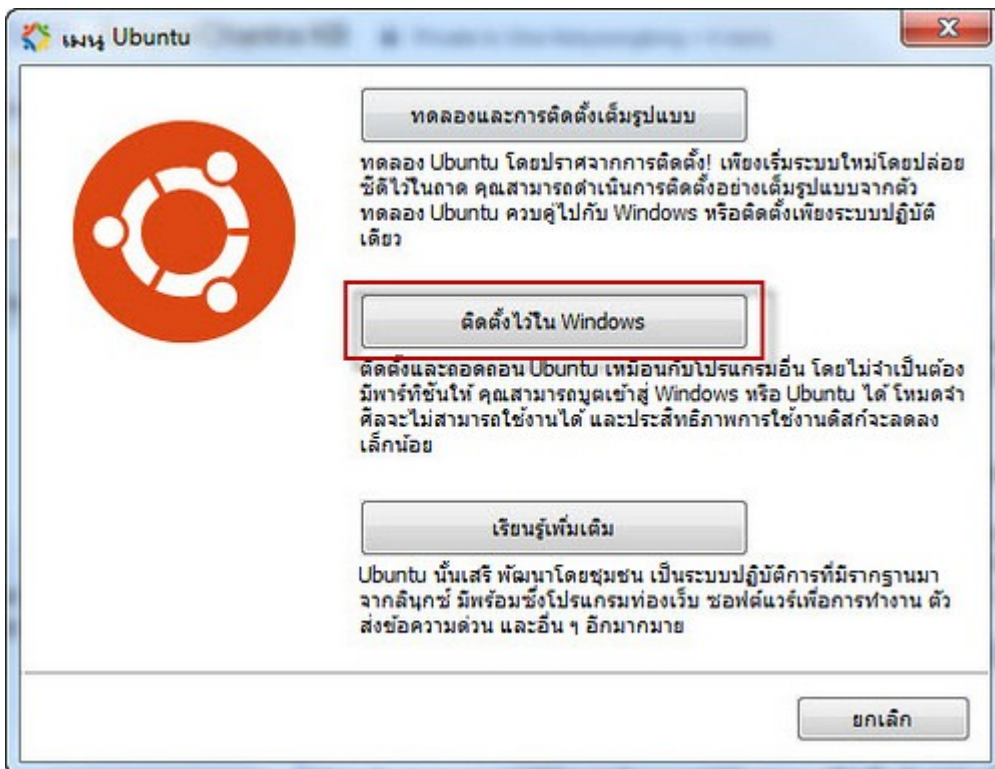
ข้อควรระวัง: การติดตั้งตั้งควรทำด้วยความระมัดระวัง แนะนำให้สำรองข้อมูลไว้ก่อนดำเนินการ

188. อยากติดตั้ง Suriyan แต่ไม่อยากแบ่งพาร์ทิชันในเครื่อง

หากต้องการติดตั้ง Suriyan โดยไม่แบ่งพาร์ทิชัน ขอแนะนำให้ใช้ Ubuntu ซึ่งจะมีความสามารถในการติดตั้งลงในไดรว์ของ Windows ได้เลย เหมือนการติดตั้งโปรแกรมทั่วไปใน Windows สิ่งที่ต้องมีคือ แผ่นซีดีติดตั้ง ubuntu ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ ubuntu.com



เมื่อ มีซีดีติดตั้ง Ubuntu แล้ว ให้เปิดคอมพิวเตอร์แล้วเข้าไปที่ Windows จากนั้นใส่แผ่นซีดี ubuntu ลงในเครื่อง รอ สักครู่ตัวติดตั้ง Ubuntu จะเปิดขึ้นมา ให้เลือกติดตั้งไว้ใน Windows ซึ่งการติดตั้งด้วยวิธีนี้ Ubuntu จะสร้างตัวเอง เป็นไฟล์อยู่ใน Windows เมื่อเปิดเครื่องแล้วเลือกใช้งาน Ubuntu ไฟล์ดังกล่าวจะคลายตัวออก และจะใช้งานได้คล้าย การติดตั้งตามปกติ



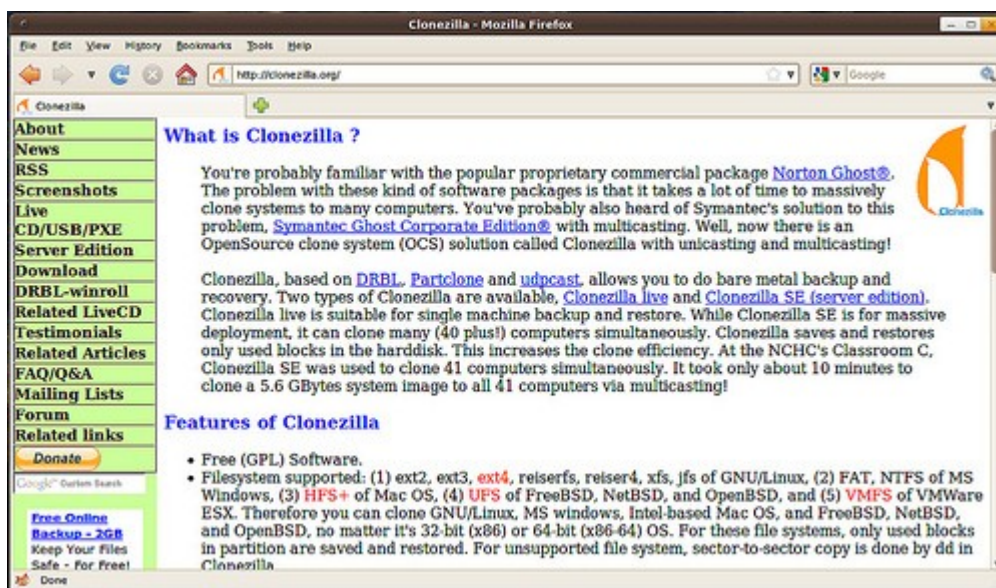
189. จะติดตั้ง Windows ซ้อนใน Suriyan ได้หรือไม่

จะติดตั้ง Windows ซ้อนใน Suriyan แบบเดียวกับในหัวเรื่อง "อยากติดตั้ง Suriyan แต่ไม่อยากแบ่งพาร์ทิชันในเครื่อง" ได้หรือไม่

เนื่องจาก Windows ไม่ความสามารถที่จะติดตั้งในลักษณะนั้น การจะติดตั้ง Windows ซ้อนใน Suriyan ในลักษณะเดียวกัน ซึ่งไม่สามารถทำได้โดยตรง แต่จะต้องใช้โปรแกรมจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยสร้างคอมพิวเตอร์เสมือนไว้ในระบบ ซึ่งโปรแกรมในลักษณะดังกล่าวที่มีใน Suriyan มีชื่อว่า Virtualbox ซึ่งสามารถติดตั้งได้ ผ่านโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์

190. สามารถใช้ Norton Ghost เพื่อคัดลอกไปสู่คอมพิวเตอร์หลายๆ เครื่องได้หรือไม่

เราสามารถ Clone Suriyan ได้เช่นเดียวกับกับ Windows โดยสามารถใช้งานได้ตามปกติ แต่ควรจะทำกับคอมพิวเตอร์ที่เป็นรุ่นเดียวกัน สำหรับเครื่องมือในการ Clone หากคุณไม่มีลิขสิทธิ์ของ Norton Ghost ที่ถูกต้อง เราขอแนะนำให้ใช้ CloneZilla ซึ่งสามารถ Clone เครื่องได้เช่นเดียวกับ Norton Ghost ซึ่งสามารถดาวน์โหลดใช้งานได้ฟรี ที่ clonezilla.org



191. Macbook ลง Suriyan ได้หรือไม่

Suriyan ออกแบบให้รองรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สถาปัตยกรรม i386 ซึ่ง Macbook รองรับสถาปัตยกรรมนี้ จึงสามารถลงได้ แต่การติดตั้งบนเครื่อง Macbook นั้นอาจจะมีปัญหาในด้าน Driver และระบบจัดการพลังงานจึงไม่

แนะนำให้ใช้

192. เมื่อบูทจากแผ่นแล้วพบข้อความเกี่ยวกับ BusyBox

อาการข้อความเกี่ยวกับ BusyBox เกิดจากการที่ไม่สามารถอ่านข้อมูลจากแผ่นซีดีได้ โดยควรตรวจสอบรอยบนแผ่นซีดี และอาการเสียของไดรว์ซีดี

193. ต้องการลบ Suriyan ทำอย่างไร

สามารถลบ Suriyan ได้ โดยใช้แผ่นติดตั้ง Suriyan หรือแผ่น Recovery ทั่วไป ทำการลบ Partition ของ Suriyan ออก (เป็นชนิด Linux ext4 และ Linux swap) จากนั้นหากติดตั้ง Microsoft Windows อยู่จะต้องนำแผ่นติดตั้ง Windos มาเข้าสู่ recovery mode แล้วกู้ bootloader โดยใช้คำสั่ง fixmbr (XP) bootrec /fixmbr (Vista/7)

194. การติดตั้งค้างอยู่ที่ "กำลังติดตั้งชุดภาษา"

ในขั้นตอนการติดตั้ง Suriyan ที่จะมีขั้นตอนหนึ่งซึ่งในบางครั้งจะใช้เวลานานมากที่มักจะค้างอยู่ตรงที่ เขียนว่า "กำลังติดตั้งชุดภาษา" ซึ่งสำหรับการติดตั้งในส่วน "กำลังติดตั้งชุดภาษา" นั้นจะต้องใช้อินเทอร์เน็ต หากอินเทอร์เน็ตช้ามาก ให้กดปุ่ม "ข้าม" ไปได้จะไม่มีผลแต่อย่างใด

195. ต้องการทำ Suriyan ในรูปแบบ live USB ซึ่งเป็นระบบที่สามารถบูตได้ด้วย USB โดยใช้ Windows จะต้องใช้โปรแกรมอะไรช่วย

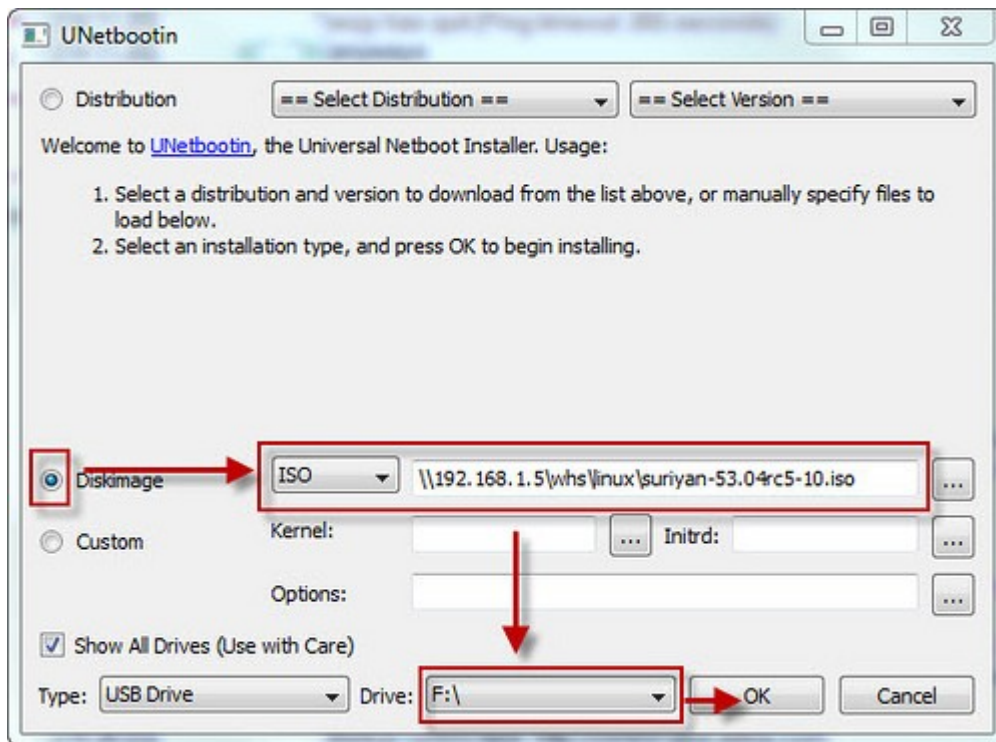
สำหรับผู้ใช้ Windows (และ Linux) ที่ต้องการทำ Suriyan ให้บูตได้โดยผ่าน USB สามารถดาวน์โหลดเครื่องมือหนึ่ง ที่ชื่อ Unetbootin มาติดตั้ง

<http://unetbootin.sourceforge.net/>

วิธีทำ Suriyan Live USB แค่นี้เพียงหา USB เปล่าๆ ที่มีเนื้อที่ 4GB เสียบเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ จากนั้นก็เปิดโปรแกรม

เลือก Disk Image แบบ ISO และเลือกไฟล์ Suriyan ที่เป็นรูปแบบ .iso ตรวจสอบว่า USB ที่เสียบไว้ปรากฏในช่อง USB Drive อย่างถูกต้องหรือไม่

ถ้าถูกต้องให้กดปุ่ม OK เพื่อสร้าง Suriyan Live USB อย่าลืมกำหนดค่าไบออสคอมพิวเตอร์ในการบูตเป็น USB เป็นลำดับต้น



196. เครื่องไม่มี Drive DVD จะติดตั้ง Suriyan 53 ได้อย่างไร

หากเครื่องที่ใช้ไม่มีไดรฟ์วีดีโอที่จะใช้ในการติดตั้ง Suriyan เราสามารถใช้วิธีสร้างตัวติดตั้ง USB เพื่อใช้ในการติดตั้งได้ หรือจะติดตั้ง Ubuntu แทนก็ได้ เพราะเป็นเวอร์ชันซีดี และมีรากฐานที่เหมือนกันกับ Suriyan อยู่แล้ว

197. จะติดตั้ง Suriyan บนระบบแฟ้มแบบ FAT หรือ NTFS ได้หรือไม่

ไม่ได้ Suriyan จะบังคับให้ติดตั้งบนระบบแฟ้มแบบ Ext2, Ext3, Ext4 โดยจะใช้ค่าปริยายเป็น Ext4 อย่างไรก็ตาม Suriyan สามารถอ่าน/เขียนไฟล์จากระบบแฟ้มแบบ FAT หรือ NTFS

Internet

198. เปิดไฟล์หน้าเว็บที่เป็นไฟล์ .mht ใน suriyan ได้อย่างไร

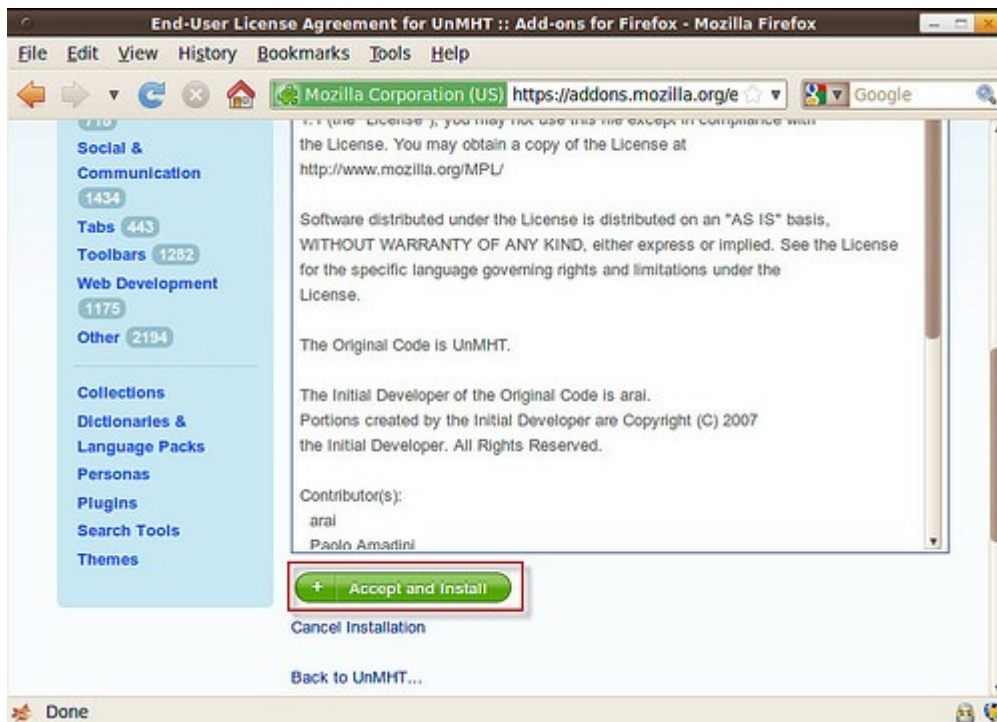
ไฟล์ .mht คือ หน้าเว็บไซต์ที่ถูก save มาโดยโปรแกรม internet explorer ซึ่งจะไม่สามารถเรียกใช้งานจากโปรแกรม mozilla firefox ที่เป็น web browser ที่ติดตั้งมาพร้อมกับ suriyan ได้ ถ้าต้องการเรียกใช้งานไฟล์ดังกล่าวต้องทำการติดตั้งโปรแกรมเสริมความสามารถให้กับ firefox ดังนี้

วิธีการ

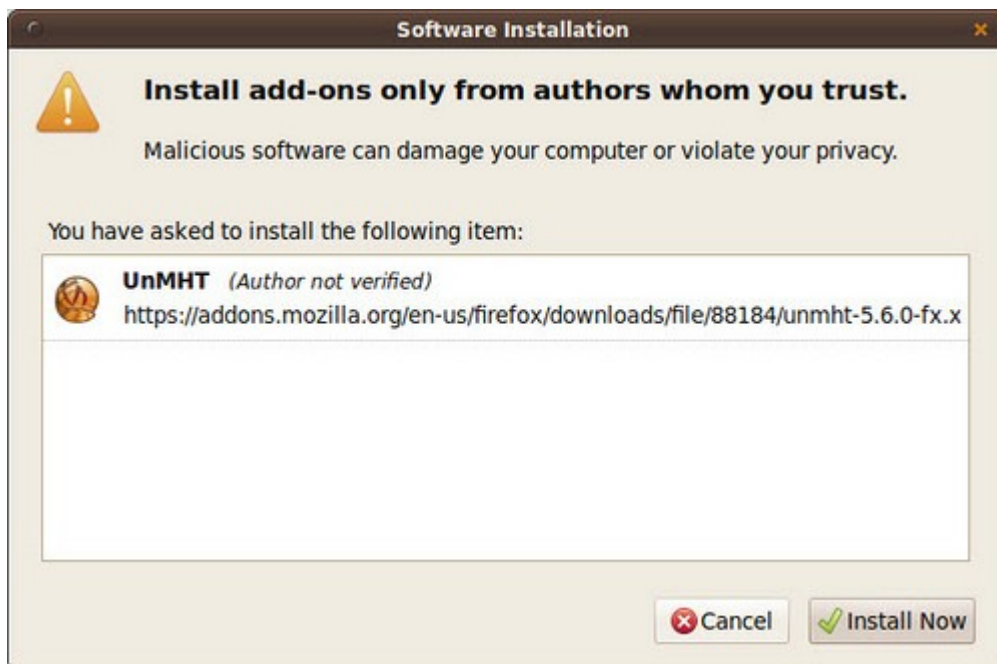
- เปิดโปรแกรม firefox ขึ้นมาทำงานโดยไปที่ โปรแกรม > อินเทอร์เน็ต > Firefox Web Browser
- เข้าไปที่ website ดังต่อไปนี้ <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/8051/>
- click ที่ Continue to Download



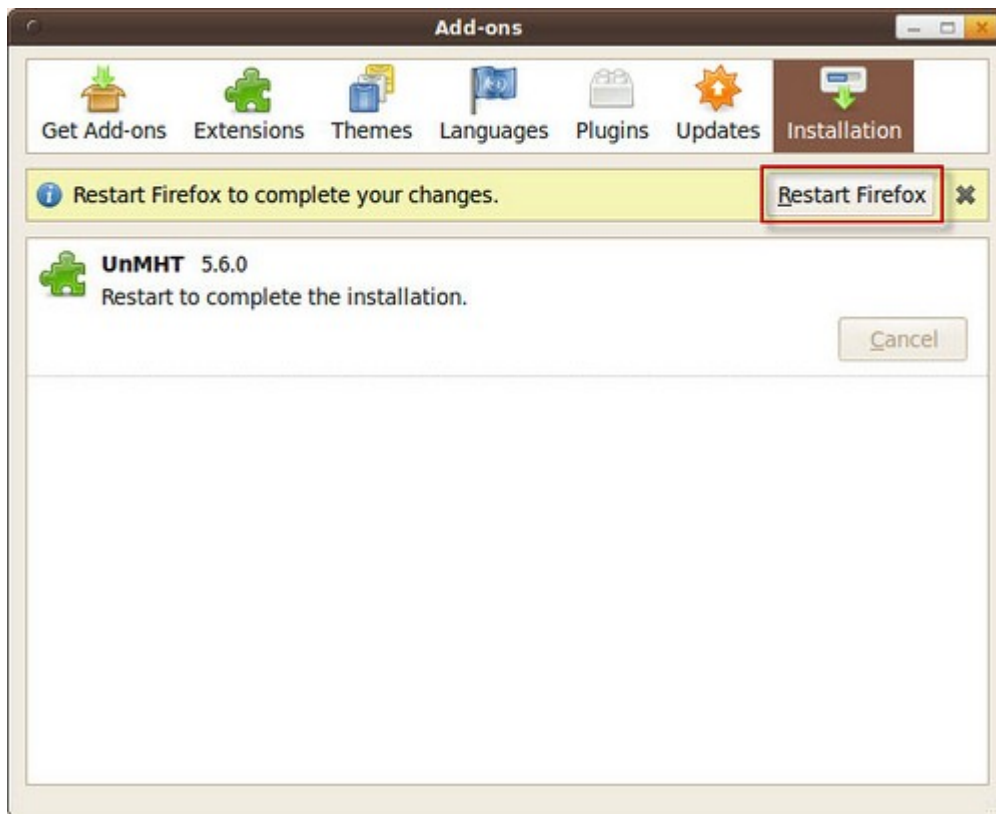
- click ที่ Accept and Install



- จะมี popup แสดงขึ้นมา ให้เราเลือกไปที่ "Install Now"



- รอการดาวน์โหลดโปรแกรมเสริมสักครู่
- เมื่อดาวน์โหลดเสร็จโปรแกรม firefox จะแจ้งว่าให้เราเริ่มการทำงาน firefox ใหม่ ดังนั้นให้เรา click ไปที่ "เริ่ม Firefox ใหม่"

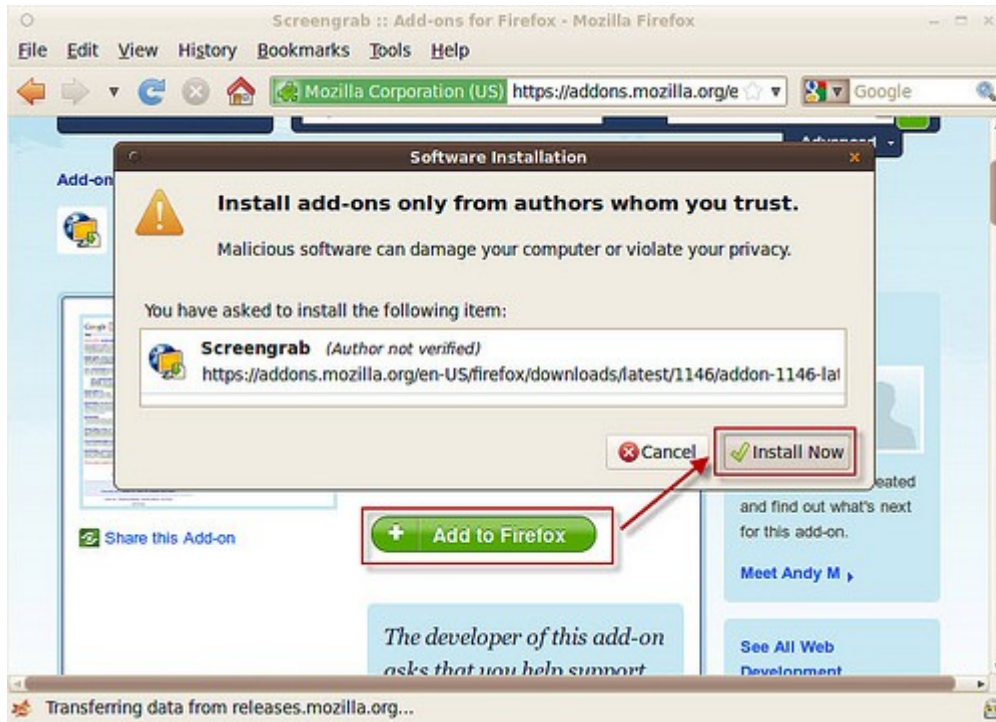


- firefox จะเริ่มต้นการทำงานใหม่อีกครั้ง และเมื่อสถานะของ firefox กลับมาพร้อมใช้งาน เราก็จะสามารถเปิดไฟล์ .mht ได้

199. ต้องการจับภาพหน้าเว็บไซต์ แต่ขนาดของเว็บยาวเกินไป

ต้องการจับภาพหน้าเว็บไซต์ แต่ขนาดของเว็บยาวเกินหน้าจอจะจับภาพทั้งหมดได้ เราสามารถใช้ส่วนเสริมของ Firefox ช่วยในการจับภาพให้เรา แทนที่จะต้องคอยจับเป็นช่วงๆ แล้วมาตัดต่อภาพด้วยตัวเอง

Extension ดังกล่าวมีชื่อว่า Screengrab สามารถติดตั้งได้จาก <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/1146/>



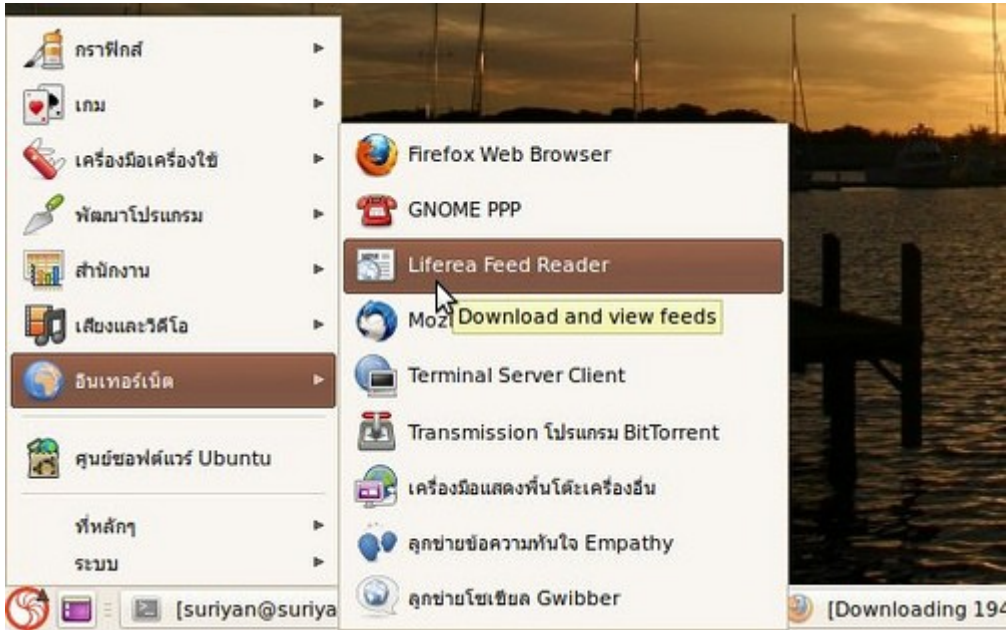
เมื่อ ติดตั้งแล้ว ให้ restart Firefox ก่อน จะพบกับไอคอน Screengrab ทางขวาล่างสุดของจอ ให้คลิกซ้าย > Save... > Complete Page/Frame...



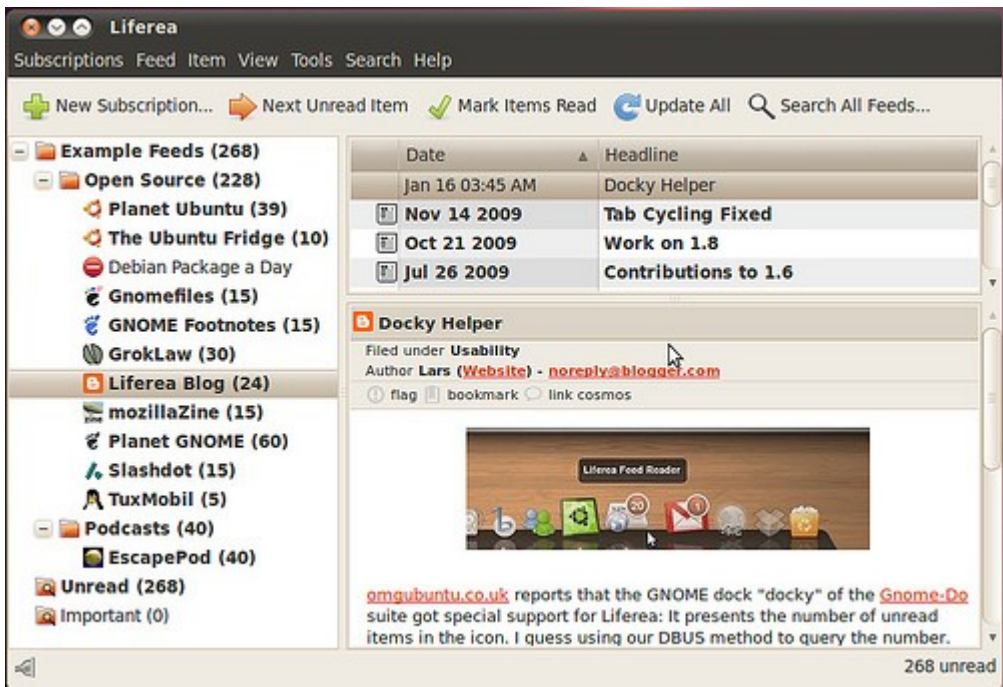
200. ปกติอ่านข่าวผ่านระบบ RSS Feed จะยังคงอ่านบน Suriyan ได้หรือไม่

การอ่านข่าวผ่านมาตรฐาน RSS Feed สามารถทำได้ด้วยโปรแกรมต่างๆ ที่มีอยู่ใน Suriyan หลายโปรแกรมด้วยกัน ซึ่งโปรแกรมที่แนะนำมีชื่อว่า Liferea สามารถติดตั้งผ่านโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ได้ และโปรแกรมมีการใช้งานเหมือนโปรแกรมอ่าน RSS Feed โปรแกรมอื่นๆ เมื่อติดตั้งแล้วเปิดเรียกใช้

ไปที่เมนู > อินเทอร์เน็ต > Liferea Feed Reader



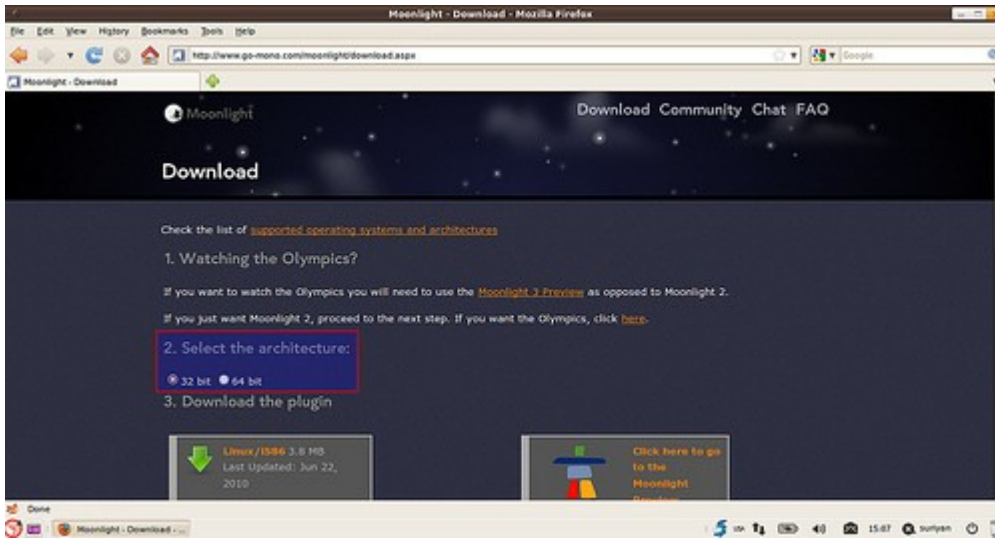
ตัวอย่างภาพหน้าจอของโปรแกรม Liferea



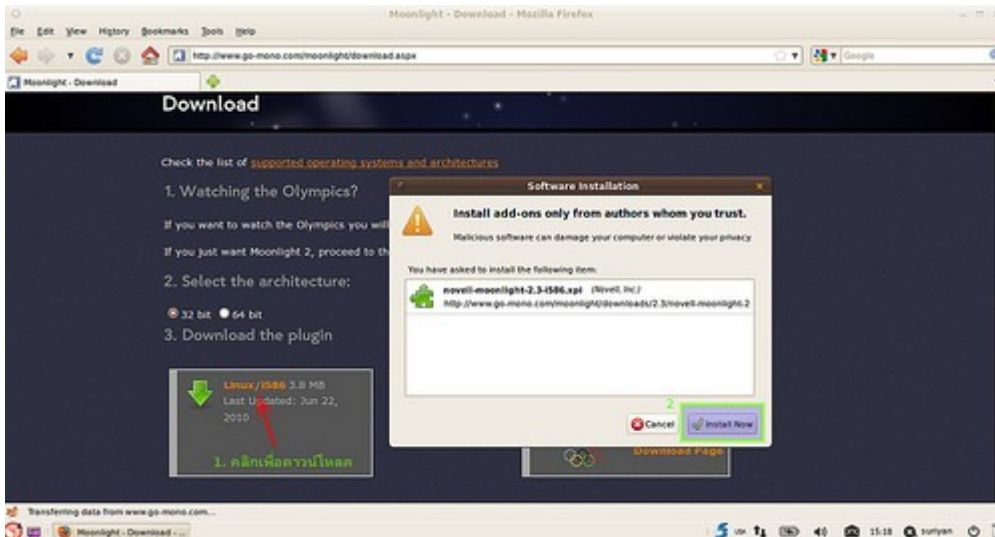
201. จะเปิดเว็บไซต์ที่ต้องใช้โปรแกรม Silverlight ในการเปิดดู ต้องทำอย่างไร

เว็บไซต์ที่ต้องใช้โปรแกรม Silverlight ในการเข้าชมจะต้องติดตั้ง Firefox ปลั๊กอินที่ชื่อ Moonlight ซึ่งพัฒนามาให้ใช้บนลินุกซ์ ดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.go-mono.com/moonlight/download.aspx> แล้วเลือกดาวน์โหลด

แบบ 32bit



เมื่อเลือกดาวน์โหลดแล้ว Firefox จะถามว่าต้องการติดตั้งหรือไม่ ให้ตอบตกลง



หลังจากนั้นให้รอการดาวน์โหลดปลั๊กอินสักครู่



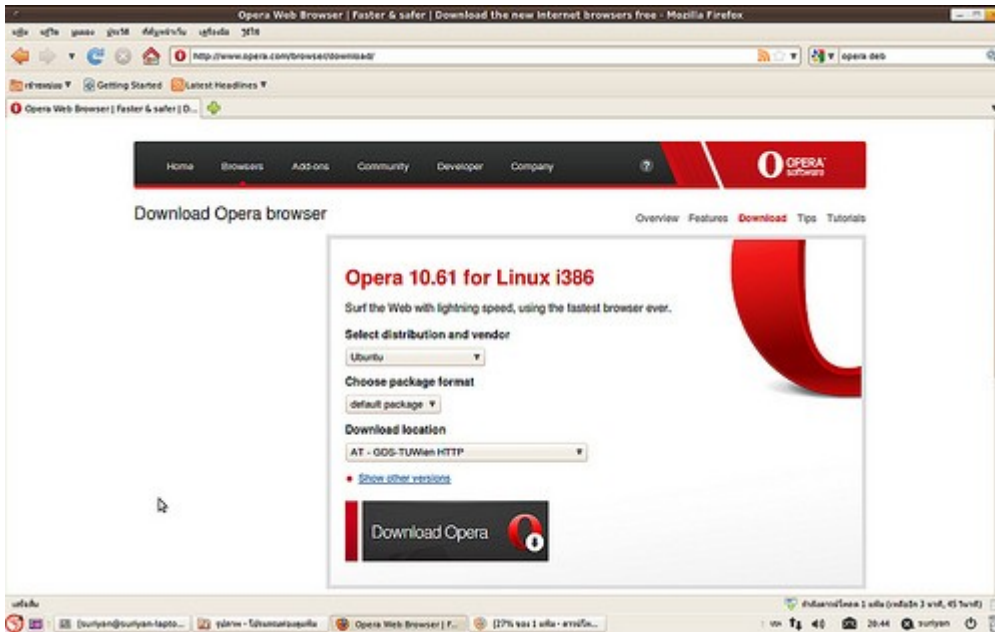
เมื่อติดตั้งแล้วให้รีสตาร์ท Firefox ก็จะสามารถท่องเว็บไซต์ที่ใช้ Silverlight ในการเข้าชมได้



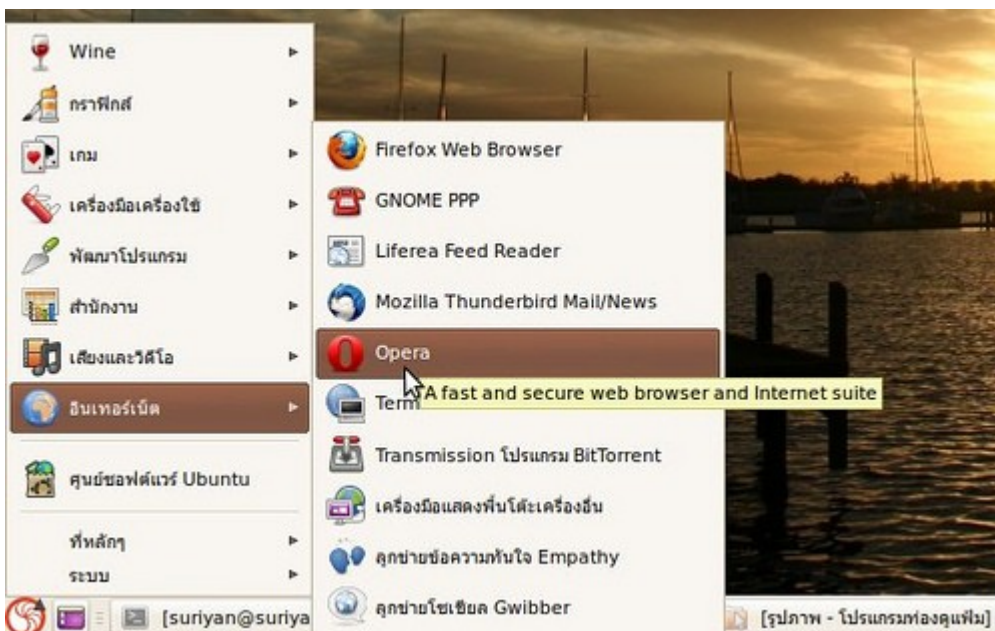
202. ใช้ Firefox แล้วเข้าเว็บบางธนาคารไม่ได้จะทำอย่างไรได้บ้าง

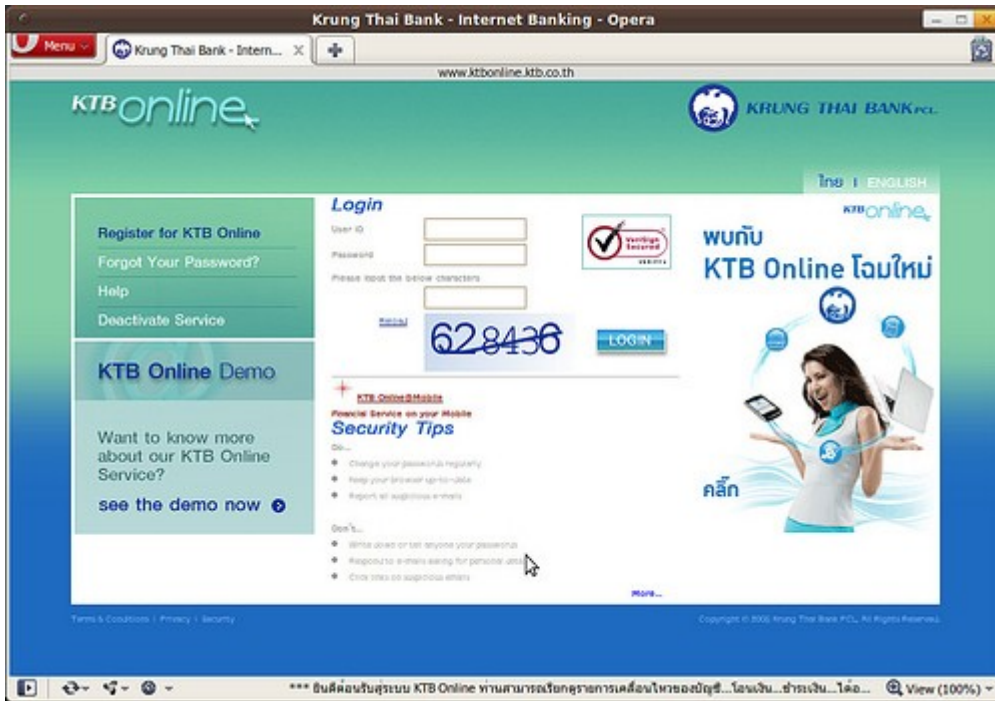
เว็บธนาคารหรือเว็บบางหน่วยงานมีการจำกัดเฉพาะเบราว์เซอร์ ซึ่งบางครั้งไม่สามารถใช้ Firefox เรียกเข้าใช้งานบริการได้ วิธีแก้ไขอาจจะต้องทดสอบการเข้าใช้งานด้วยเบราว์เซอร์ที่ชื่อ Opera อย่างไรก็ตามนั้นอาจไม่สามารถใช้ได้กับเว็บธนาคารทุกแห่ง ดาวน์โหลด Opera ได้ที่

<http://www.opera.com/browser/download> โดยเลือกประเภทดาวน์โหลดเป็น Ubuntu



สำหรับการติดตั้ง .deb ให้ดูจากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร" เมื่อติดตั้งแล้วสามารถเรียกใช้ได้จากเมนู > อินเทอร์เน็ต > Opera





203. สามารถฟังวิทยุ online ผ่าน internet บน suriyon ได้อย่างไร

วิทยุออนไลน์ ในลักษณะที่ฟังผ่าน Windows Media Player นั้น Suriyan สามารถฟังได้ตามปกติอยู่แล้ว และสามารถเปิดฟังในโปรแกรมปกติได้ โดยคลิกขวาที่ตัว Applet แล้วเลือก เปิดด้วย "โปรแกรมเล่นภาพยนตร์"



Language

204. ข้อความที่แสดงในโปรแกรม Suriyan ผิดพลาดจะอย่างไรดี

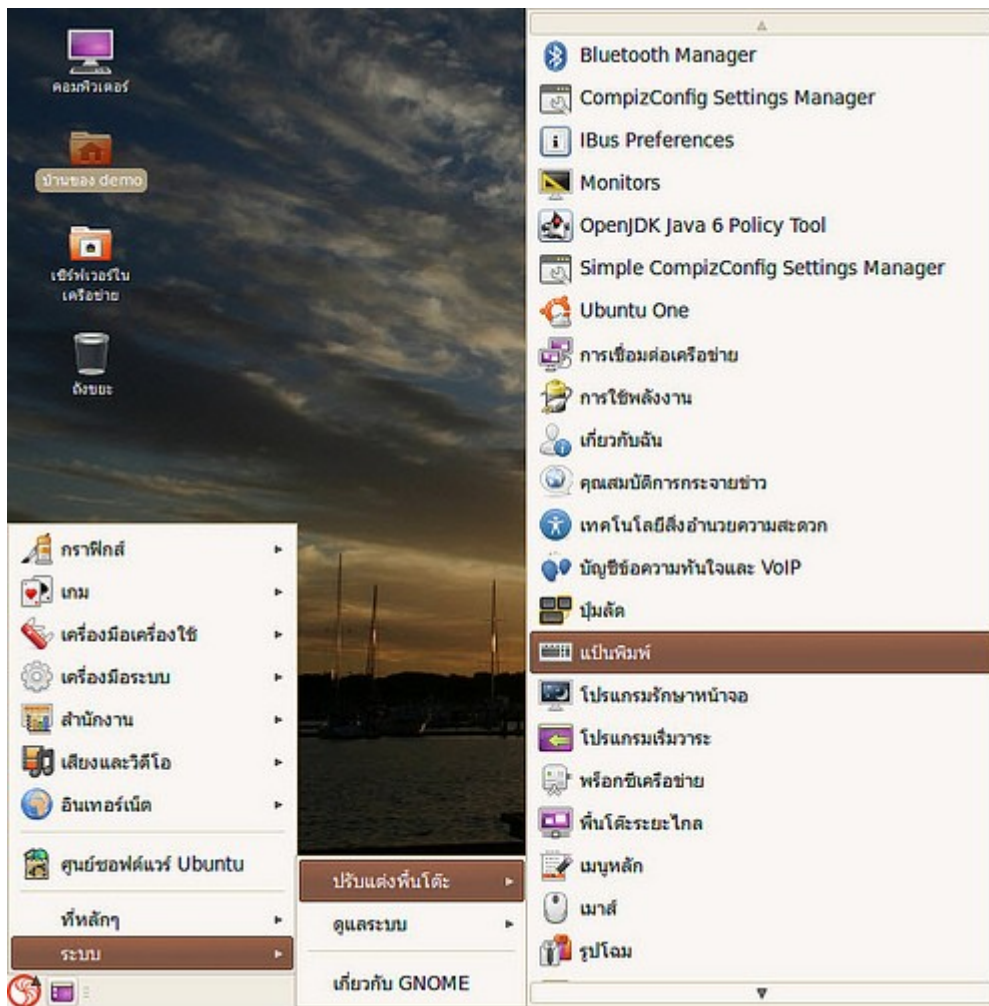
ภาษาที่แสดงอยู่ในส่วนต่างๆ ของโปรแกรมเกิดขึ้นจากการพัฒนาของทีมแปล ซึ่งอาจเกิดการผิดพลาดได้ ซึ่งคุณสามารถรายงานปัญหาหรืออาจเข้าร่วมทีมพัฒนาได้ โดยสามารถติดต่อได้ที่เว็บไซต์ของ Suriyan เอง

205. ต้องการพิมพ์ข้อความเป็นภาษาอื่นใน Suriyan

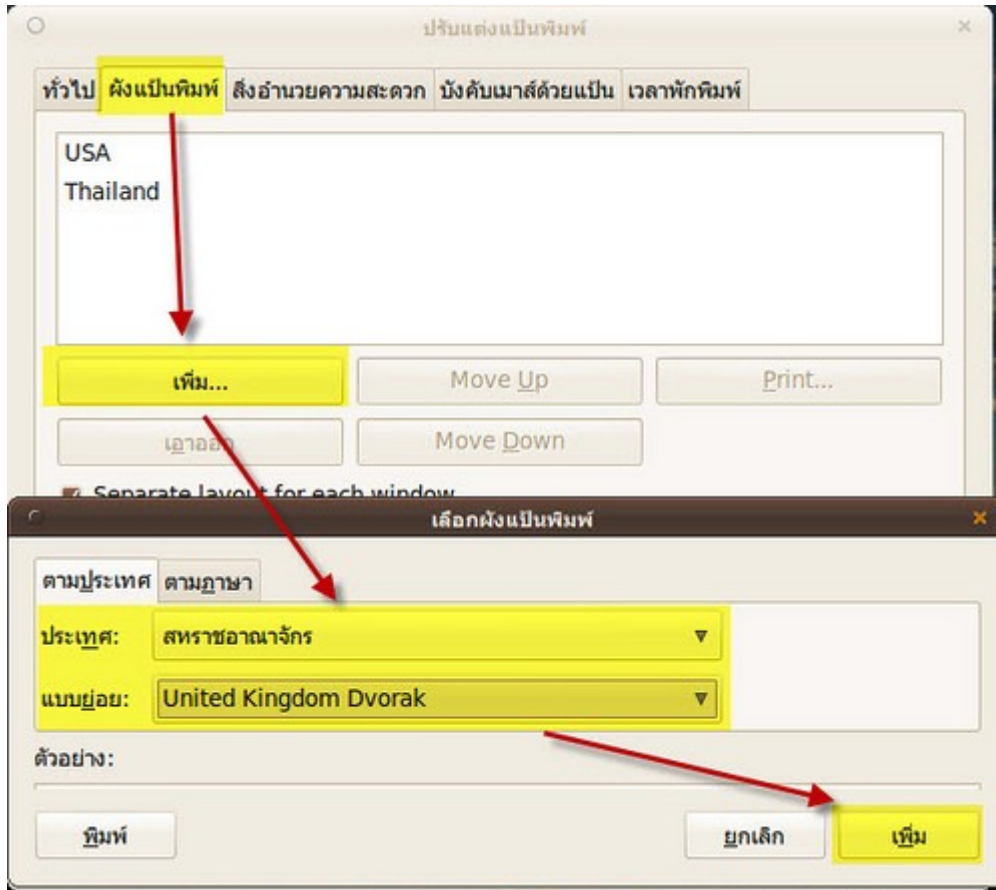
ใน Suriyan นอกจากการพิมพ์ข้อความภาษาไทยและภาษาอังกฤษแล้ว เรายังสามารถพิมพ์ข้อความภาษาอื่นๆ ได้อีกด้วย โดยที่เราจะต้องเพิ่มภาษาสำหรับพิมพ์ลงในผังแป้นพิมพ์ของเราก่อน

วิธีทำ

- ไปที่ เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นที่ > แป้นพิมพ์



- เลือกแท็บ แป้นพิมพ์
- คลิกที่ปุ่ม เพิ่ม
- เลือกผังแป้นพิมพ์ที่ต้องการ



การสลับภาษาที่ใช้ในการพิมพ์สามารถคลิกเลือกได้ที่ปุ่มภาษาที่ Notification area ที่ด้านขวาล่าง

หมายเหตุ: การพิมพ์ภาษาที่เลือกจะต้องมีฟอนต์อยู่ด้วย

206. อยากให้ Suriyan แสดงผลหน้าจอเป็นภาษาอื่น

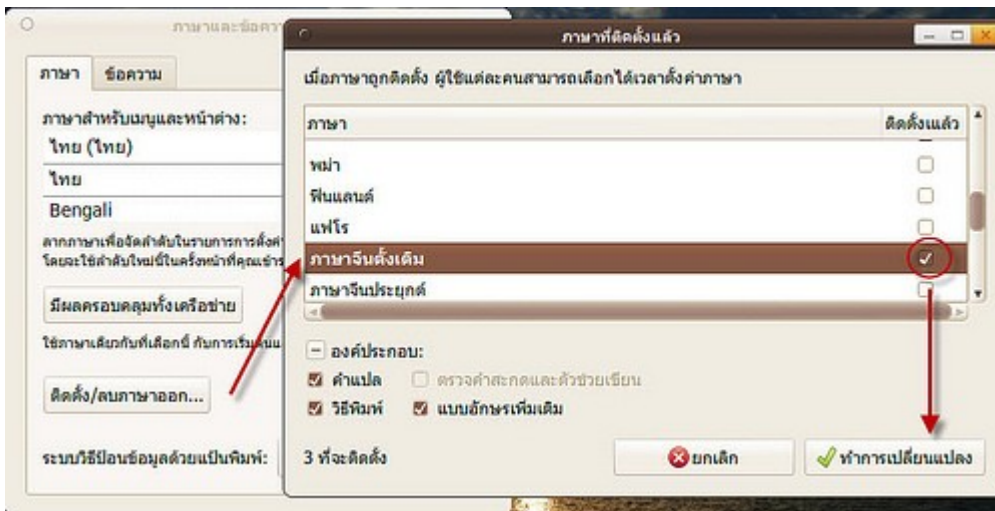
ระบบ Suriyan รองรับการใช้งานได้หลายภาษา หากท่านต้องการใช้งานภาษาอื่นๆ เช่น ลาว, จีน, ญี่ปุ่น, ฝรั่งเศส ฯลฯ สามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้ที่

วิธีการติดตั้ง

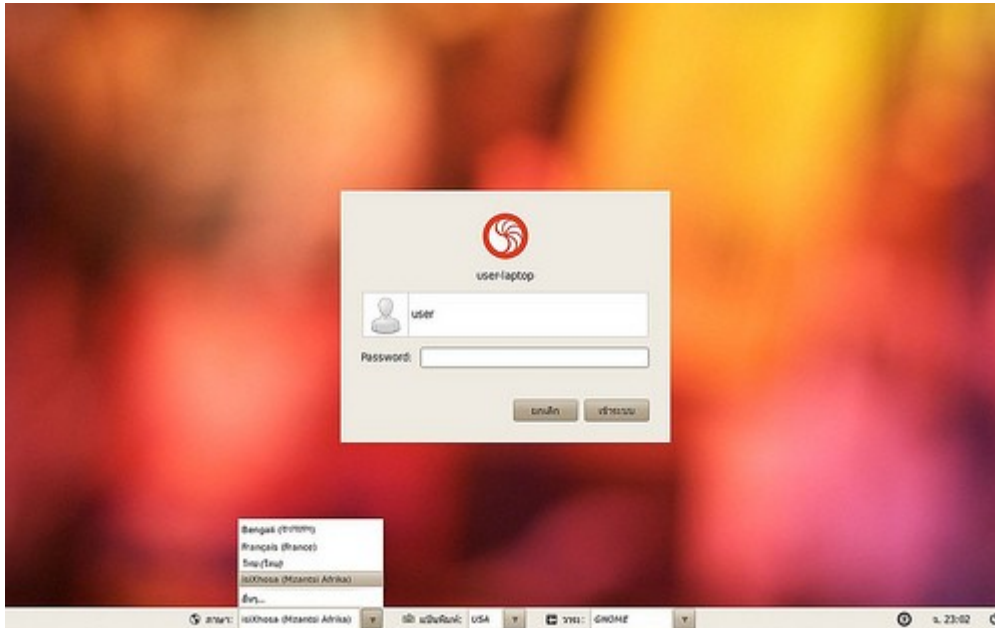
ไปที่เมนู ระบบ > ดูแลระบบ > สนับสนุนภาษา



คลิกปุ่ม ติดตั้ง/ลบภาษาออก... จากนั้นเลือกภาษาที่ต้องการ



หลังจากติดตั้งแล้ว คุณสามารถเลือกใช้ภาษาได้ที่หน้าจอเข้าระบบ



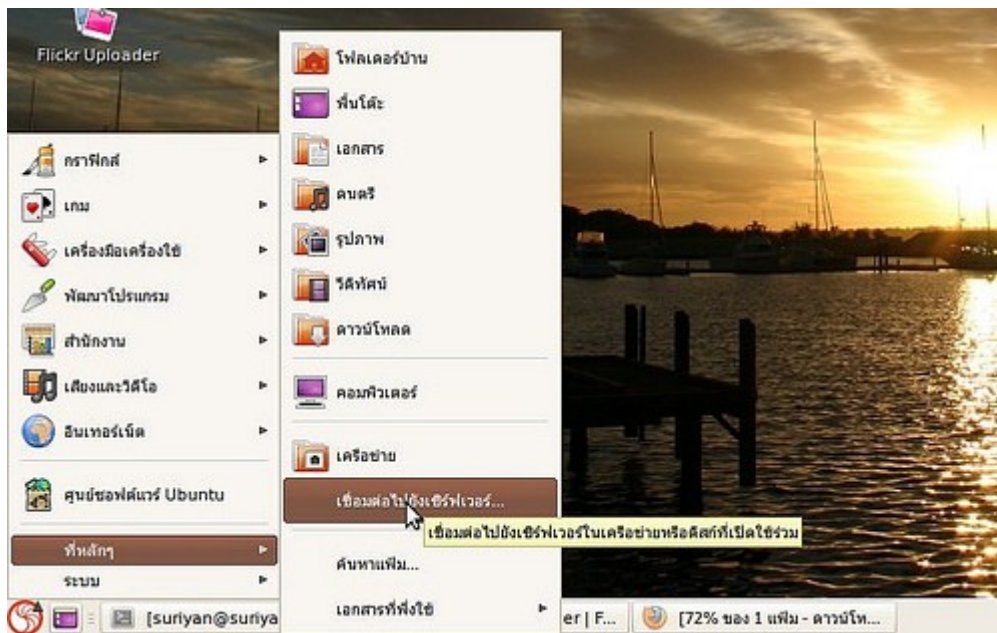
หมายเหตุ: การตั้งค่าภาษานี้ เป็นการตั้งค่าภาษาหน้าจอ ไม่ใช่ภาษาสำหรับการพิมพ์

Network

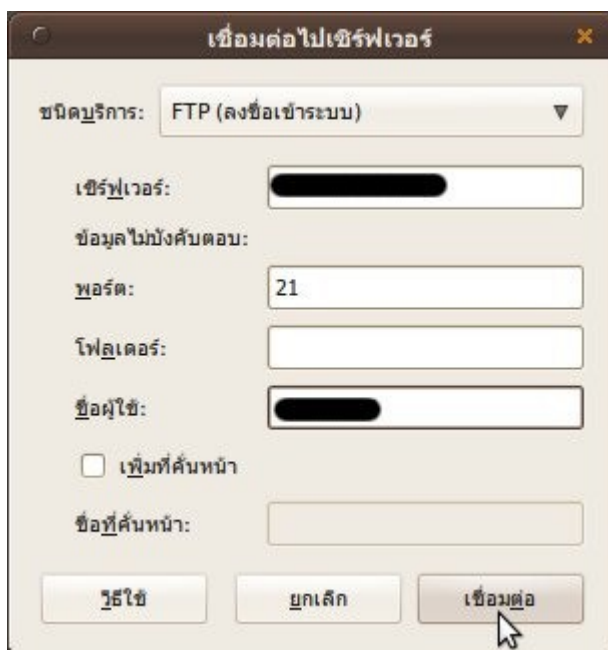
207. ทำงานด้านพัฒนาเว็บไซต์ จะอัปโหลดไฟล์ผ่าน FTP ได้อย่างไร

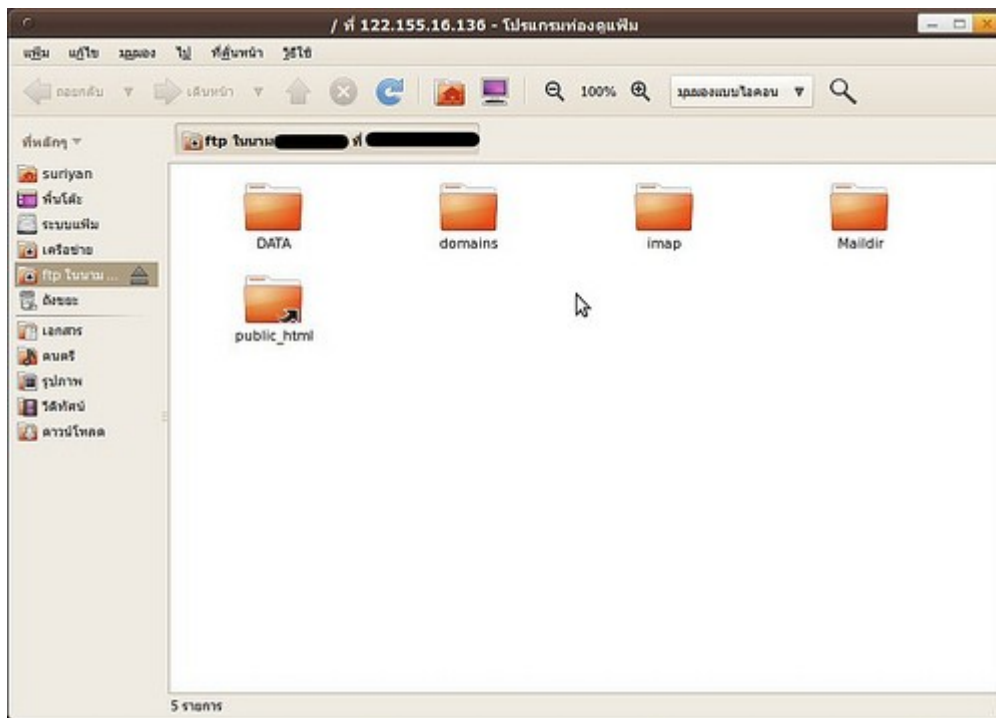
โปรแกรมจัดการแฟ้มใน Suriyan มีความสามารถในการเชื่อมต่อเข้าไปยังเซิร์ฟเวอร์ผ่านโปรโตคอล FTP ได้อยู่แล้วในตัว โดยวิธีให้

ไปที่เมนู > ที่หลักๆ > เชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์



จะ ปรากฏหน้าต่างเชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์ ในหน้าต่างนี้ เราสามารถป้อนค่าต่างๆ ที่ใช้ในการเชื่อมแล้ว แล้วคลิกที่ปุ่ม เชื่อมต่อ เพื่อเชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์ได้ทันที



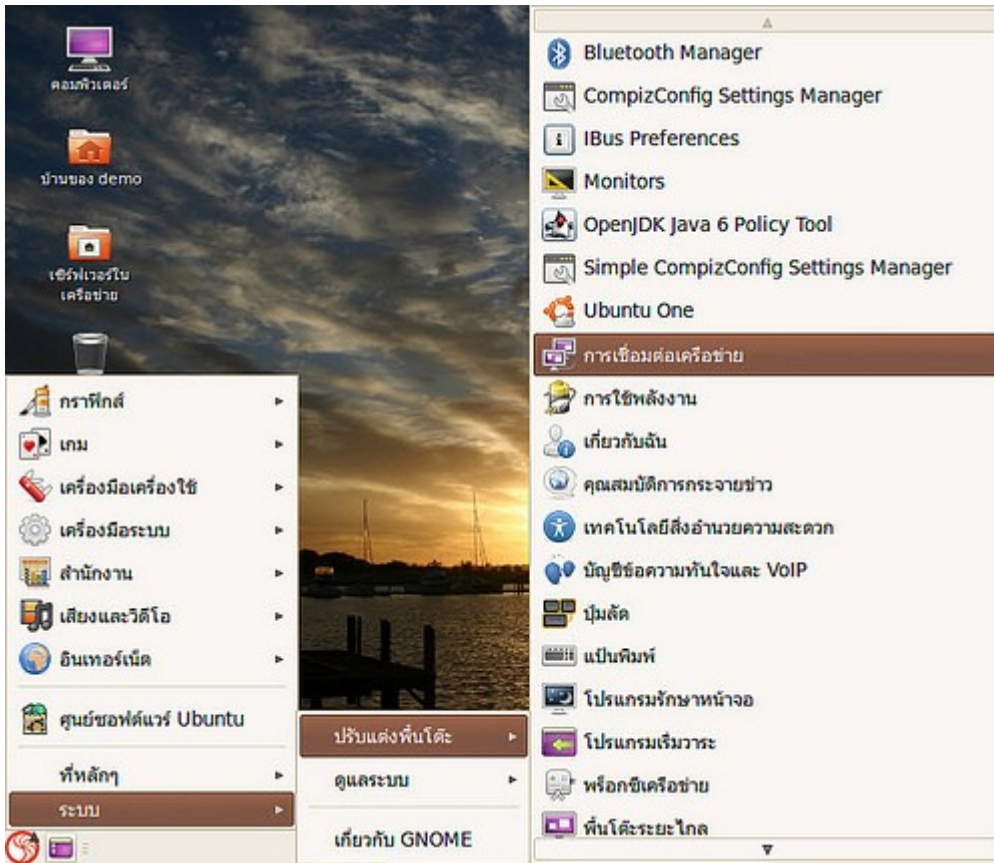


208. ต้องการระบุค่าหมายเลขไอพี ให้เป็นค่าตายตัว

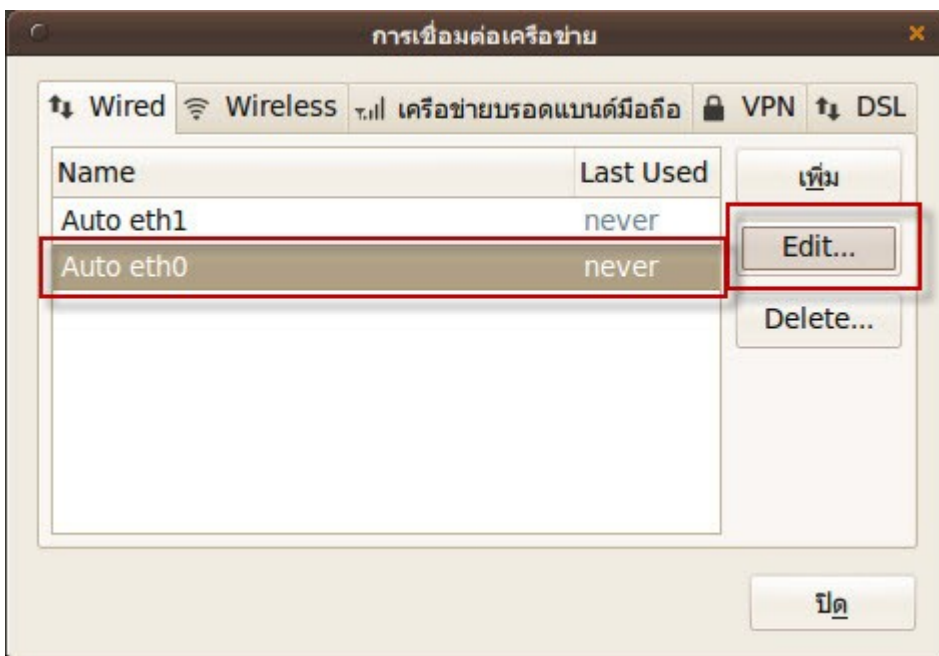
หากเครือข่ายของท่านจำเป็นต้องใช้หมายเลขไอพีตายตัว หรือที่เรียกว่าการ Fix IP ใน Suriyan สามารถทำได้ ด้วยวิธีการดังนี้

วิธีทำ

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นที่ > การเชื่อมต่อเครือข่าย

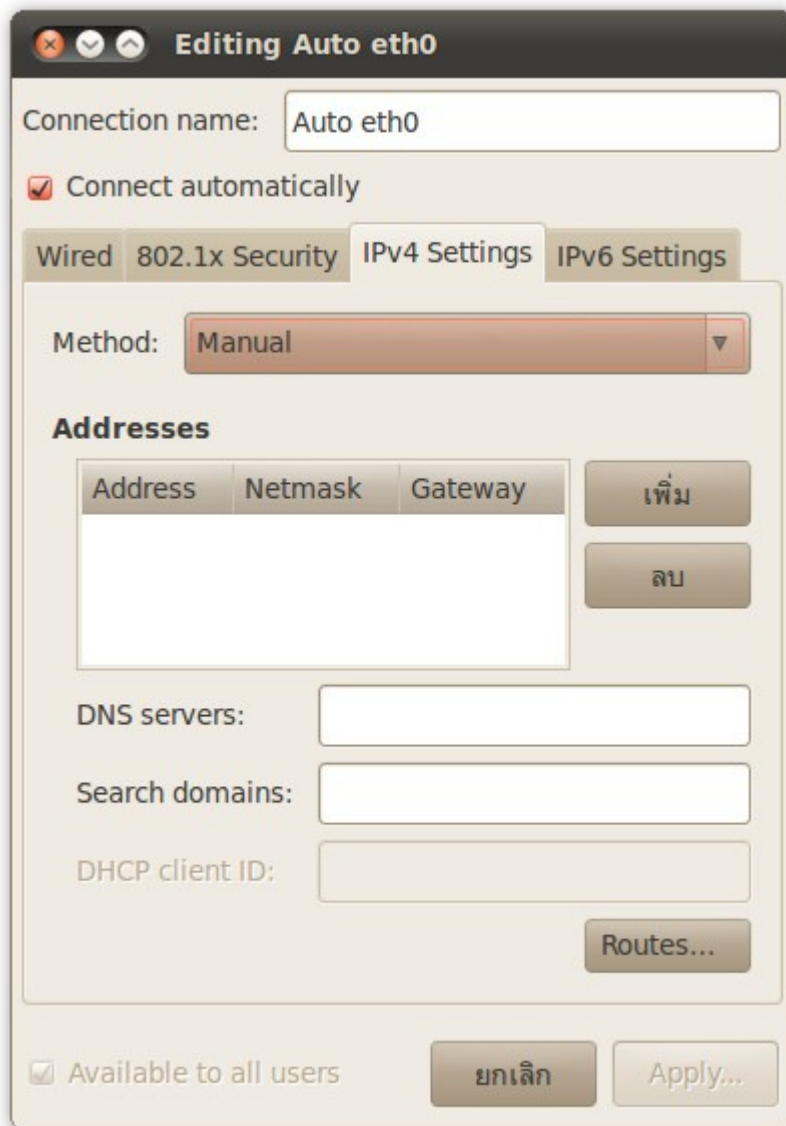


- จะปรากฏหน้าต่างรูปแบบการเชื่อมต่อขึ้นมา
- คลิกเลือกแท็บ และชื่อการเชื่อมต่อที่ต้องการ
- คลิก Edit...



- จะปรากฏการตั้งค่าการเชื่อมต่อ ให้คลิกที่แท็บ IPv4 Settings
- ช่อง Method เลือกเป็น Manual

- กำหนดค่าต่างๆ ตามต้องการ แล้วคลิก Apply...

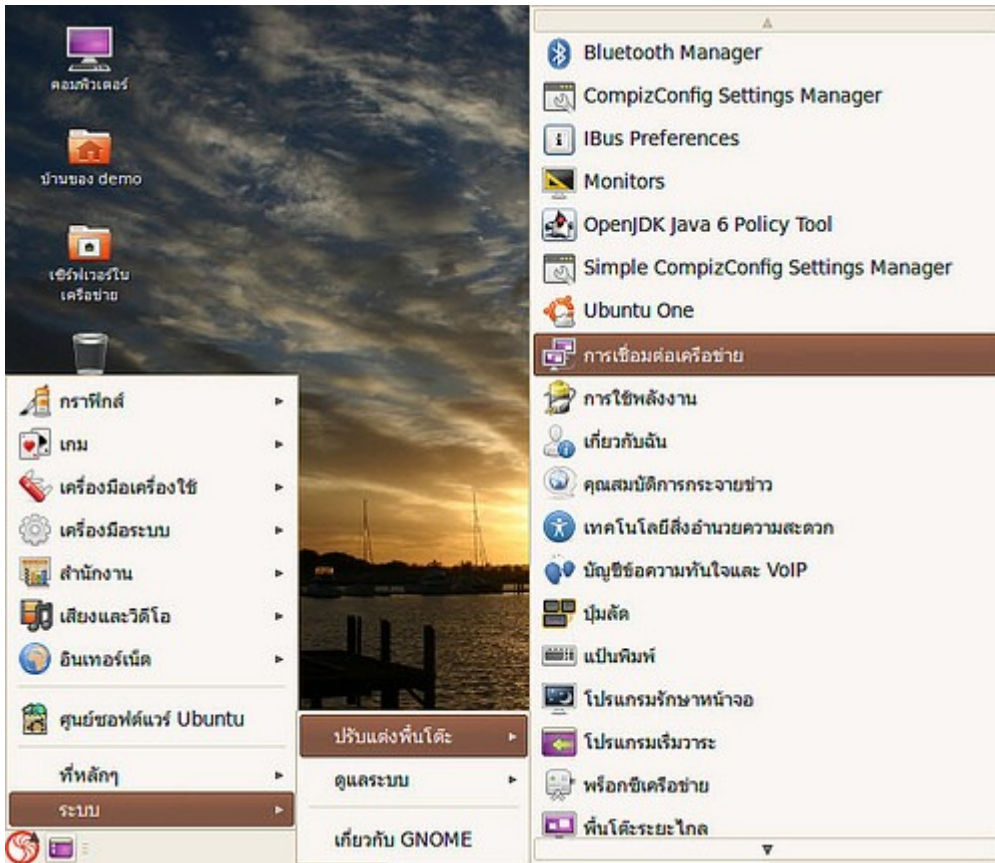


209. อยากเปลี่ยนค่า Mac address ใน Suriyan

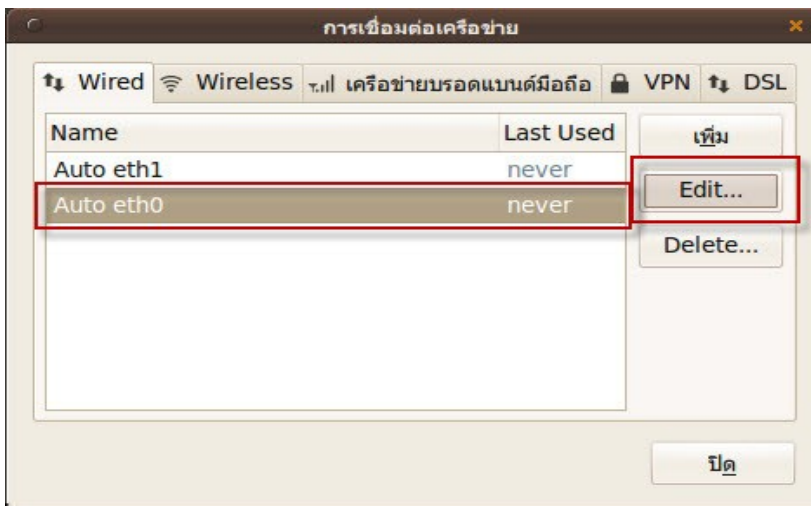
การเปลี่ยนค่า Mac address ไม่ใช่สิ่งที่ควรทำเพราะอาจจะเป็นการสร้างความยุ่งยากให้กับผู้ดูแลระบบ เครือข่าย แต่หากจำเป็นต้องทำเพื่อทดสอบระบบหรือเพื่อใช้ในงานต่างๆ แล้ว ใน Suriyan มีเครื่องมือที่จะทำให้เราเปลี่ยนค่า Mac address ของเราได้อย่างง่ายดาย

วิธีทำ

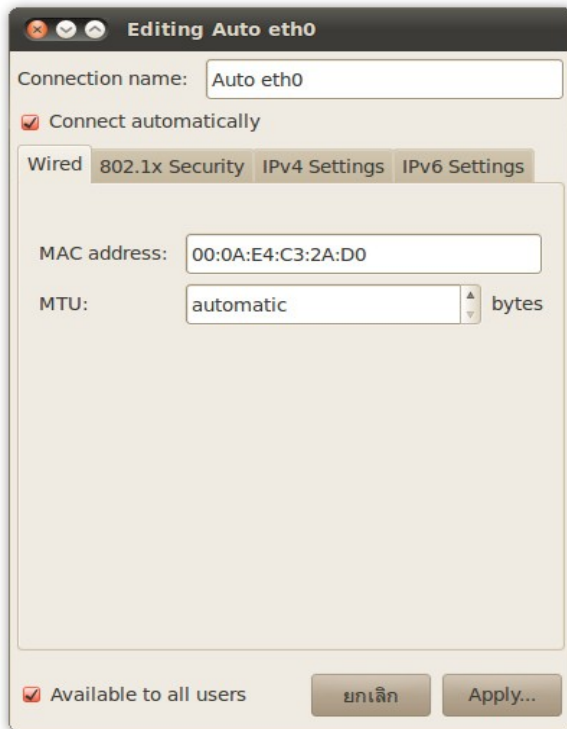
- ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นที่ > การเชื่อมต่อเครือข่าย



- จะปรากฏหน้าต่างรูปแบบการเชื่อมต่อขึ้นมา
- คลิกเลือกแท็บ และชื่อการเชื่อมต่อที่ต้องการ
- คลิก Edit...



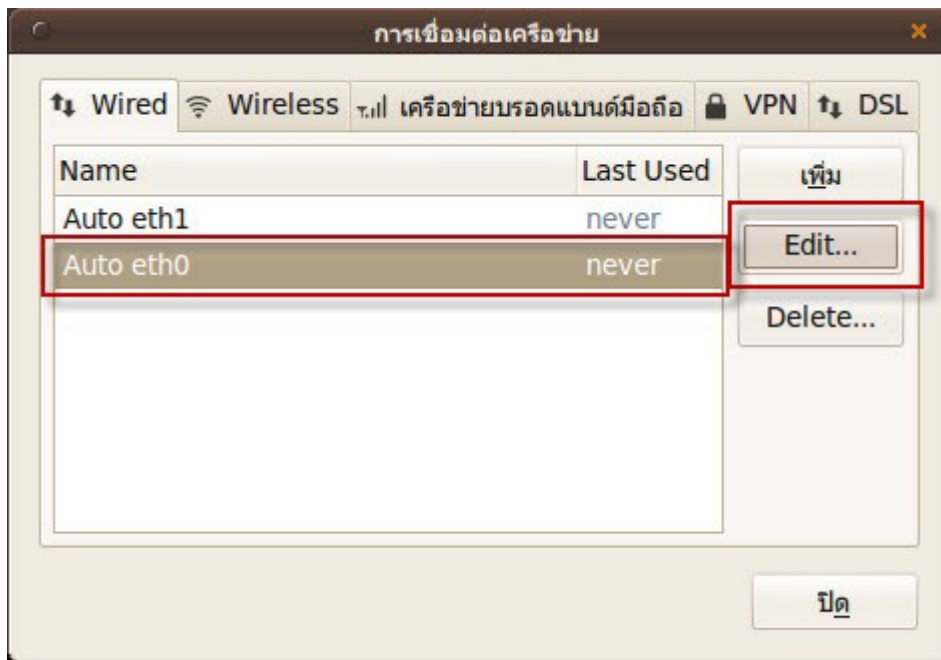
- จะปรากฏค่า Mac address ที่ช่องนี้เราสามารถเปลี่ยนแปลงค่า Mac address ได้ตามต้องการ
- เมื่อเสร็จแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม Apply



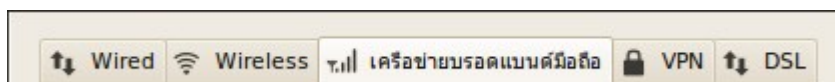
210. จะใช้ Suriyan เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านมือถือได้หรือไม่

เราสามารถใช้งาน Suriyan เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือได้ โดยที่มือถือที่จะใช้จะต้องรองรับความสามารถในการทำงานเป็นโมเด็ม และสามารถแชร์อินเทอร์เน็ตได้ วิธีการให้เข้า

ไปที่เมนูระบบ > ปรับแต่งพื้นที่ > การเชื่อมต่อเครือข่าย

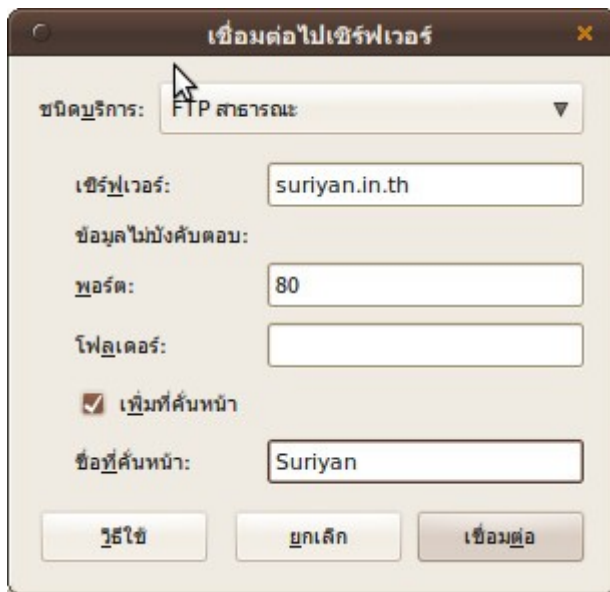


จะ ปรากฏหน้าต่างการปรับแต่งการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ไปที่แท็บ เครือข่ายบรอดแบนด์มือถือ คลิกปุ่มเพิ่ม และตอบ คำถามตามขั้นตอนที่โปรแกรมแนะนำ หากต้องการเชื่อมต่อผ่านบลูทูธ อย่าลืมเปิดบลูทูธไว้ด้วย



211. จะบันทึกตำแหน่ง server ไว้ได้อย่างไร (คล้ายๆ Map network drive)

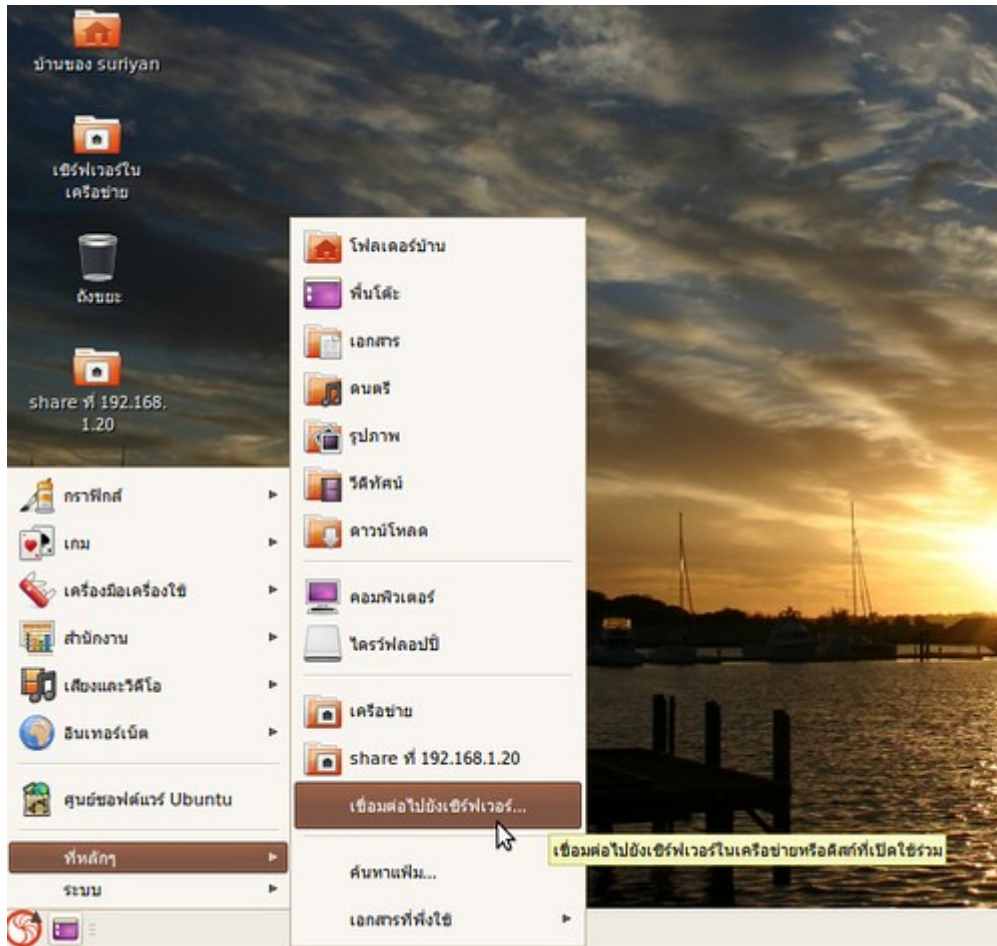
ในการเชื่อมต่อที่คำสั่ง "เชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์..." ในเมนู "ที่หลักๆ" นั้น จะมีตัวเลือกให้ "เพิ่มที่ชั้นหน้า" ตรงนี้ก็ให้ บันทึกชื่อไว้ตามต้องการก็จะสามารถเข้าถึงตำแหน่งได้อย่าง รวดเร็ว



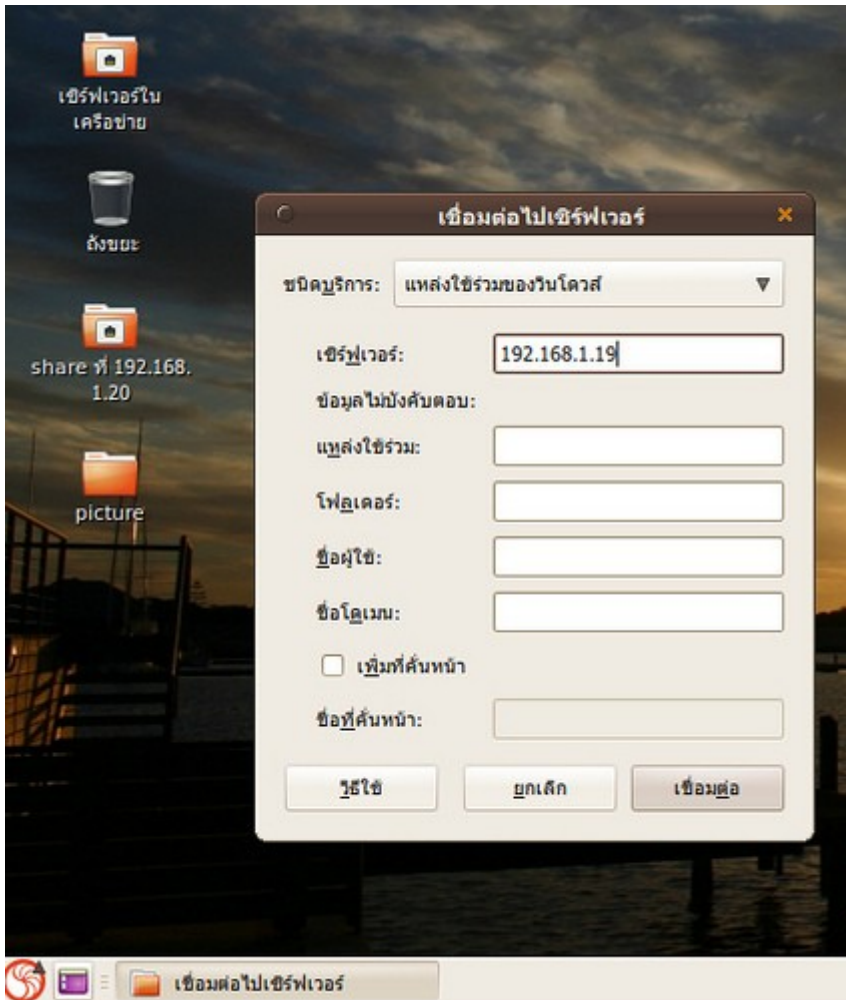
212. ถ้าใช้งาน suriyan แล้วต้องการเชื่อมต่อไปยัง folder หรือ drive ที่เปิดแชร์ไว้ที่เครื่อง Windows สามารถทำได้อย่างไร

การเชื่อมต่อไปยังเครื่องที่เปิด share ไว้สามารถทำได้ดังนี้

ไปที่เมนู > ที่หลักๆ > เลือก เชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์...

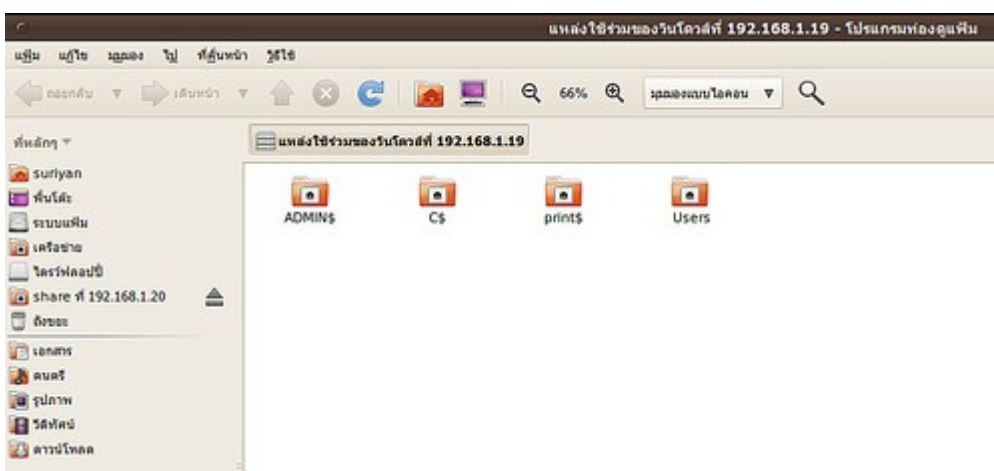


จะปรากฏหน้าต่างดังรูป



- ชนิดบริการ: ให้เลือกเป็น "แหล่งใช้ร่วมของวินโดวส์"
- เซิร์ฟเวอร์: ให้ใส่หมายเลข ip address ของเครื่อง Windows ที่เปิด share เอาไว้ที่เราต้องการจะเชื่อมต่อ

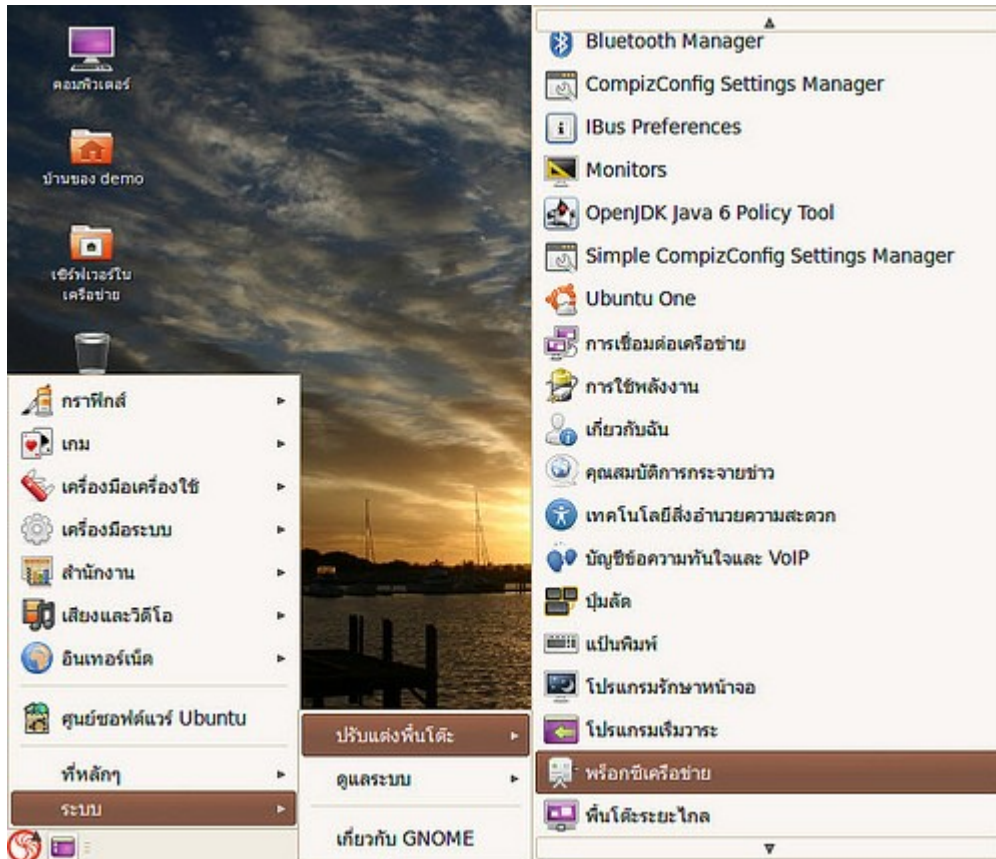
เมื่อกำหนดค่าเรียบร้อยแล้วให้คลิกไปที่ "เชื่อมต่อ" ถ้าเชื่อมต่อสำเร็จก็จะสามารถเข้าใช้งานทรัพยากรที่เปิด share ไปได้



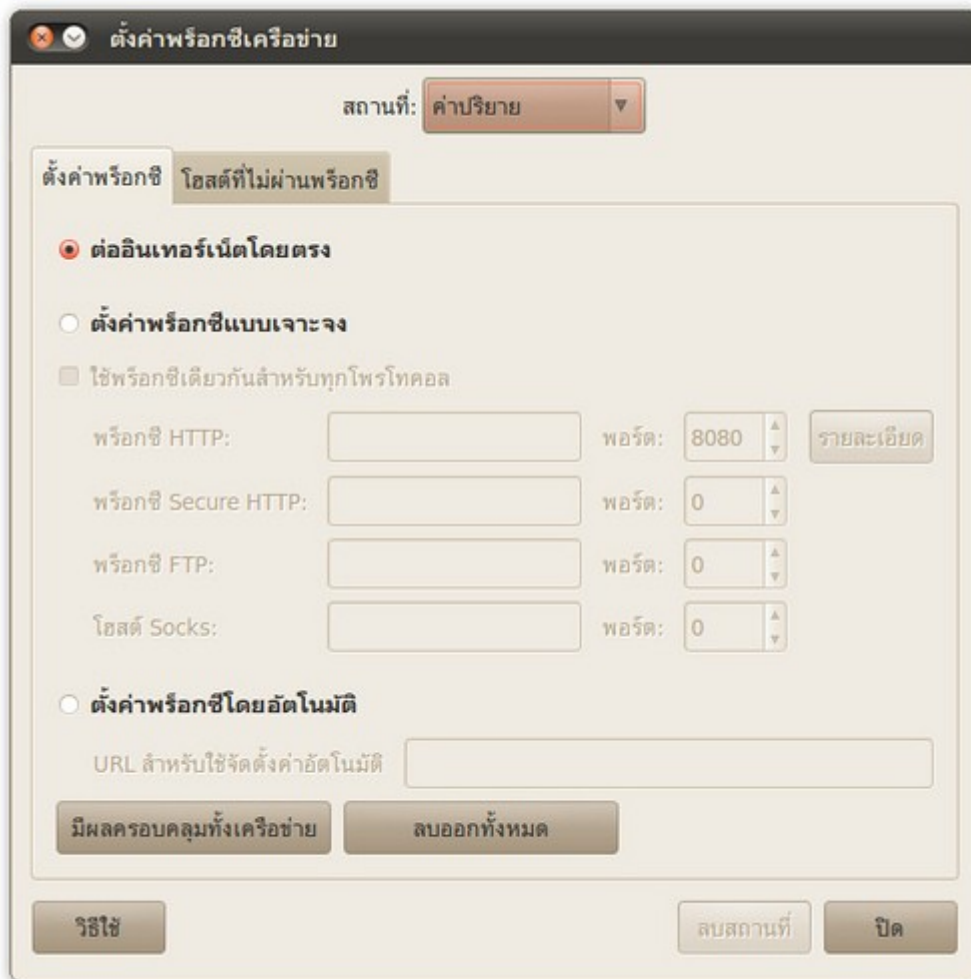
213. ตั้งค่า Proxy internet อย่างไร

การตั้งค่า Proxy ทำได้โดย

ไปที่เมนูระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > พร็อกซีเครือข่าย



เมื่อหลังจากตั้งค่านี้อแล้วควรจะปิดและเปิดโปรแกรมทุกตัวใหม่



214. จะแชร์โฟลเดอร์ใน Suriyan ได้อย่างไร

การแชร์โฟลเดอร์ใน Suriyan นั้นมีวิธีการคล้ายกับการแชร์โฟลเดอร์บน Windows คือคลิกขวาที่โฟลเดอร์ที่ต้องการแชร์ จากนั้นเลือก Sharing option จะปรากฏหน้าต่างตั้งค่าการแชร์ ให้กาที่กล่อง Share this folder และตั้งค่าต่างๆ ตามต้องการ



หมายเหตุ: การแชร์โฟลเดอร์ครั้งแรก จะต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม ซึ่งจะมีหน้าต่างของ Suriyan ปรากฏขึ้นมาเพื่อสอบถามการติดตั้งโปรแกรม ให้ป้อนรหัสผ่านและทำตามขั้นตอน

215. แชร์โฟลเดอร์แล้ว ผู้ใช้เครื่อง Windows จะเข้ามาเอาไฟล์ได้อย่างไร

เมื่อแชร์โฟลเดอร์ใน Suriyan แล้ว โฟลเดอร์จะถูกแชร์ในเครือข่ายผ่านโปรโตคอลเดียวกับที่ Windows ใช้ คือ smb ดังนั้นการเข้าถึงโฟลเดอร์ที่แชร์จึงทำได้เหมือนกับที่ทำบน Windows คือการเบรราช์ผ่านเครือข่าย หรือระบุหมายเลขไอพีหรือระบุชื่อเครื่องโดยตรง

216. จะใช้คำสั่ง ipconfig เพื่อดูหมายเลขไอพีได้อย่างไร

ใน Suriyan สามารถใช้บรรทัดคำสั่ง เพื่อตรวจสอบค่าของเครือข่าย เช่น หมายเลขไอพีได้ เช่นเดียวกับใน Windows แต่คำสั่งของ Suriyan จะไม่ได้สั่งว่า ipconfig เหมือนใน Windows การใช้คำสั่งเพื่อตรวจสอบค่าไอพีใน Suriyan ต้องใช้คำสั่ง ifconfig ซึ่งย่อมาจาก Interface Configuration ซึ่ง Interface ในที่นี้หมายถึงถึง Network Interface ที่เราจะเห็นกันบ้างในคำว่า NIC หรือ Network Interface Card ที่หมายถึงการ์ดแลนนั่นเอง

```
suriyan@opensource: ~  
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล ไร้ใช้  
suriyan@opensource:~$ ifconfig
```

```
suriyan@opensource: ~  
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล ไร้ใช้  
suriyan@opensource:~$ ifconfig  
etho    Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:ce:fc:fb  
        inet addr:192.168.1.101  Bcast:192.168.1.255  Mask:255.255.255.0  
        inet6 addr: fe80::a00:27ff:fece:fcfb/64  Scope:Link  
        UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1  
        RX packets:10091  errors:0  dropped:0  overruns:0  frame:0  
        TX packets:5106  errors:0  dropped:0  overruns:0  carrier:0  
        collisions:0  txqueuelen:1000  
        RX bytes:5505659 (5.3 MB)  TX bytes:555059 (555.0 KB)  
        Interrupt:10  Base address:0xd020  
  
lo      Link encap:Local Loopback  
        inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0  
        inet6 addr: ::1/128  Scope:Host  
        UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Metric:1  
        RX packets:16  errors:0  dropped:0  overruns:0  frame:0  
        TX packets:16  errors:0  dropped:0  overruns:0  carrier:0  
        collisions:0  txqueuelen:0  
        RX bytes:960 (960.0 B)  TX bytes:960 (960.0 B)  
  
suriyan@opensource:~$
```

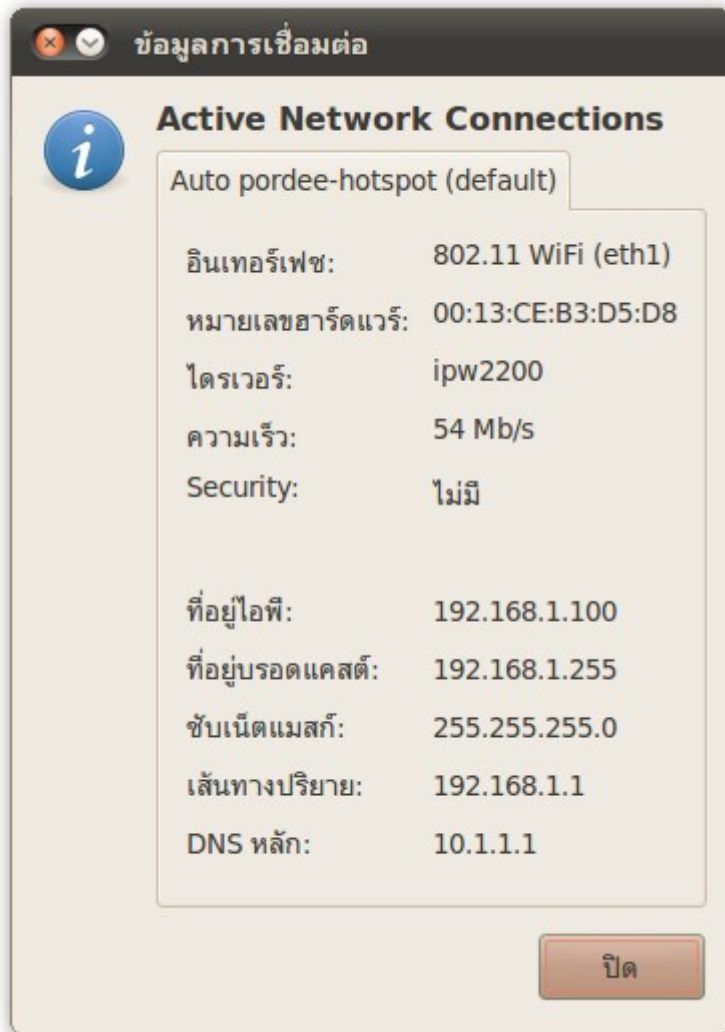


217. จะดูหมายเลขไอพีที่ได้รับได้อย่างไร

เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว เราสามารถดูหมายเลขไอพีได้ โดยการคลิกขวาที่ไอคอนสถานะการเชื่อมต่อ ที่อยู่บริเวณขาล่างของหน้าจอ แล้วเลือก ข้อมูลการเชื่อมต่อ



จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อมูลการเชื่อมต่อ ซึ่งจะมีข้อมูลของหมายเลขไอพีปรากฏอยู่ด้วย



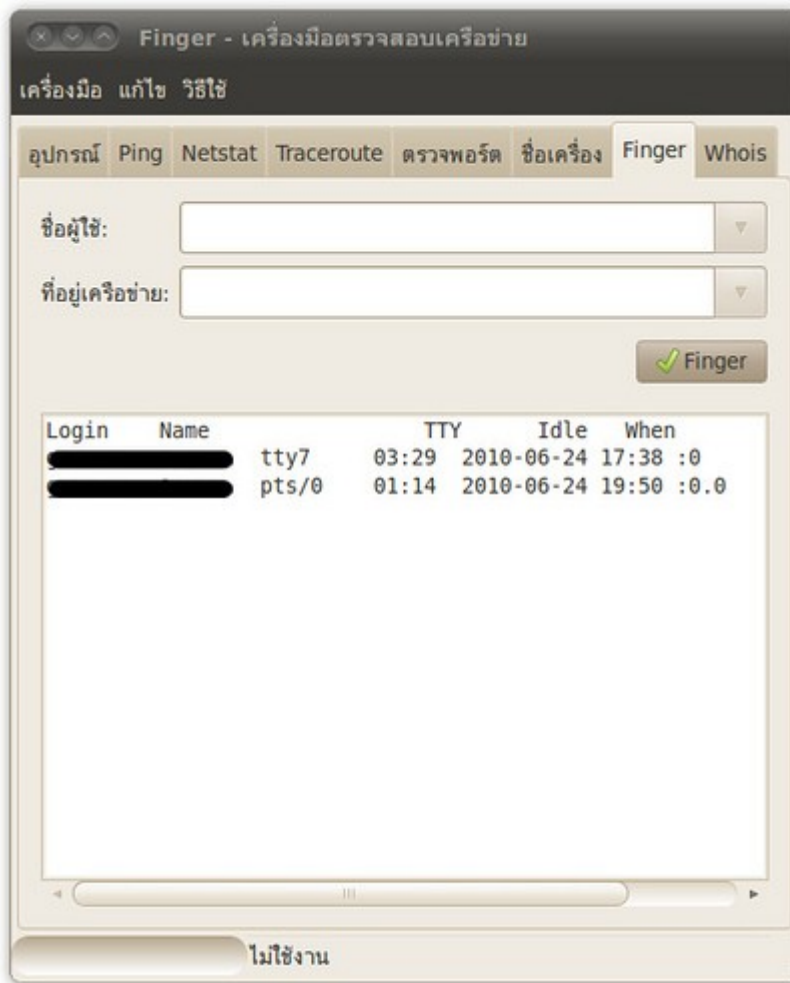
218. ต้องการดูว่ามีใครกำลัง Remote เข้ามาที่เครื่องของเราบ้างหรือไม่

ใน Suriyan มีเครื่องมือช่วยในการตรวจสอบระบบอยู่แล้ว ซึ่งสามารถใช้งานได้ทันที ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมใดๆ เพิ่มเติมแต่อย่างใด วิธีตรวจสอบผู้ที่อยู่ในระบบให้

ไปที่เมนูระบบ > ดูแลระบบ > ตรวจสอบเครือข่าย จะปรากฏหน้าต่างตรวจสอบเครื่องข่ายขึ้นมา



ให้คลิกที่แท็บ Finger โปรแกรมจะตรวจสอบผู้ที่กำลังอยู่ในระบบตอนนี้ให้ทันที



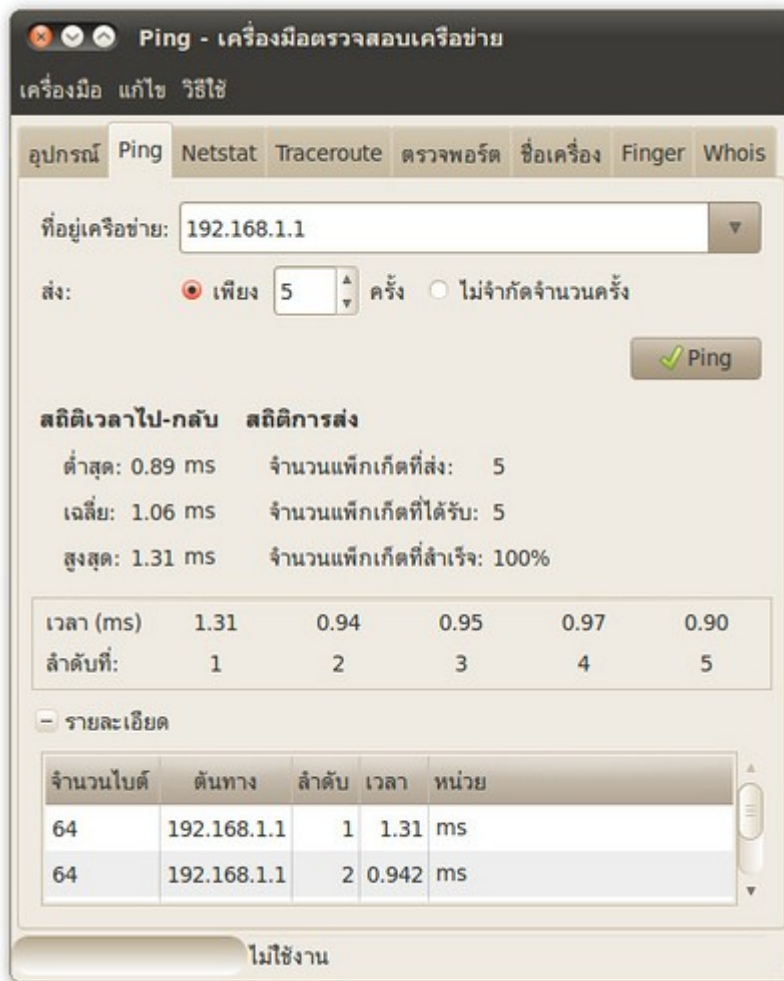
219. เราสามารถตรวจสอบสถานะการมีอยู่ของเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายด้วยวิธีการ Ping ไอพีของเครื่องนั้นๆได้อย่างไร

ใน Suriyan มีเครื่องมือที่ใช้ในการ Ping อยู่แล้ว เราสามารถเข้าใช้เครื่องมือ Ping ได้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > ตรวจสอบเครือข่าย



เลือกแท็บ Ping ให้ป้อนที่อยู่เครือข่าย ลงไปในช่อง จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Ping



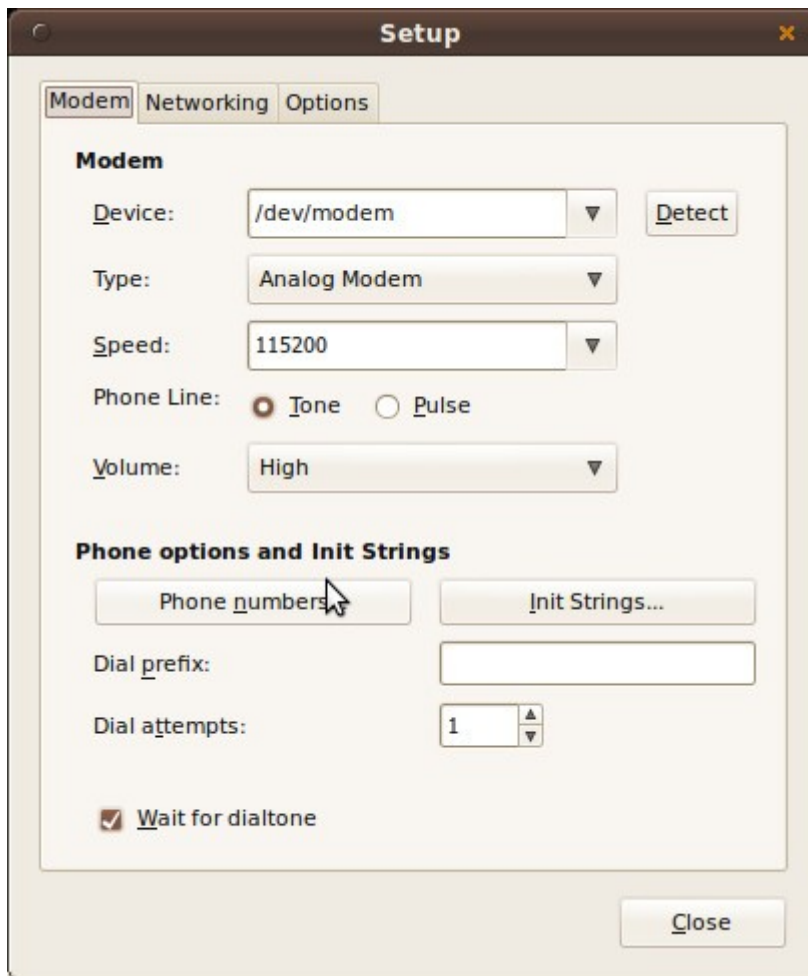
220. suriyan สามารถเชื่อมต่อ internet ผ่าน modem 56k ได้หรือเปล่า

สามารถเชื่อมต่อได้ แต่ต้องทำการติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมผ่านศูนย์ซอฟต์แวร์ชื่อ gnome-ppp และสามารถเรียกใช้งานได้ดังนี้

- ไปที่เมนู > อินเทอร์เน็ต > GNOME PPP



- click ไปที่ Setup แล้วตั้งค่าต่างๆที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อ
- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้วให้กด close เพื่อกลับมาหน้าแรกของโปรแกรมแล้วกรอก username และ password และ Phone number แล้วทำการเชื่อมต่อ

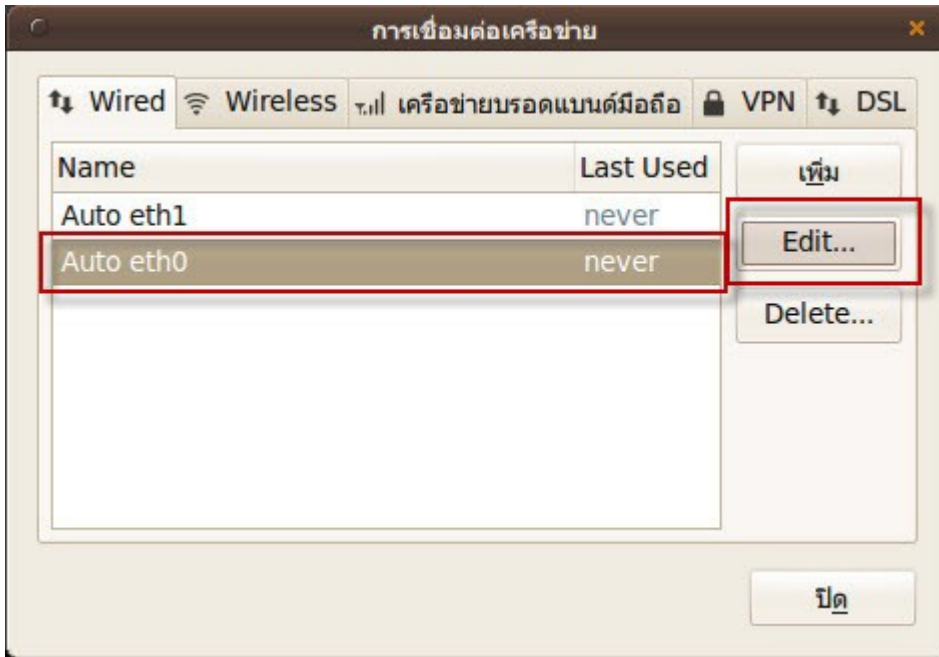


221. อยาก share internet ให้เครื่องอื่นใช้งานได้แบบ ICS ใน windows ต้องทำอย่างไร

- ให้ตรวจสอบว่าอินเทอร์เน็ตสามารถใช้งานได้ปกติ
- ให้คลิกขวาที่ไอคอนอินเทอร์เน็ตทางขวาล่าง เลือก แก้ไขการเชื่อมต่อ



- เลือกการ์ดแลนใบที่ต่อกับเครื่องอื่น แล้วกด Edit



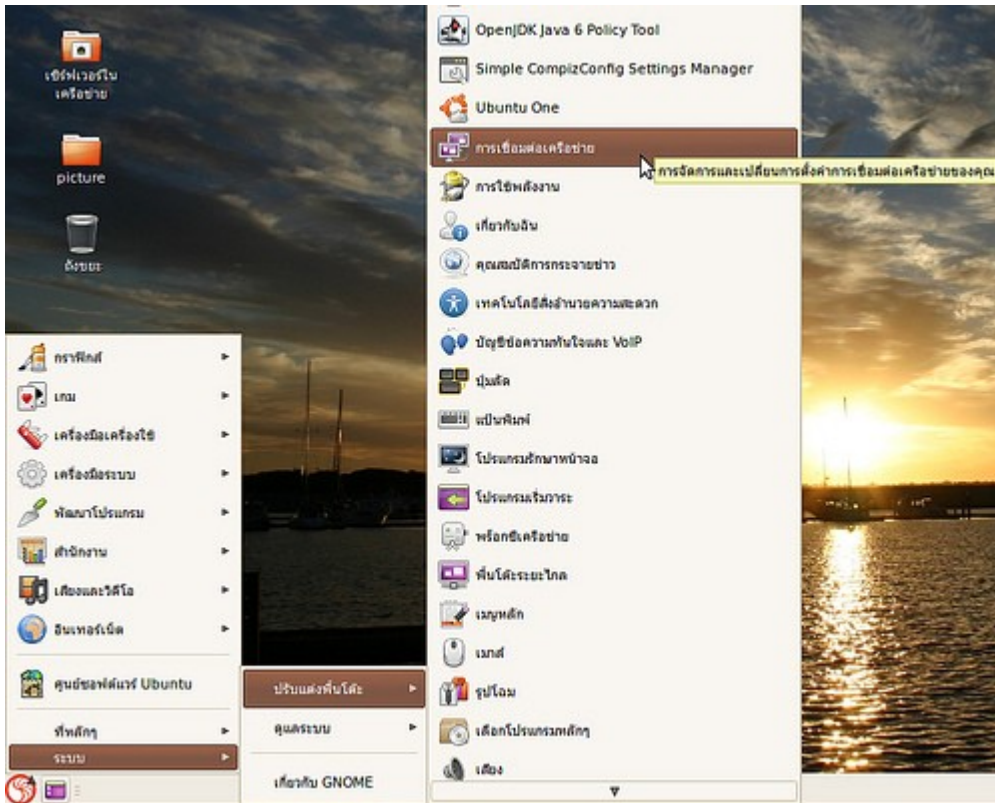
- ที่แท้ IPv4 Settings เลือก Shared to other computers



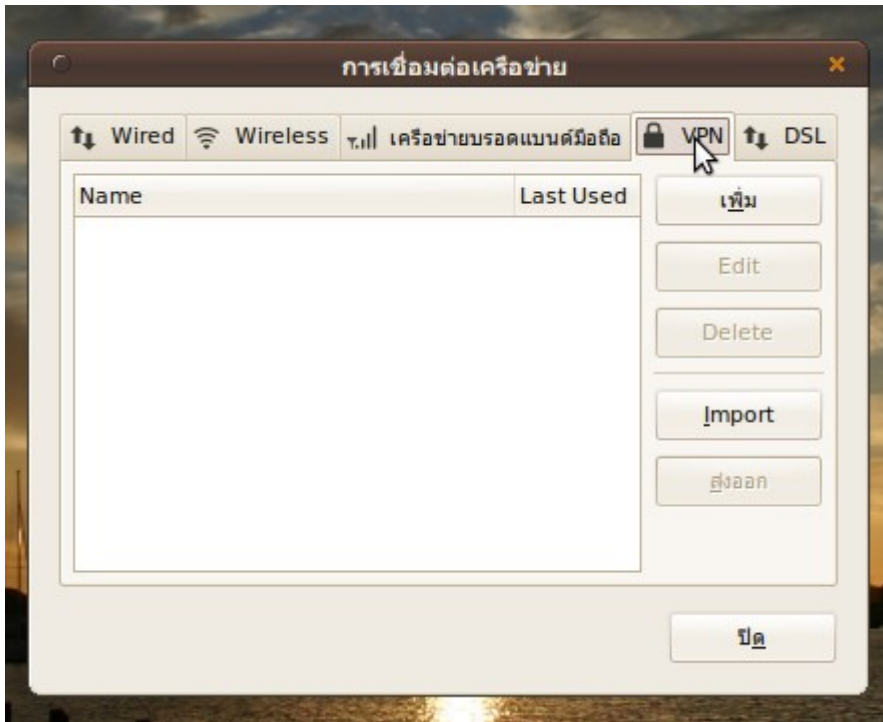
- กด Apply แล้วปิด

222. ต้องเชื่อมต่อ VPN เข้าไปทำงานที่ทำงานแบบ PPTP จะสามารถเชื่อมต่อดังกล่าวได้อย่างไร

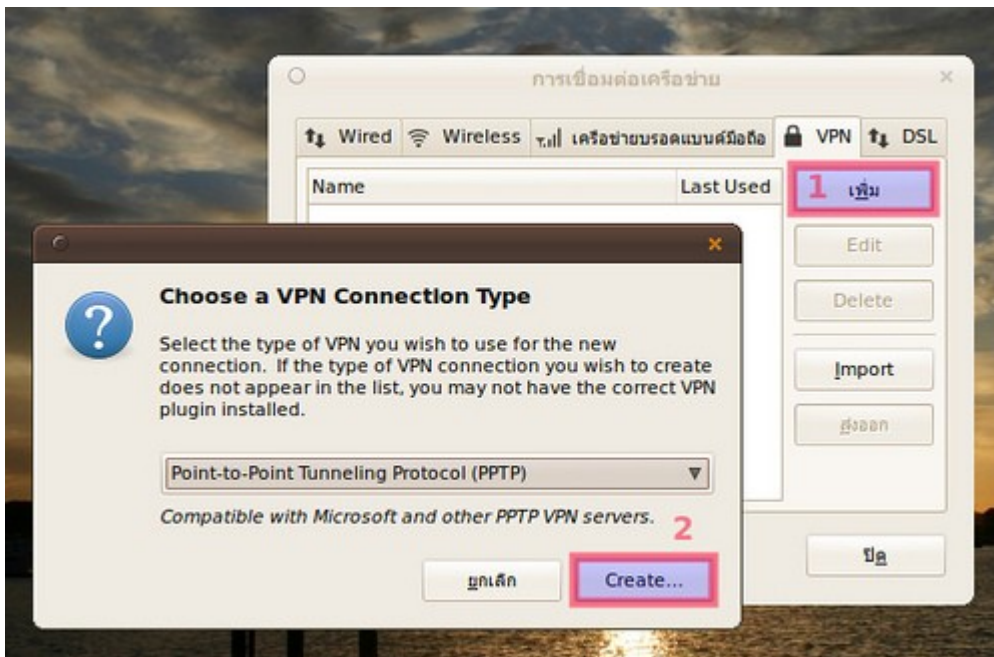
สามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อได้โดยไปที่เมนู "ระบบ" > "ปรับแต่งพื้นโต๊ะ" > "การเชื่อมต่อเครือข่าย"



เปลี่ยน tab ไปที่ VPN

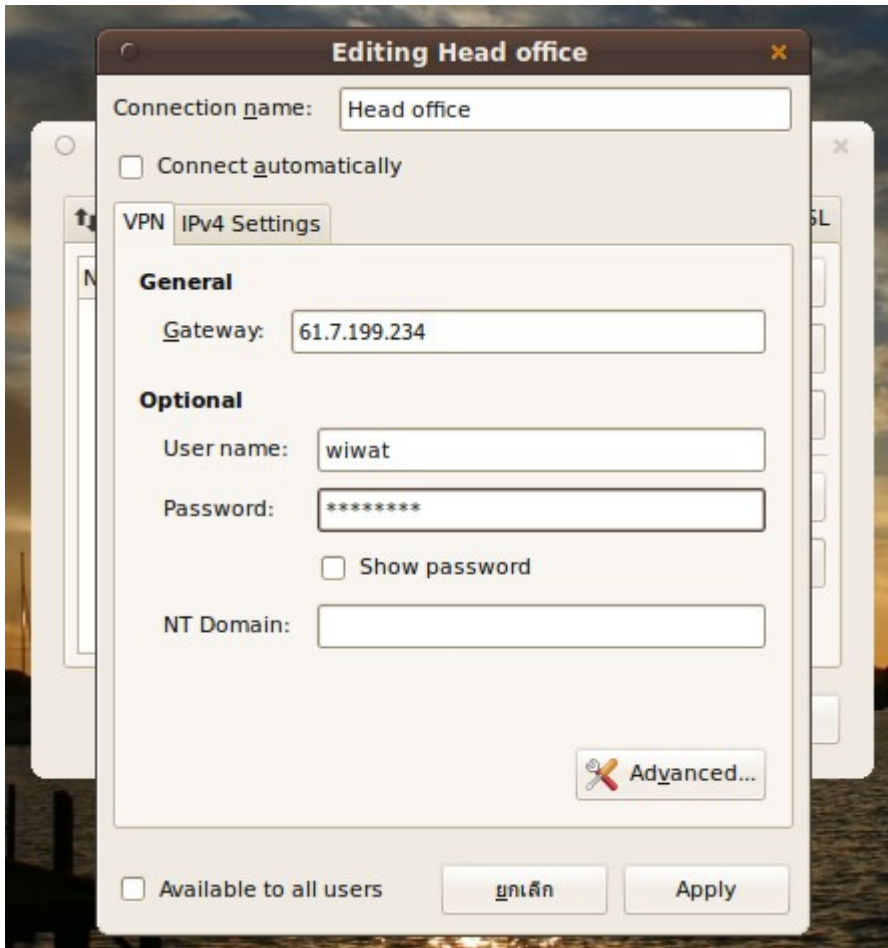


เลือก "เพิ่ม" แล้วตามด้วย "Create..."



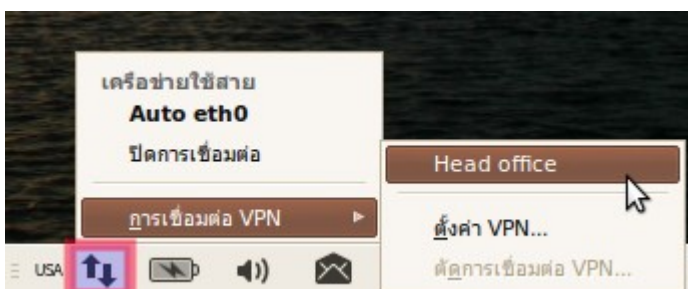
ให้เติมรายละเอียดในการเชื่อมต่อ

- Connection name ให้ตั้งชื่อให้กับการเชื่อมต่อ vpn ที่สร้างขึ้น
- Gateway ให้ใส่หมายเลข ip address ของ VPN server ลงไป
- Username , Password ให้ใส่ username และ password ของ vpn user ลงไป
- ถ้าระบบ vpn server ของเรามีการกำหนดรูปแบบการเชื่อมต่อที่ละเอียดมากกว่านี้เราสามารถ click ที่ advanced เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบละเอียดได้



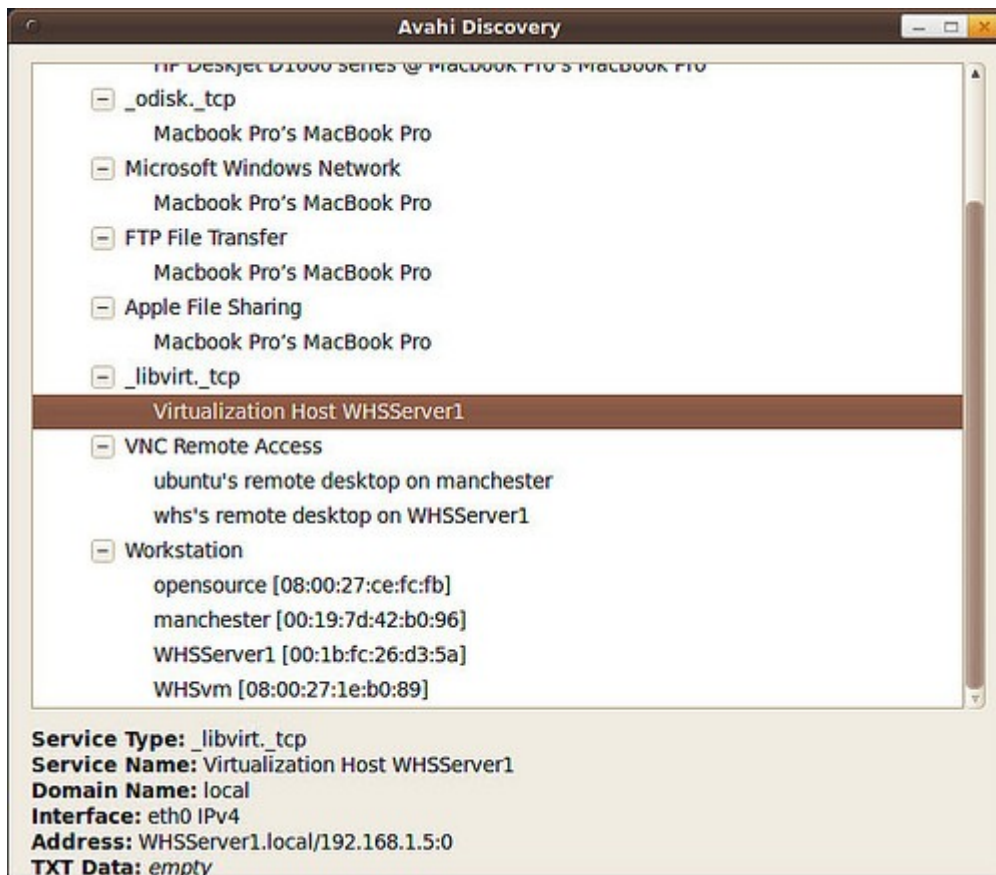
เมื่อต้องการจะเชื่อมต่อ vpn ให้ click ไปที่ icon ที่แสดงสถานะการเชื่อมต่อ network ที่ taskbar ที่มุมขวาล่างของหน้าจอ

เลือกไปที่ VPN Connections แล้ว click ที่ vpn connection ที่ได้สร้างไว้เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อเข้าระบบ



223. อยากจะตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายเปิดให้บริการอะไรทาง network บ้าง จะสามารถตรวจสอบได้อย่างไร

หากเครื่องดังกล่าวเป็น Linux หลักๆ เช่น Ubuntu/Redhat/Fedora/openSUSE สามารถใช้โปรแกรม avahi-discover ตรวจสอบได้เบื้องต้น



หรือ ใช้โปรแกรม nmap ซึ่งเป็นโปรแกรมในระบบคำสั่งที่ใช้ scan port ที่ใช้งานผ่าน command line แต่ถ้าถนัดการใช้งาน gui สามารถเรียกใช้งานโปรแกรม scan port ได้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > ตรวจสอบเครือข่าย > ตรวจสอบพอร์ต



วิธีใช้งานให้ใส่หมายเลข ip เครื่องที่เราต้องการตรวจสอบลงไปในช่วง "ที่อยู่เครือข่าย" แล้วคลิกไปที่ "ตรวจ"



224. ถ้าเปลี่ยนมาใช้ suriyon จะ join domain เข้ากับเครื่อง Domain Controller ได้อย่างไร

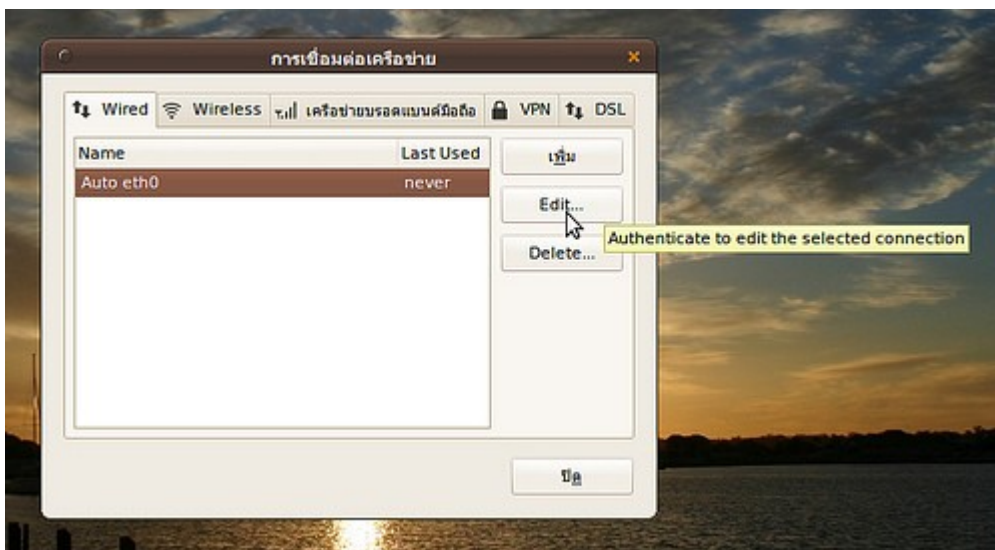
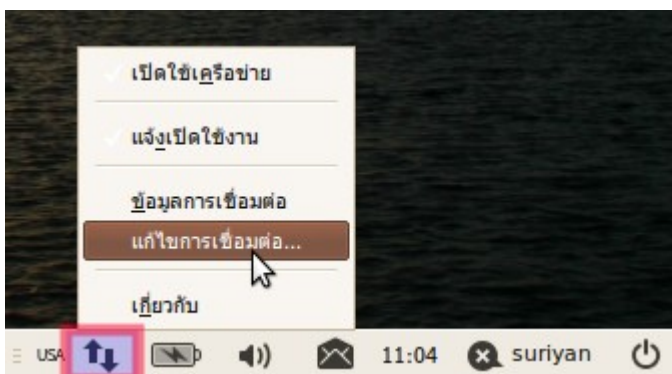
การ join domain ใน suriyon ต้องทำการติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมชื่อ likewise-open จากศูนย์ซอฟต์แวร์ลงไป
ใน suriyon ให้เรียบร้อยเสียก่อน

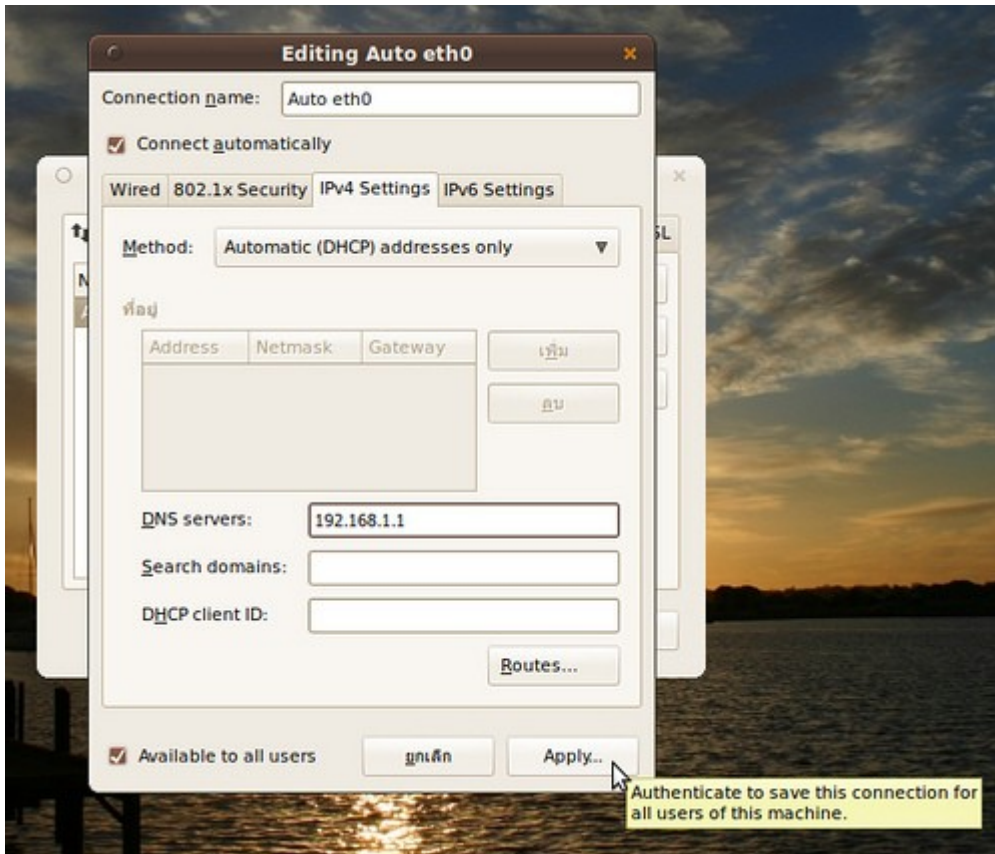
ตัวอย่างหน้าเว็บไซต์ของโครงการ likewise-open



เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วเราสามารถ join domain ได้ดังนี้

- ทำการตั้งค่า dns ของเครื่องที่ต้องการ join domain ให้เป็นหมายเลข ip ของเครื่อง Domain Controller

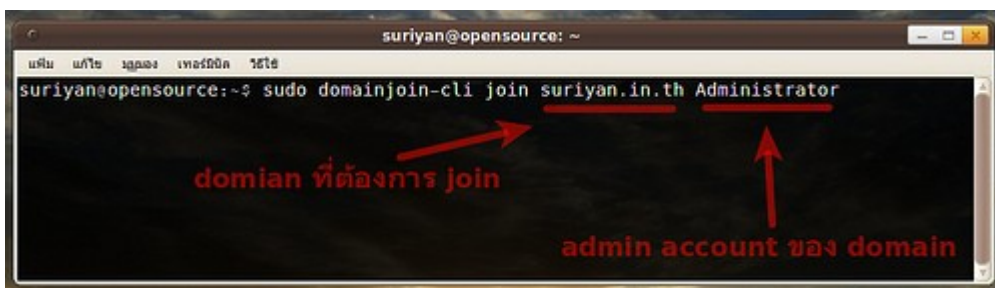




- เปิด terminal ขึ้นมาแล้วทำการ join domain ด้วยคำสั่ง `sudo domainjoin-cli join mydomain domainadmin`

mydomain ให้แทนด้วย domain ที่เราต้องการ join ลงไป

domainadmin ให้แทนด้วย username ของ admin ใน domain ที่เราจะ login ลงไป



- ระบบจะถาม password ของ Domain admin ถ้าเรากรอก password ถูกต้องและ join domain ได้สำเร็จ จะมีข้อความตอบกลับมาจาก server ว่า SUCCESS

- ตั้งค่าให้โปรแกรม likewise-open ที่ใช้ในการ join domain เริ่มทำงานทันทีที่เปิดเครื่องให้เปิด terminal ขึ้นมา แล้วพิมพ์คำสั่ง `sudo update-rc.d likewise-open defaults` แล้ว enter หลังจากนั้นทุกครั้งที่เราเปิดเครื่องขึ้นมาใหม่ เราก็จะสามารถ login เข้า domain ได้เลยทันทีอัตโนมัติ

- ให้ restart เครื่องที่จะทำการ join domain ซึ่งเมื่อ restart เสร็จแล้วให้ทำการ login เข้าระบบด้วย user ดังนี้ `DOMAIN\domainuser`

DOMAIN ให้แทนด้วยชื่อ domain แบบย่อ ของ domain ที่เราต้องการจะ join ลงไป ตามตัวอย่าง ได้เป็น SURIYAN

domainuser ให้แทนด้วย username ของ user ใน domain ที่เราจะใช้ login เข้าระบบ ตามตัวอย่าง login ด้วย suchart



เพิ่มเติม: หากต้องการยกเลิกการ join domain ให้พิมพ์คำสั่ง sudo domainjoin-cli leave suriy.in.th Administrator ใน terminal แล้ว enter ก็จะสามารถยกเลิกการ join domain ได้



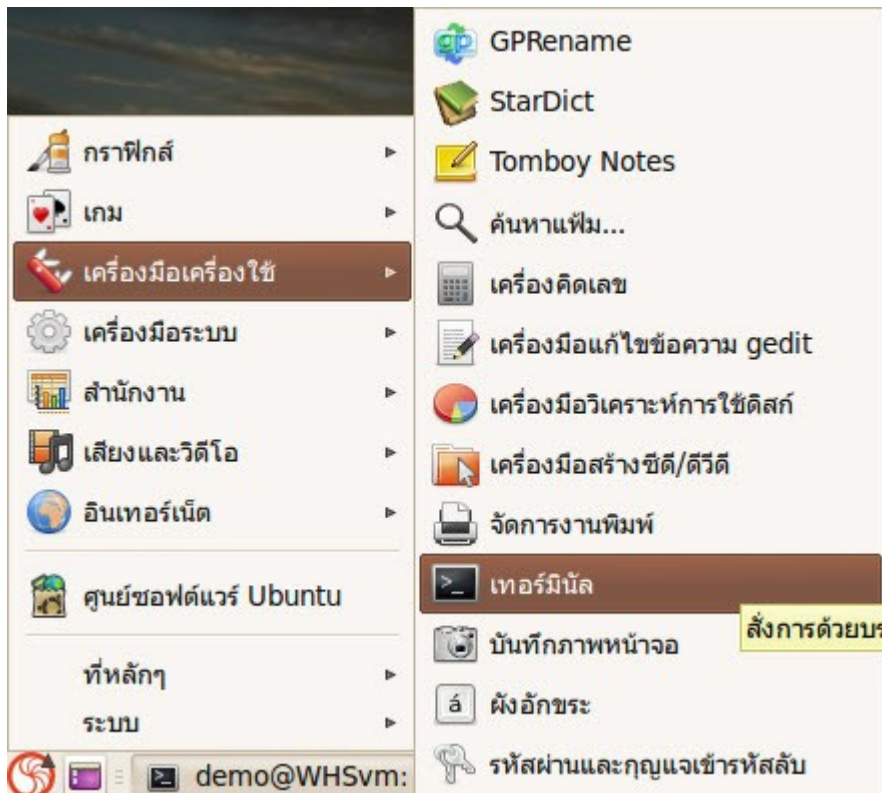
Package

225. ดาวนโหลดโปรแกรมแล้วมีเฉพาะไฟล์ .rpm จะติดตั้งได้อย่างไร

หากต้องการติดตั้งโปรแกรมใน Suriyan วิธีที่ถูกต้องคือให้ใช้โปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ใน Suriyan ในการติดตั้ง แต่หากโปรแกรมที่ต้องการไม่มีอยู่ในศูนย์ซอฟต์แวร์ และต้องดาวนโหลดจากหน้าเว็บไซต์เพื่อติดตั้งด้วยตนเอง ให้ดาวนโหลดไฟล์ที่มีนามสกุลลงท้ายเป็น .deb เป็นตัวเลือกแรก แต่ถ้าหากว่าในเว็บไซต์มีเพียงไฟล์นามสกุล .rpm ซึ่งเป็นไฟล์ของ Linux ตระกูล Redhat เราก็สามารถนำไฟล์มาแปลงเพื่อใช้ติดตั้งได้

วิธีทำ

- เปิดเทอร์มินัล โดยไปที่ เมนูโปรแกรม > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล



- พิมพ์คำสั่ง `sudo apt-get install alien` เพื่อติดตั้งโปรแกรม alien

```

demo@WH5vm: ~
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล ใช้อีก

demo@WH5vm:~$ sudo apt-get install alien
[sudo] password for demo:
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ... เล็งใจเสีย
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ... เล็งใจเสีย
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ... เล็งใจเสีย
ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ:
  librpm0 librpmbuild0 librpmio0 rpm rpm-common rpm2cpio
แพคเกจที่แนะนำ:
  lsb-rpm lintian elfutils rpm-iscn
ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ "ใหม่" ต่อไปนี้:
  alien librpm0 librpmbuild0 librpmio0 rpm rpm-common rpm2cpio
ปรับปรุงที่ 0, ลึกลงที่ 7, ความสูง 0 และใช้ปรับปรุง 235
ใช้ขนาดไฟล์แพคเกจ 4,472kB
ใช้ขนาดการรวม: 5 ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ 5,874kB
คุณต้องการจะเพิ่มการแก้ไขหรือไม่ [Y/n]?y
ใช้:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ lucid/main librpmio0 4.7.2-11build1 [724kB]
ใช้:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ lucid/main rpm-common 4.7.2-11build1 [665kB]
ใช้:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ lucid/main librpm0 4.7.2-11build1 [839kB]
ใช้:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ lucid/main librpmbuild0 4.7.2-11build1 [714kB]
ใช้:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ lucid/main rpm2cpio 4.7.2-11build1 [650kB]
ใช้:6 http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ lucid/main rpm 4.7.2-11build1 [794kB]
ใช้:7 http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ lucid-updates/main alien 8.75ubuntu0.1 [85.4kB]
รวมใหม่ 4,472kB ใน 60s (74.5kB/s)
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ...
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ librpmio0 ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้
[0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ ... 169740 ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้]
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ librpmio0 (จาก .../librpmio0_4.7.2-11build1_1386.deb) ...
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ rpm-common ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ rpm-common (จาก .../rpm-common_4.7.2-11build1_all.deb) ...
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ librpm0 ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ librpm0 (จาก .../librpm0_4.7.2-11build1_1386.deb) ...
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ librpmbuild0 ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ librpmbuild0 (จาก .../librpmbuild0_4.7.2-11build1_1386.deb) ...
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ rpm2cpio ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ rpm2cpio (จาก .../rpm2cpio_4.7.2-11build1_1386.deb) ...
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ rpm ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ rpm (จาก .../rpm_4.7.2-11build1_1386.deb) ...
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ alien ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้ใช้
0: ชื่อที่รวมชื่อแพคเกจ alien (จาก .../alien_8.75ubuntu0.1_all.deb) ...

```

- พิมพ์คำสั่ง sudo alien ตามด้วยที่ตั้งของแฟ้มดังกล่าว แล้ว Enter

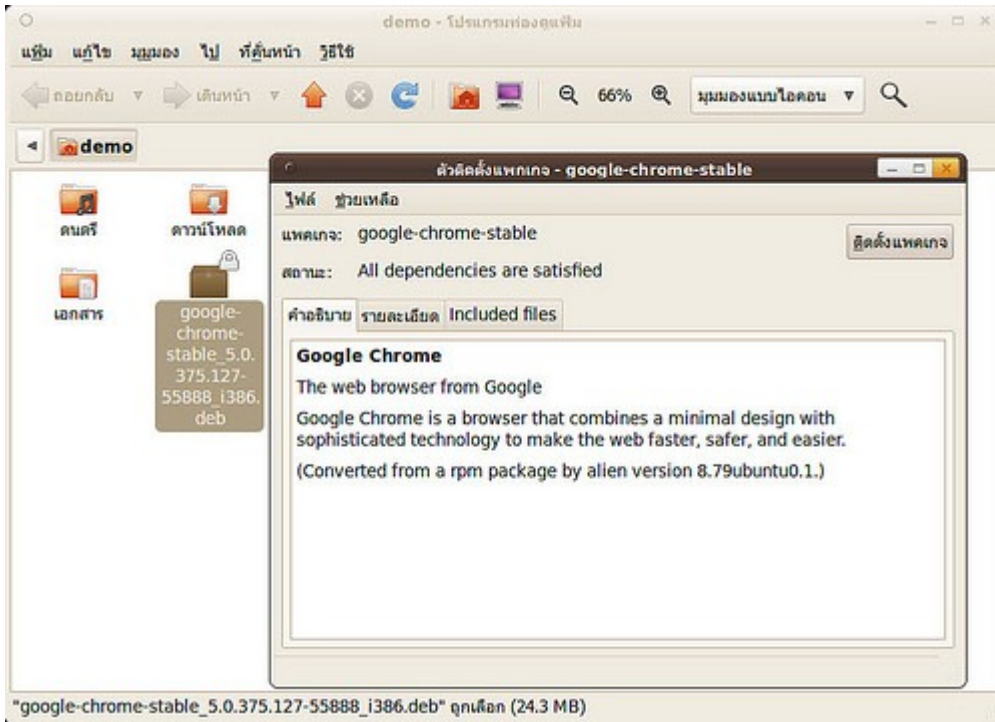
```

demo@WH5vm: ~
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล ใช้อีก

demo@WH5vm:~$ sudo alien /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
error: incorrect format: unknown tag
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
Warning: Skipping conversion of scripts in package google-chrome-stable: postinst postrm preinst prepm
Warning: Use the --scripts parameter to include the scripts.
warning: /home/demo/ดาวน์โหลด/google-chrome-stable_current_1386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 7fac5991
google-chrome-stable_3.0.375.127-55888_1386.deb generated
demo@WH5vm:~$

```

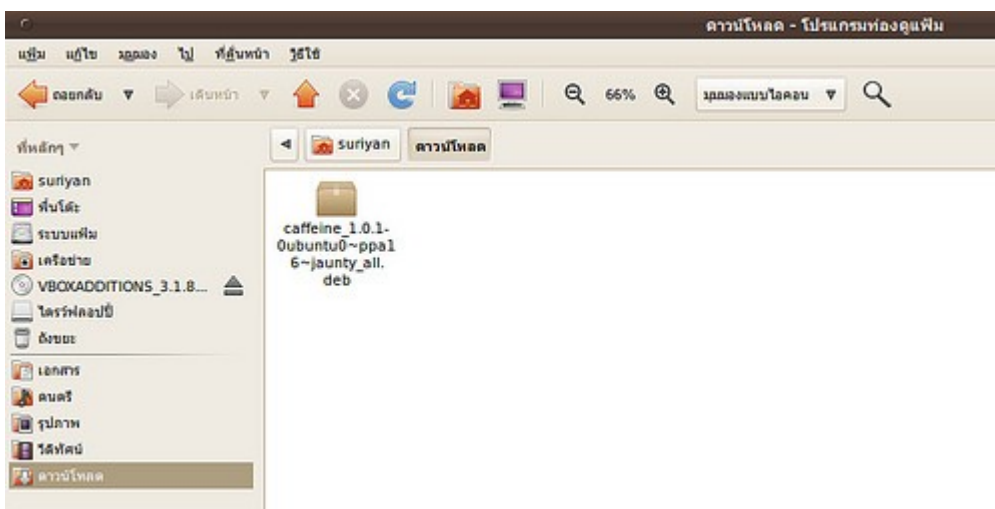
- เราจะได้ไฟล์ที่มีชื่อตรงกับไฟล์ .rpm ที่มีนามสกุลเป็น .deb
- ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ .deb เพื่อติดตั้งได้ทันที



226. ดาวนโหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร

หากต้องการติดตั้งโปรแกรมใน Suriyan วิธีที่ถูกต้องคือให้ใช้โปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ใน Suriyan ในการติดตั้ง แต่หากโปรแกรมที่ต้องการไม่มีอยู่ในศูนย์ซอฟต์แวร์ และต้องดาวนโหลดจากหน้าเว็บไซต์เพื่อติดตั้งด้วยตนเอง ให้ดาวนโหลดไฟล์ที่มีนามสกุลลงท้ายเป็น .deb

วิธีการติดตั้งไฟล์ .deb คือให้ดับเบิลคลิกลงไปไฟล์นั้นเลย จะมีหน้าต่างการติดตั้งขึ้นมาให้ ให้คลิกปุ่มติดตั้งเพื่อติดตั้ง





227. จะติดตั้งโปรแกรม Google Desktop ได้ไหม

หากคุณเคยใช้โปรแกรม Google Desktop มาจาก Windows แล้วต้องการจะใช้ Google Desktop บน Surian คุณสามารถติดตั้งได้ โดยจะต้องดาวน์โหลด Google Desktop รุ่นสำหรับ Ubuntu โดยเฉพาะ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://desktop.google.com/linux/index.html> ที่หน้ารายการดาวน์โหลดให้เลือกไฟล์นามสกุล .deb

Download Desktop for Linux

Google Desktop is a desktop search application that gives you easy access to information on your c easy as searching the web with Google.

Select the file type you want to download by picking one of the links below.

- [Free Download \(.rpm\) - for Red Hat/Fedora/Suse/Mandriva x86](#)
- [Free Download \(.deb\) - for Debian/Ubuntu x86](#)
- [Free Download \(.rpm\) - for Red Hat/Fedora/Suse/Mandriva x86-64](#)
- [Free Download \(.deb\) - for Debian/Ubuntu x86-64](#)

See the [Google Linux Repositories Guide](#) for installing Google Desktop for Linux from repository.

Google Desktop for Linux uses these open source [libraries](#).
([Copyright Notices](#))

Check our [Help Center](#) if you have any problems.

สำหรับการติดตั้งไฟล์ .deb ให้ดูจากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร"

228. หาโปรแกรมที่เคยมีในศูนย์ซอฟต์แวร์ไม่พบ

โปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์จะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต เพื่อปรับข้อมูลรายการซอฟต์แวร์ ดังนั้นการที่ไม่พบรายชื่อซอฟต์แวร์ที่ต้องการมีความเป็นไปได้ว่า อาจยังไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต วิธีแก้ไขที่ง่ายที่สุดคือ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แล้วเริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่

229. จะติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมใน Suriyan ได้อย่างไร

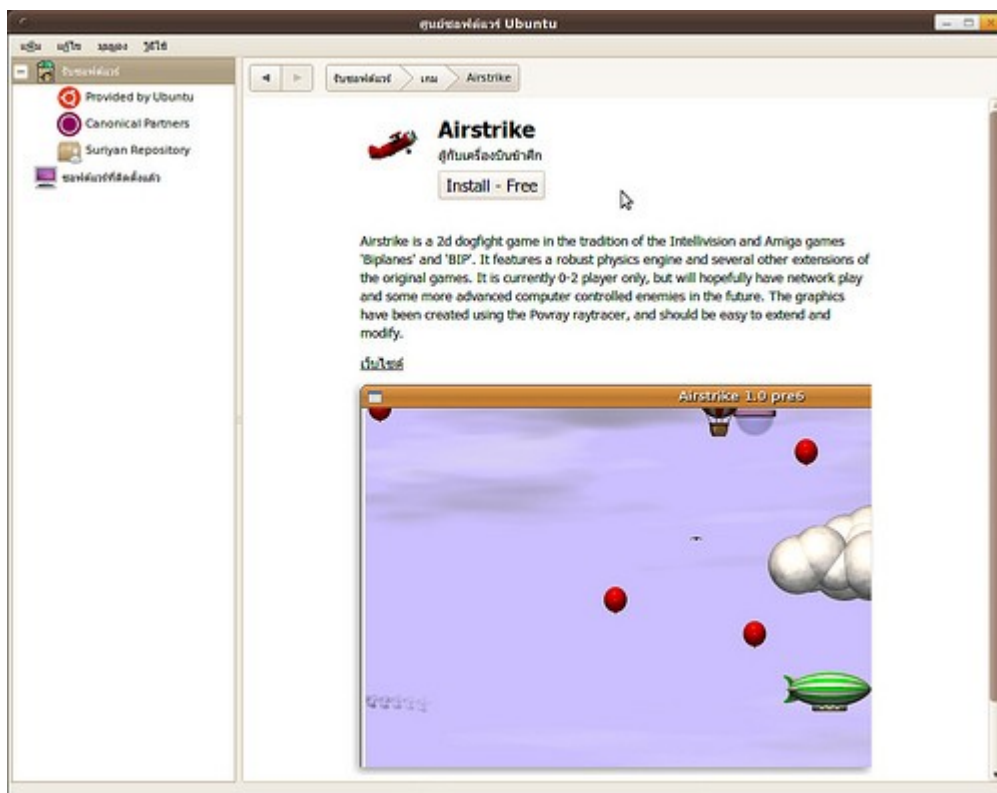
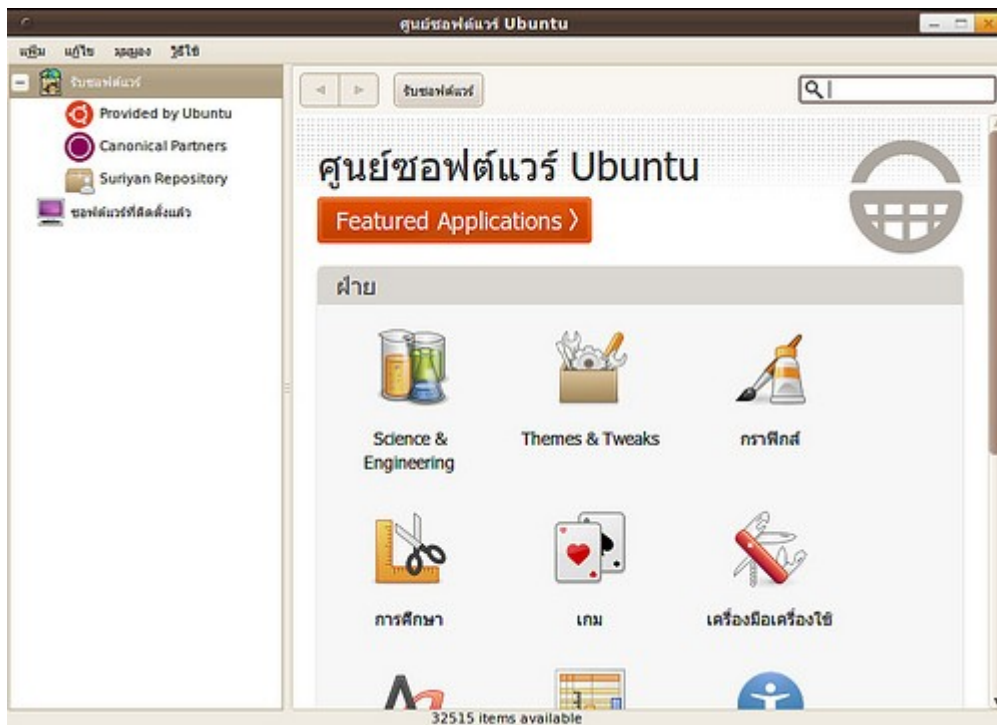
ผู้ใช้ Suriyan สามารถติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมได้เอง ผ่านทางโปรแกรมที่ชื่อว่า "ศูนย์ซอฟต์แวร์ Ubuntu" หรือ "Software Center" สามารถเรียกขึ้นใช้โดย

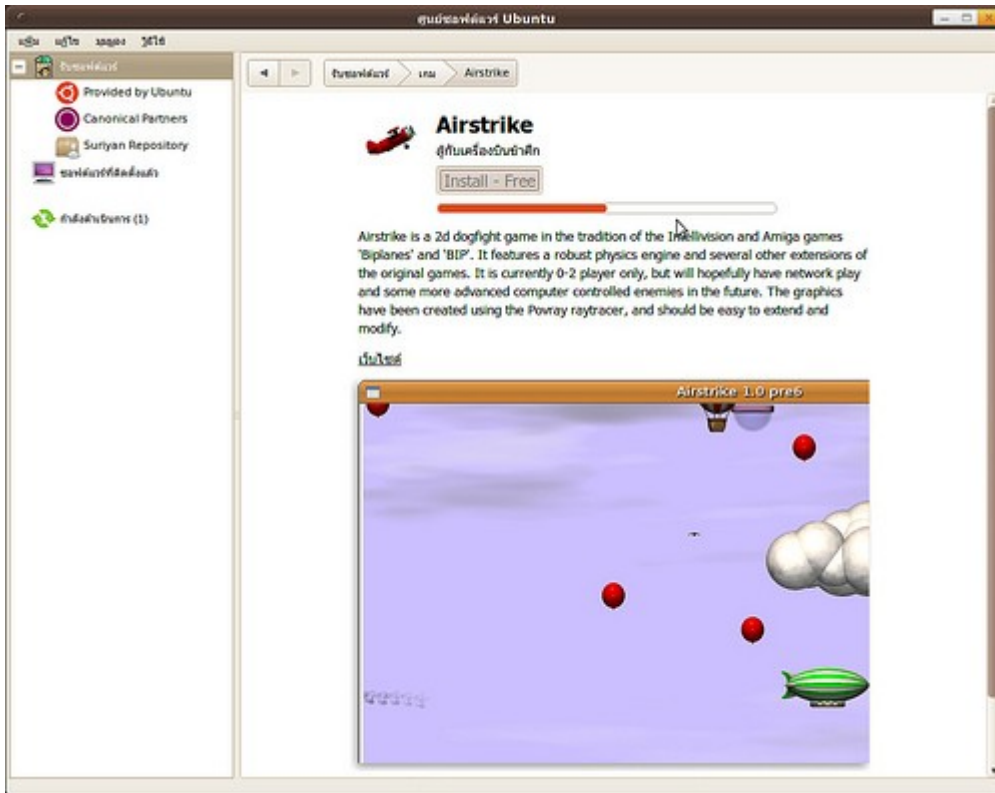
วิธีการ

- เชื่อมต่อ Suriyan กับอินเทอร์เน็ตก่อน เพราะจะสามารถติดตั้งโปรแกรมต่างๆ ได้นั้น โปรแกรมจะต้องดาวน์โหลดไฟล์มาเพื่อติดตั้ง
- ไปที่เมนู > ศูนย์ซอฟต์แวร์ Ubuntu



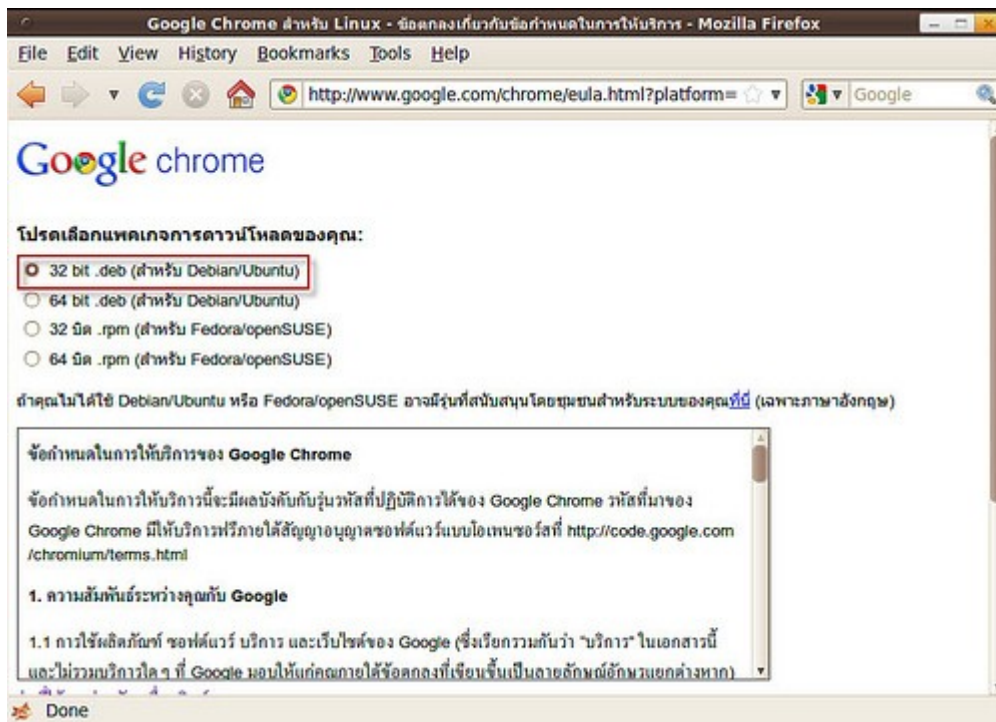
- เลือกติดตั้งโปรแกรมโดยการเลือกดูตามหมวดหมู่ หรือค้นหาและติดตั้งก็ได้





230. ติดตั้ง Google Chrome อย่างไร

การติดตั้ง Google Chrome บน Suriyan ทำคล้ายกับระบบปฏิบัติการอื่นๆ โดยเข้าไปที่ <http://google.com/chrome/> ดาวน์โหลด 32 bit .deb (สำหรับ Debian/Ubuntu) มาแล้วติดตั้งตามขั้นตอน



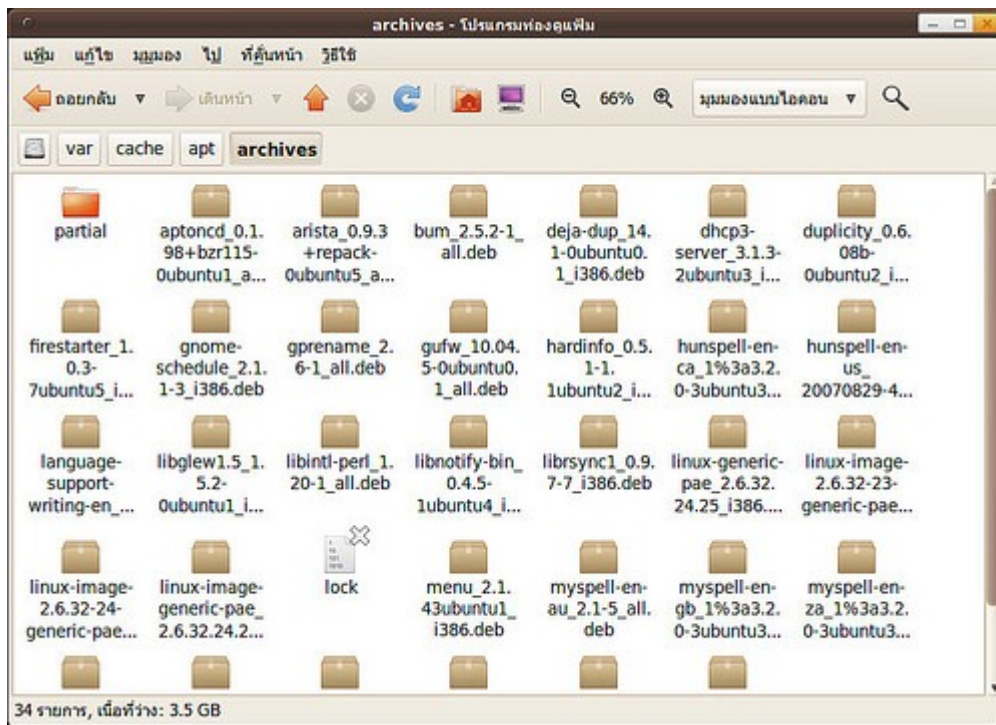
สำหรับขั้นตอนการติดตั้ง .deb ให้ดูจากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร"

หรือจะใช้รุ่นที่เป็นโอเพนซอร์สที่ชื่อว่า Chromium ซึ่งสามารถติดตั้งผ่านโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ได้



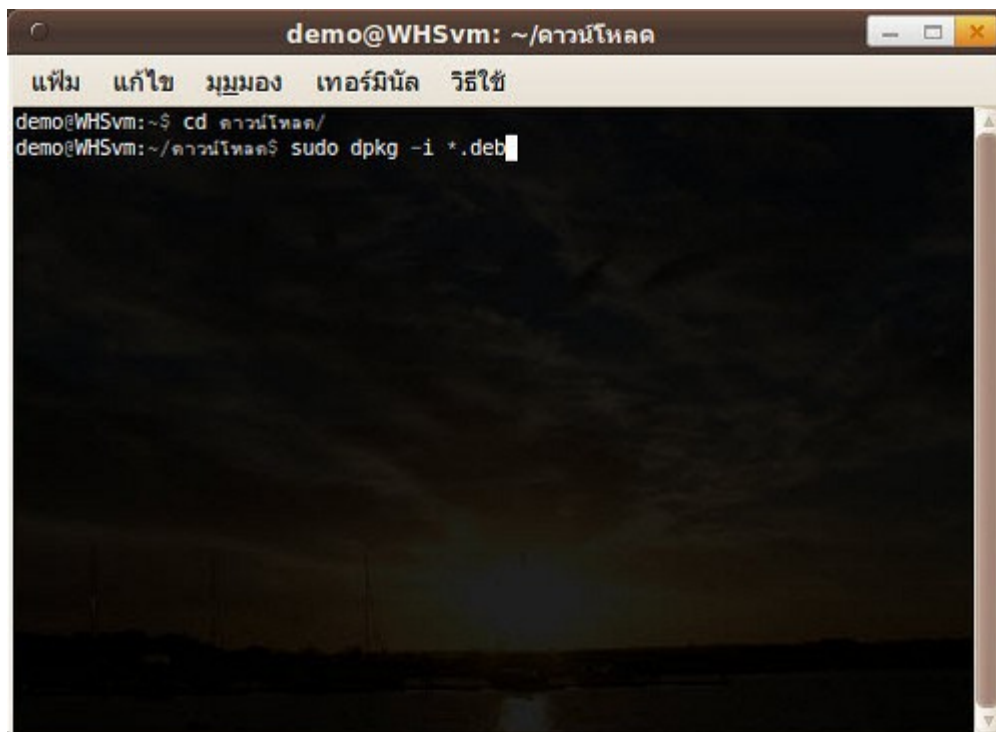
231. ต้องการนำไฟล์ติดตั้งโปรแกรมไปใช้ที่อื่น

Suriyan จะมีการพักไฟล์ติดตั้งโปรแกรมที่ดาวน์โหลดแล้ว และยังไม่ได้สั่ง clean ไว้ที่ตำแหน่ง /var/cache/apt/archives/ โดยควรคัดลอกไปให้หมดเพื่อความสมบูรณ์



สำหรับ การติดตั้งไฟล์ที่ดึงออกมาแล้ว ให้ใช้โปรแกรมเทอร์มินัลเปลี่ยนไปที่ตำแหน่งที่เก็บไฟล์ไว้โดยใช้คำสั่ง `cd / ตำแหน่ง/` และติดตั้งโดยใช้คำสั่ง

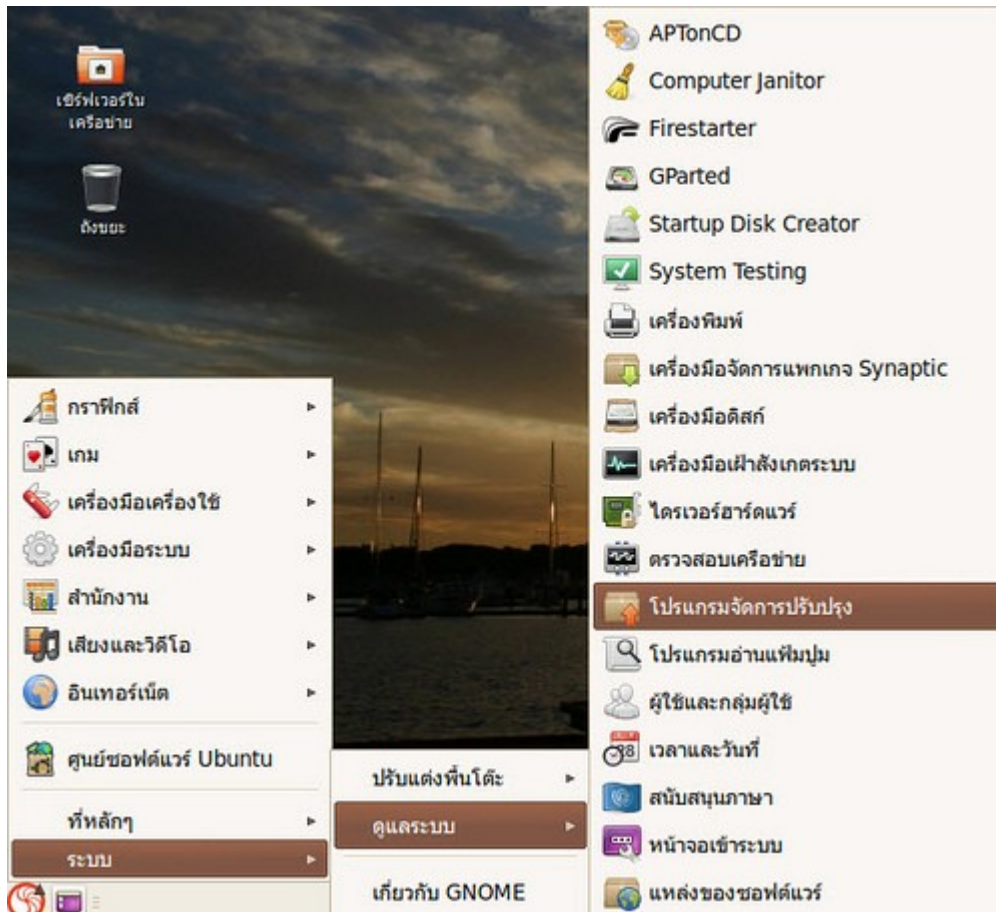
```
sudo dpkg -i *.deb
```



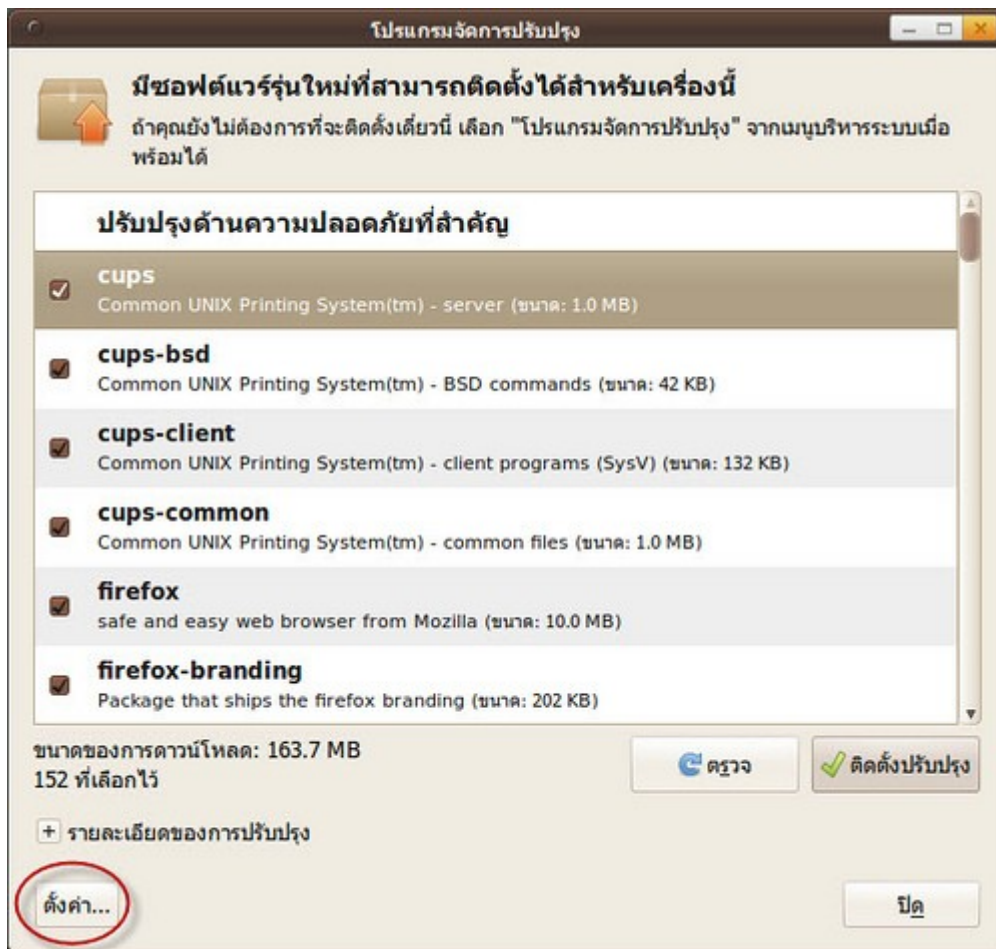
232. เซิร์ฟเวอร์ของแหล่งซอฟต์แวร์เสีย หรือช้ามาก จะเปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์ ได้ไหม

หากเกิดกรณีดังกล่าว เราสามารถเปลี่ยนไปใช้เซิร์ฟเวอร์ที่ใช้การได้และเร็วที่สุดได้โดยการ

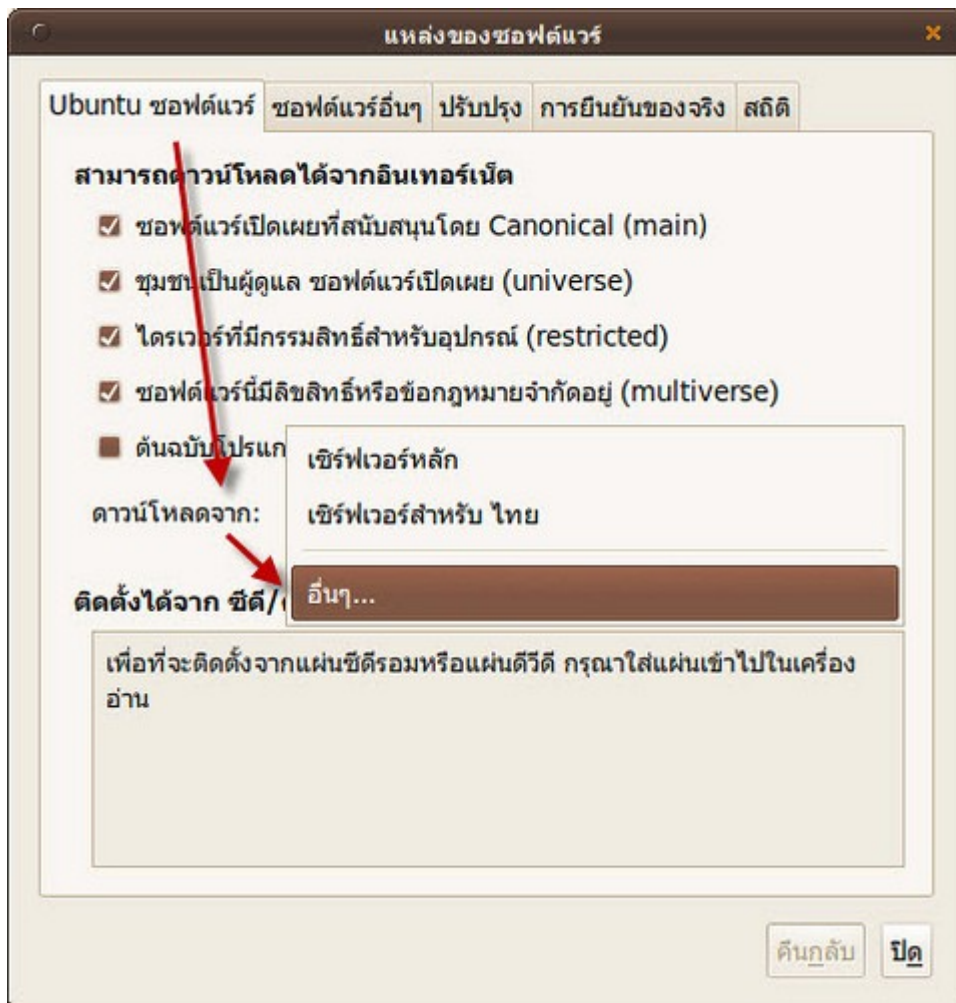
ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > โปรแกรมจัดการปรับปรุง



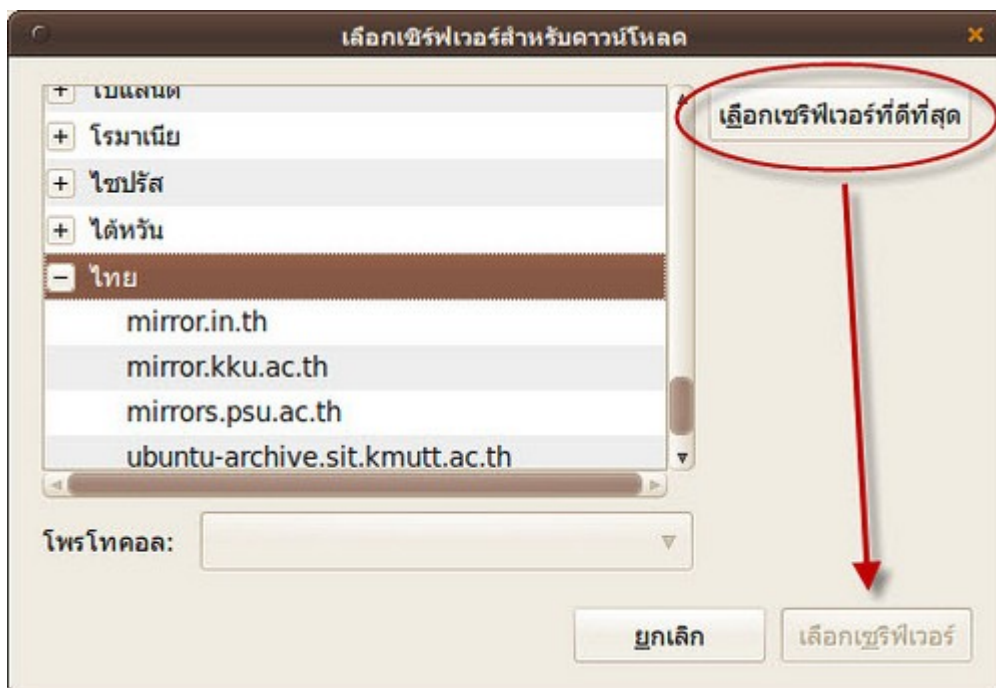
- กดปุ่มตั้งค่าแล้วใส่รหัสผ่านผู้ดูแลระบบเพื่อจะเข้าสู่ส่วนการกำหนดค่า



- เลือกแท็บ "Ubuntu ซอฟต์แวร์" > ดาวน์โหลดจาก ให้เลือกเซิร์ฟเวอร์ "อื่นๆ"



- จะมีรายชื่อเซิร์ฟเวอร์มากมายขึ้นมาให้เลือกแต่ให้กดปุ่ม "เลือกเซิร์ฟเวอร์ที่ดีที่สุด"



ระบบจะทำการทดสอบอัตราการรับส่งข้อมูลที่เร็วที่สุดและเลือกให้เป็นเซิร์ฟเวอร์แนะนำสำหรับเรา
เลือกเซิร์ฟเวอร์ที่ระบบเลือกให้แล้วว่าดีที่สุด

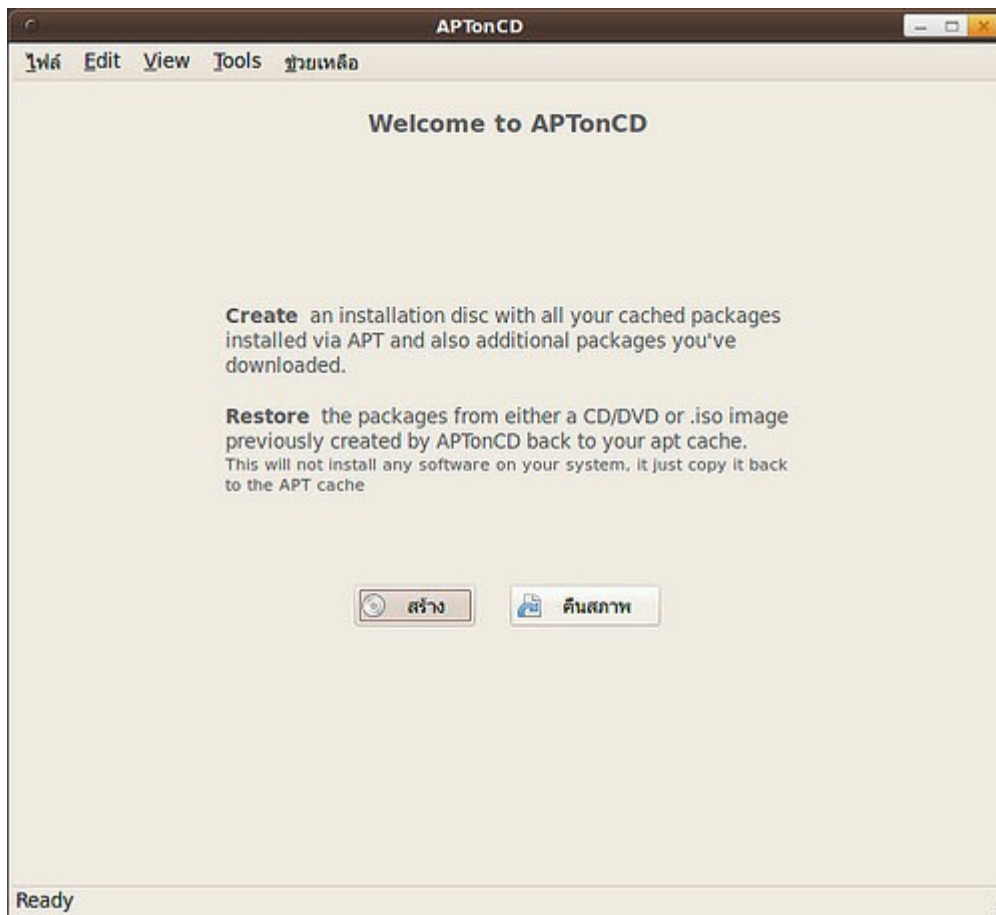
233. ต้องการสำรองแพคเกจที่ดาวน์โหลดมา ไม่ต้องการดาวน์โหลดใหม่ จะทำได้ไหม

ทำได้ โดยอาศัยโปรแกรมที่ชื่อ APTonCD ช่วย ซึ่งติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์โดยพิมพ์ aptoncd ในช่องค้นหา หลังจากติดตั้งโปรแกรมแล้วให้เรียกใช้โปรแกรมโดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > APTonCD



เลือก "สร้าง" หากต้องการสร้างชุดสำรองแพคเกจ หรือ "เรียกคืน" หากมีชุดสำรองแพคเกจที่สร้างโดย APTonCD อยู่แล้วต้องการนำแพคเกจมาใช้



234. ต้องการดาวน์โหลด .deb มาติดตั้ง แต่ไม่รู้ต้องโหลดเวอร์ชันใด

Suriyan พัฒนาต่อโดยต่อยอดมาจาก Ubuntu เมื่อจะดาวน์โหลด .deb สามารถเปรียบเทียบได้โดยง่ายดังนี้คือ หากใช้ Suriyan 52.10 ให้ดาวน์โหลด .deb สำหรับ Ubuntu 9.10 ส่วน Suriyan 53.04 จะตรงกับ 10.04 ให้เลือกดาวน์โหลด .deb ที่ตรงกับรุ่นของ Ubuntu ดังที่ได้เปรียบเทียบไว้

235. จะติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม แต่ระบบแจ้ง error กลับมาว่า "ไม่สามารถล็อค /var/lib/apt/lists/lock" สามารถแก้ไขได้อย่างไร

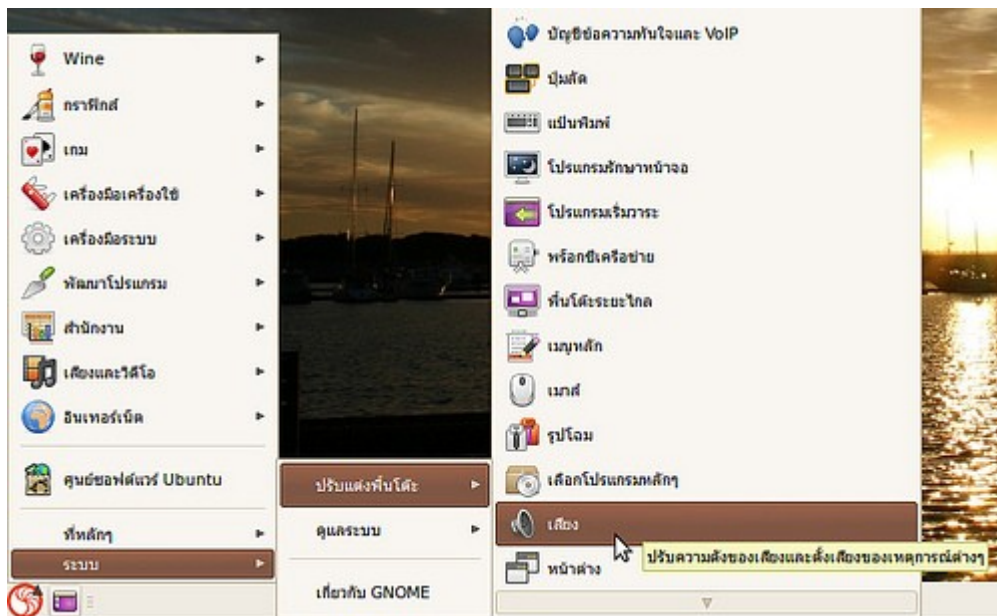
อาจเกิดจากสาเหตุที่เปิดโปรแกรมจัดการแพ็คเกจเช่นศูนย์ซอฟต์แวร์ หรือเครื่องมือจัดการแพ็คเกจ Synaptic หรือใช้ระบบคำสั่ง aptitude อยู่ เกินกว่า 1 โปรแกรม ทำให้ระบบแจ้งว่ามีการล็อค วิธีแก้ไขปัญหาคือปิดโปรแกรมจัดการแพ็คเกจข้างต้นให้เหลือเพียงโปรแกรมเดียวและเพียง 1 หน้าต่าง หากปัญหายังคงอยู่ให้รีบดู Suriyan ใหม่ดู

Preference

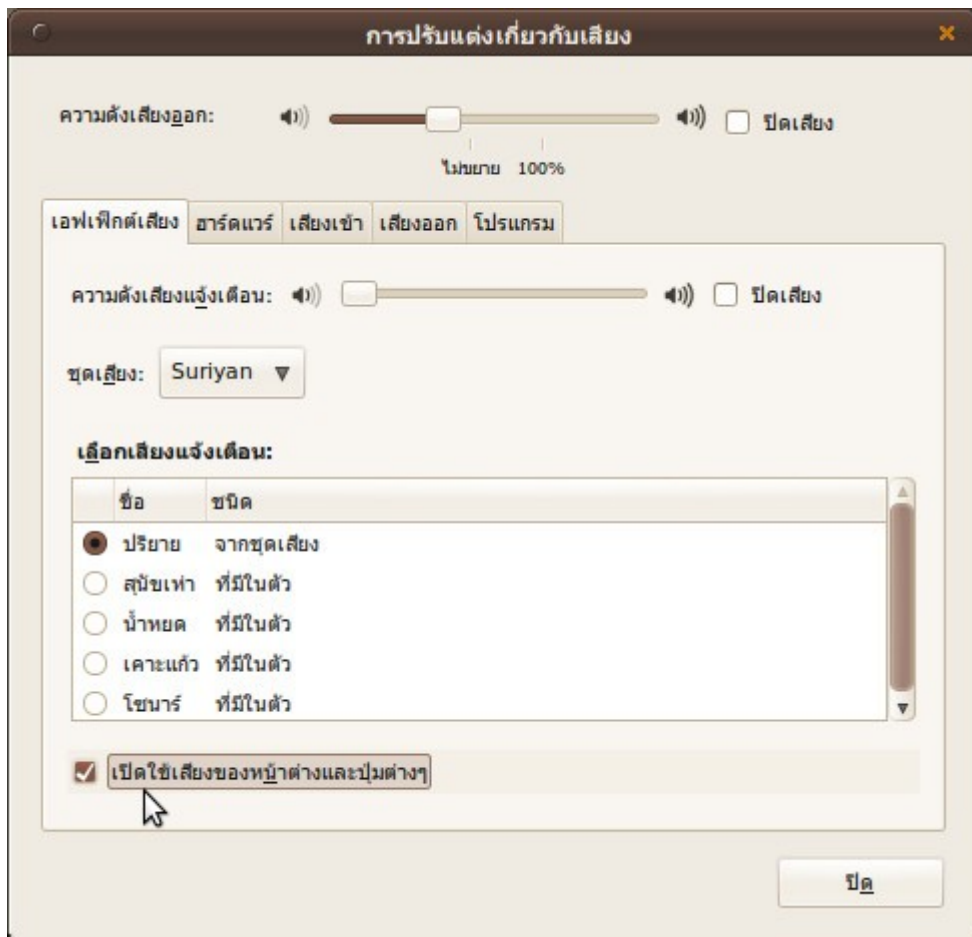
236. ต้องการให้มีเสียงเวลาลบไฟล์ในถังขยะทิ้ง สามารถทำได้อย่างไร

การกำหนดเสียงให้กับเหตุการณ์ดังกล่าว สามารถปรับตั้งค่าได้ดังนี้

ไปที่เมนู ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > เสียง



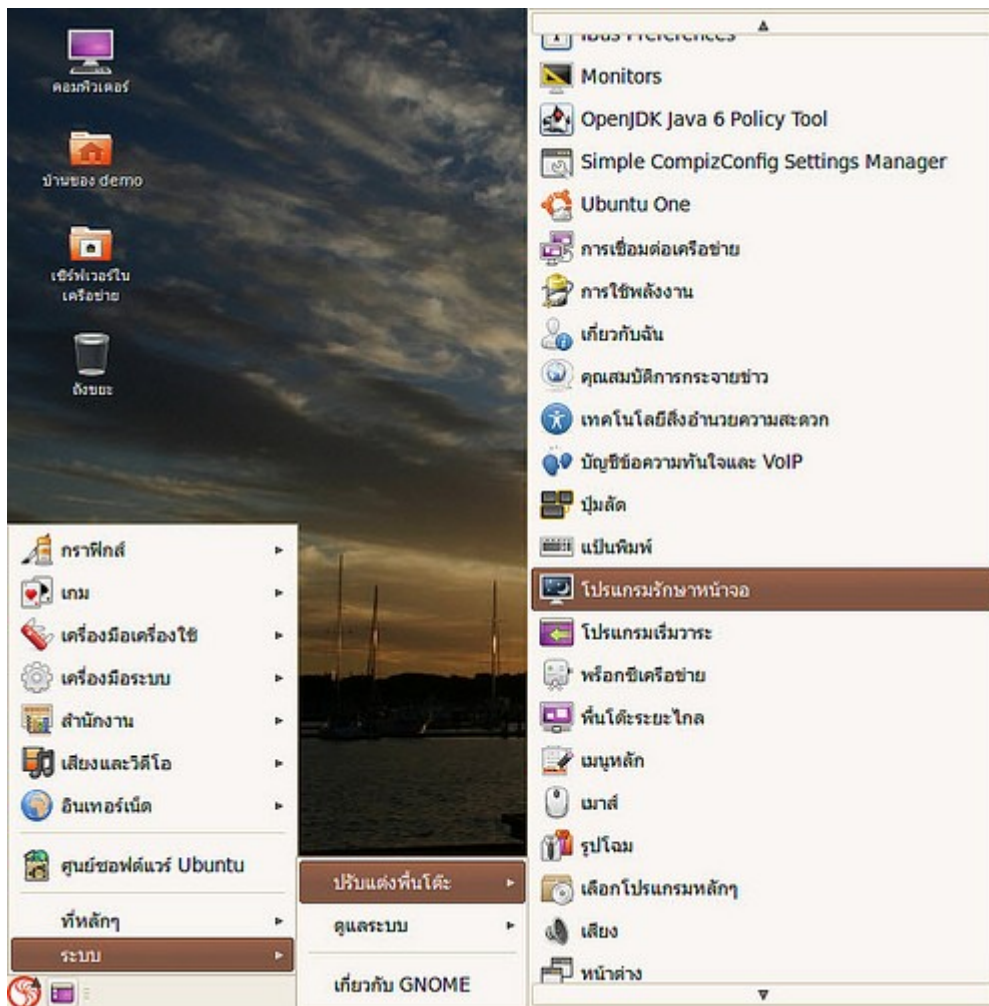
คลิกเครื่องหมายถูกที่กล่อง "เปิดใช้เสียงของหน้าต่างและปุ่มต่างๆ" จากนั้นให้กดปุ่มปิด



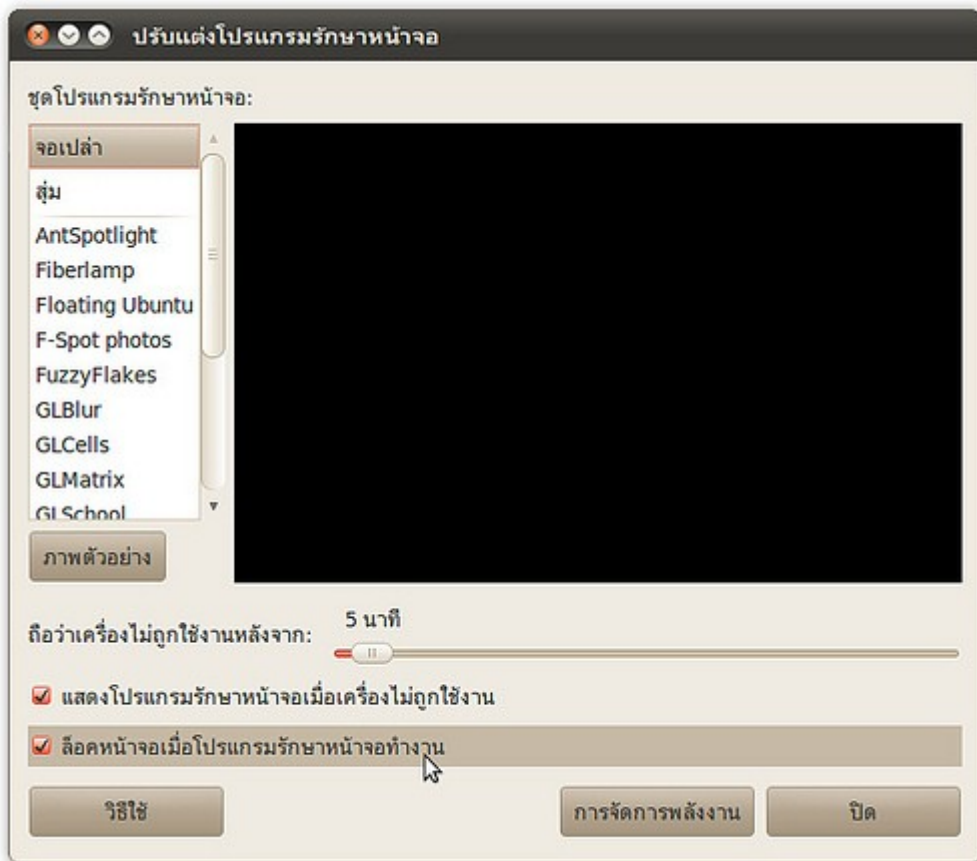
237. หน้าจอถูกล็อกเมื่อภาพพักหน้าจอแสดง

จากค่าปริยายของ Suriyan หน้าจอจะถูกล็อกอัตโนมัติเมื่อภาพพักจอถูกแสดงขึ้น ซึ่งเป็นนโยบายด้านความปลอดภัยขั้นพื้นฐานของ Suriyan หากคุณไม่ต้องการให้หน้าจอถูกล็อก สามารถแก้ไขได้โดย

ไปที่เมนูระบบ > ปรับแต่งพื้นที่โต๊ะ > โปรแกรมรักษาหน้าจอ



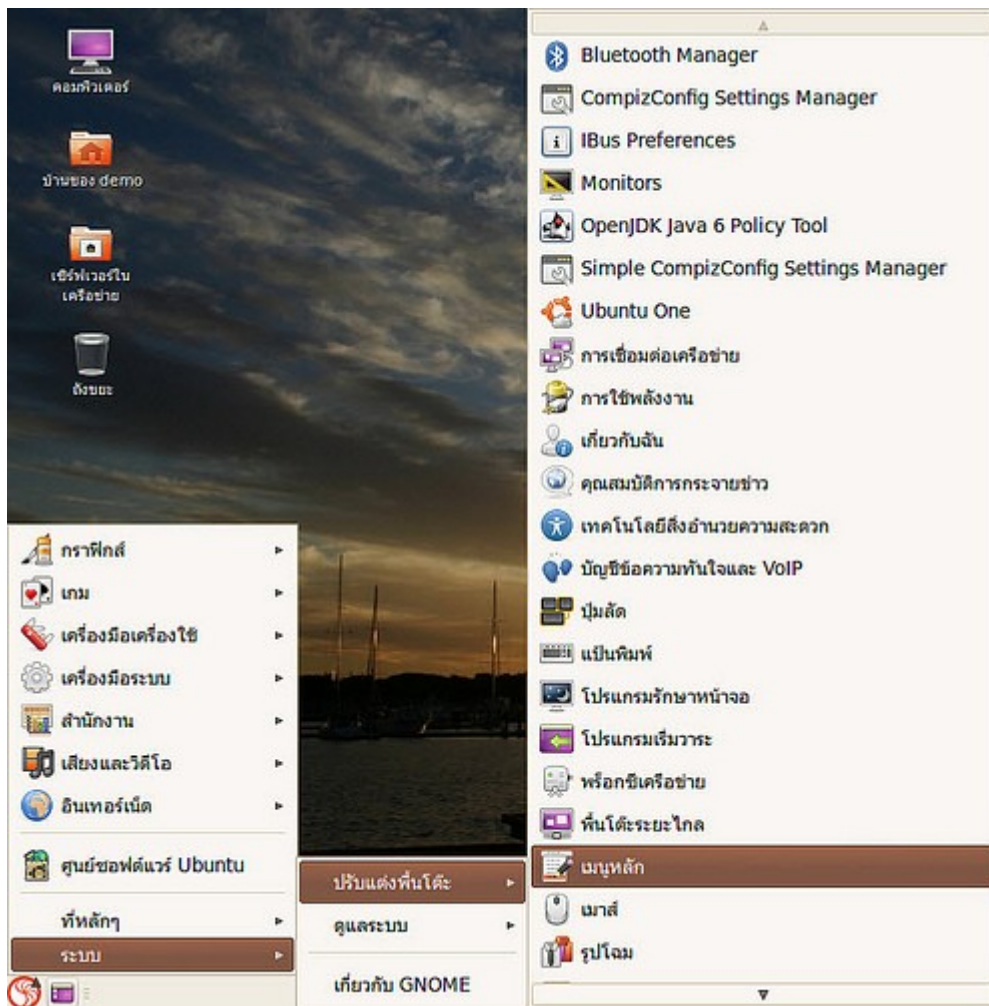
ยกเลิกการกาที่ช่อง ล็อคหน้าจอเมื่อโปรแกรมรักษาหน้าจอทำงาน



238. ติดตั้งโปรแกรมแล้ว แต่ไม่ปรากฏเมนูให้เรียกใช้

โปรแกรมที่ติดตั้งบางโปรแกรมจะเป็นโปรแกรมที่ไม่ได้มีการเรียกใช้งานผ่าน เมนู เช่น โปรแกรมฐานข้อมูล MySQL เป็นต้น ซึ่งจะต้องศึกษาวิธีในการเข้าใช้งานต่างหาก ส่วนบางโปรแกรมที่จำเป็นต้องเรียกใช้งานผ่านเมนู แต่ไม่ปรากฏเมนูให้เรียกใช้หลังติดตั้ง เราสามารถตรวจสอบเมนูได้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นที่โต๊ะ > เมนูหลัก



โดย ให้ใส่ดูในหมวดต่างๆ เพื่อหาเมนูสำหรับเรียกใช้โปรแกรมที่ได้ติดตั้งลงไป แล้วทำเครื่องหมายถูกลงในช่อง เพื่อให้เมนูสำหรับเรียกโปรแกรมปรากฏขึ้นในเมนูหลัก

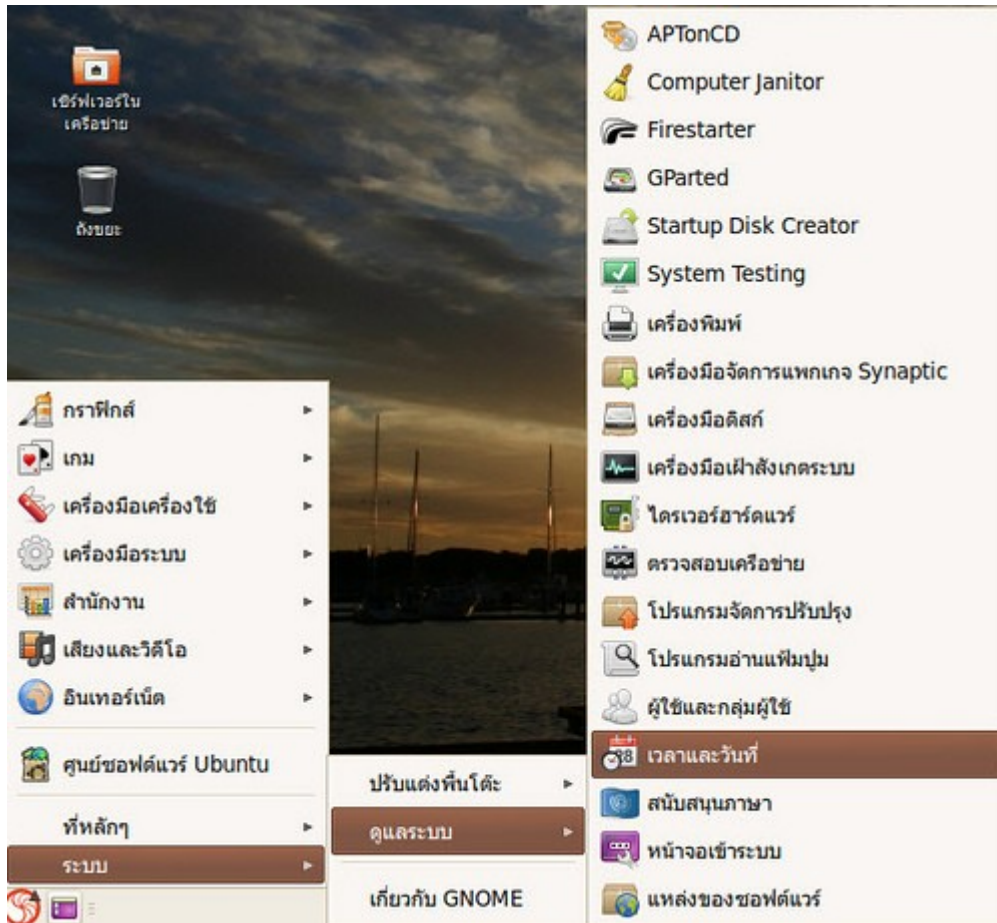


239. จะรู้ได้อย่างไรว่าเวลาที่ตั้งตรงกับ เวลาจริงแค่ไหน

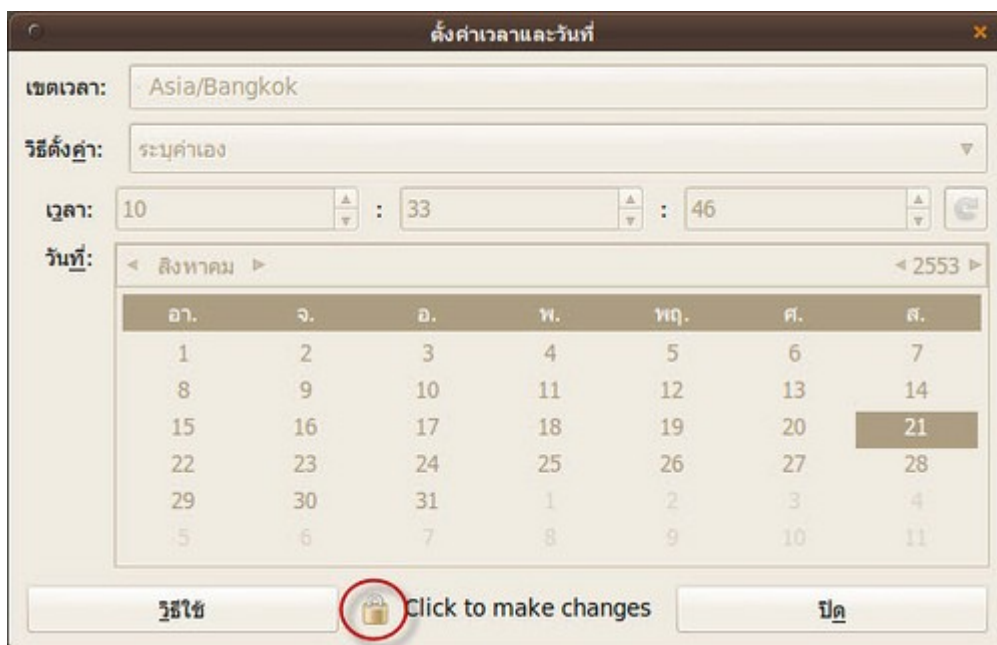
การตั้งเวลาของเครื่องให้ตรงกับเวลาจริงมากที่สุดนั้นอาจเป็นเรื่อง ยาก (การเทียบเวลา) แต่ใน Suriyan นั้น มีเครื่องมือที่ใช้ในการเทียบเวลาให้ตรงกับเวลาจริงผ่านเซิร์ฟเวอร์เวลา หรือที่เรียกว่า Time server แล้ว โดยวิธีการตั้งค่าเวลาให้ทำดังนี้

วิธีทำ

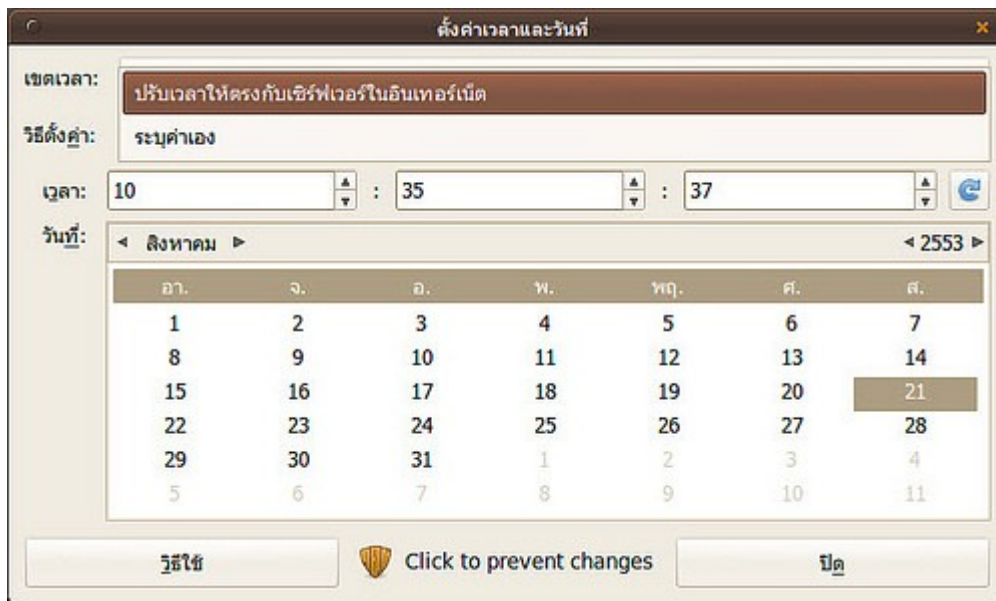
ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > เวลาและวันที่



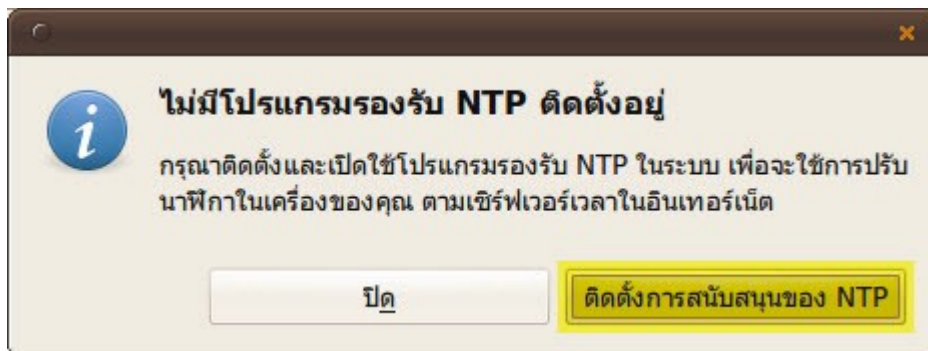
- จะปรากฏหน้าต่าง ตั้งค่าเวลาและวันที่ ให้คลิกไอคอนรูปแม่กุญแจที่ด้านล่างของหน้าต่างเพื่อปลดล็อกการตั้งค่า



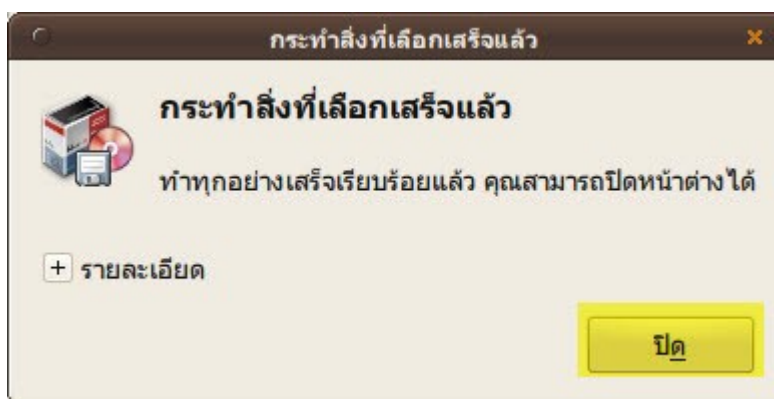
- จากนั้นที่ตัวเลือก วิธีตั้งค่า ที่ด้านบนของหน้าต่างให้เลือกเป็น ปรับเวลาให้ตรงกับเซิร์ฟเวอร์ในอินเทอร์เน็ต



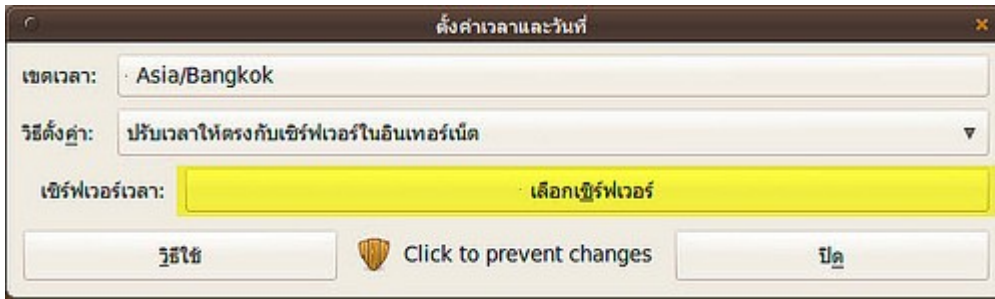
- จะปรากฏหน้าต่างบอกว่า ไม่มีโปรแกรม NTP ติดตั้งอยู่ ให้คลิกที่ ติดตั้งการสนับสนุนของ NTP



- จากนั้นรอให้ระบบติดตั้งโปรแกรมสักครู่



- เมื่อเสร็จจะมีช่องให้เลือกเซิร์ฟเวอร์เวลาที่จะใช้ตั้งค่า



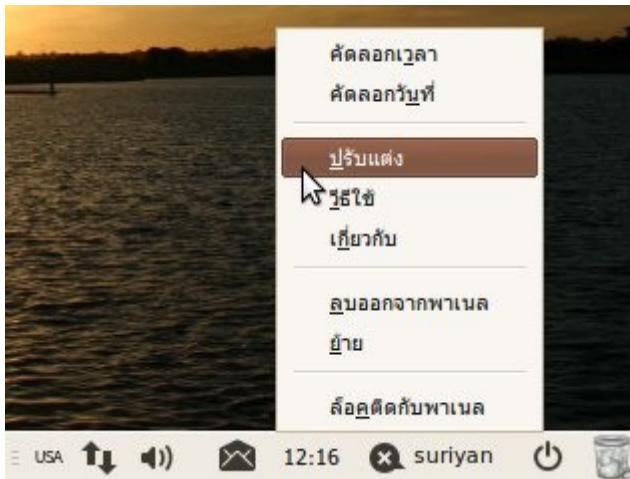
- ให้เลือกเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่ใกล้เพื่อให้สะดวกในการเชื่อมต่อ



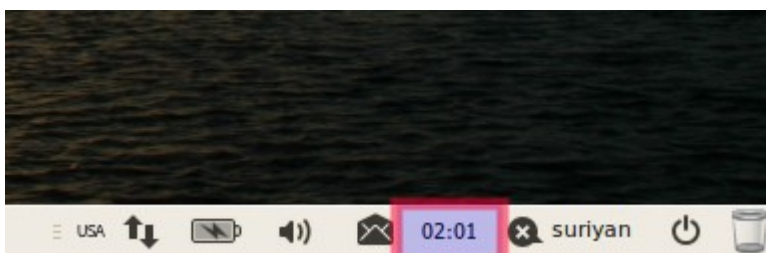
เสร็จแล้วให้ปิดโปรแกรมตั้งค่า โปรแกรมจะเชื่อมต่อเองเมื่อพร้อม

240. ต้องการเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลเวลาจาก 12 ชม. เป็น 24 ชม. ได้อย่างไร

เวลาที่แสดงอยู่บน Notification area ที่ด้านขวาบนของหน้าจอสามารถสลับการแสดงผลจากแบบ 12 ชม. (AM - PM) เป็น 24 ชม. ได้โดยการคลิกขวาที่เวลา บริเวณด้านขวาบนของหน้าจอ



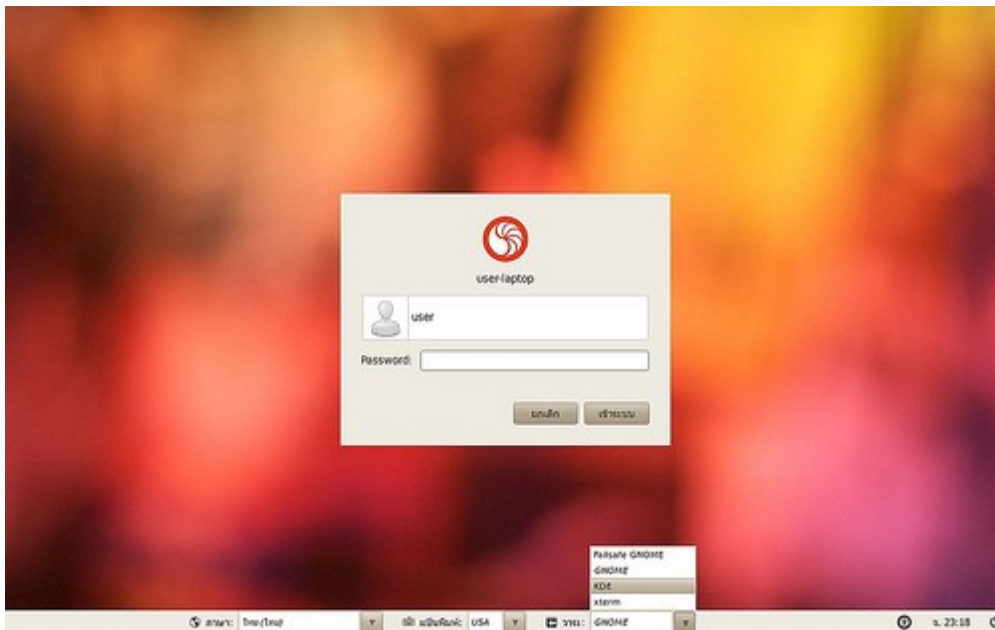
เลือกปรับแต่ง จะพบรูปแบบการแสดงผลเวลา ซึ่งสามารถเลือกได้ทันที



241. ติดตั้งสภาพแวดล้อมระบบแบบ KDE ลงไปใน suriyon แล้ว แต่เมื่อ login เข้าระบบยังพบว่าสภาพแวดล้อมยังคงเป็นแบบเดิม(GNOME) ต้องทำการตั้งค่าอย่างไรจึงจะสามารถใช้งานสภาพแวดล้อมแบบ KDE ได้

เมื่อติดตั้งสภาพแวดล้อมระบบแบบ KDE หรือ Desktop Environment ตัวอื่นๆแล้ว การจะเริ่มใช้งานสภาพแวดล้อมนั้นๆ จะต้องเลือกรูปแบบระบบตั้งแต่ก่อนเข้าใช้งาน (ในกรณีที่เลือกเข้าระบบอัตโนมัติไว้ ให้ออกจากระบบเพื่อเข้าสู่หน้าจอ Login ก่อน)

โดยการตั้งค่าจะอยู่ที่ตัวเลือก Session หรือ วาระ จากนั้นเลือกสภาพแวดล้อมที่ต้องการแล้วจึงเข้าระบบ



ตัวอย่างหน้าจอการทำงานของระบบ KDE

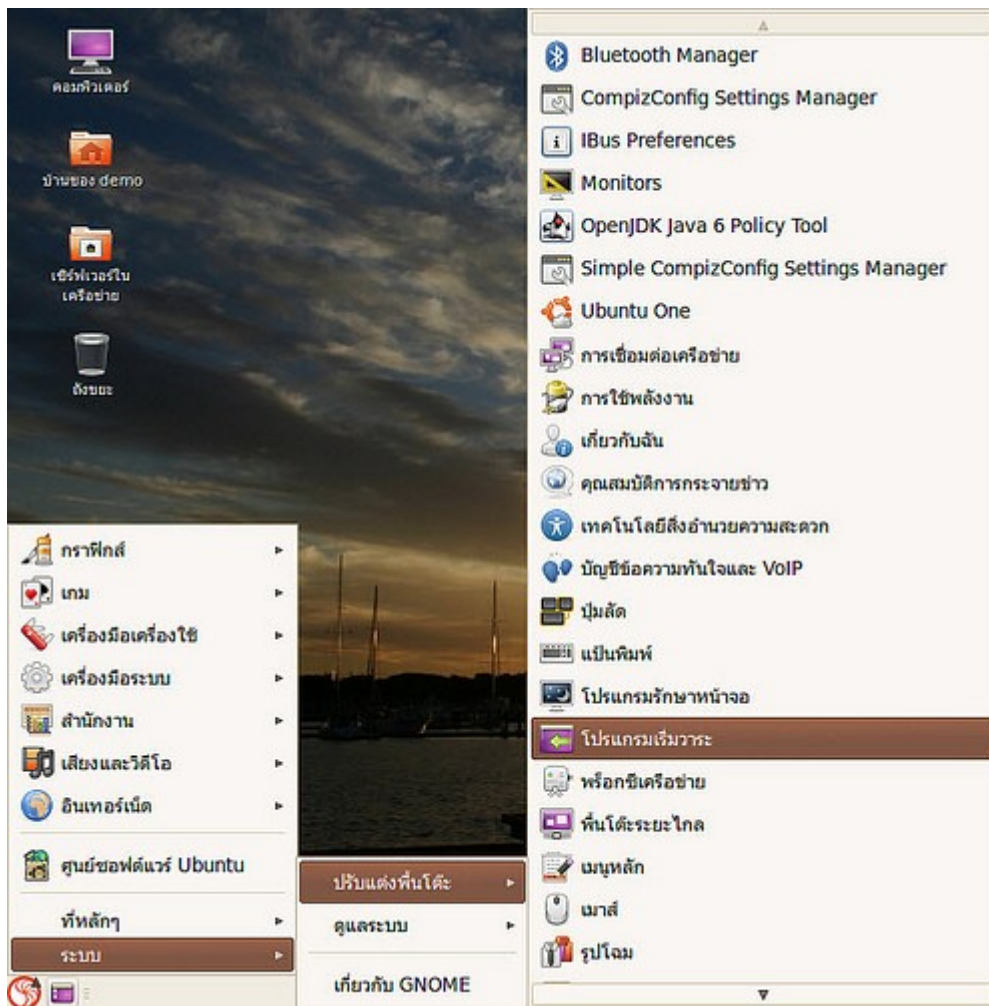


242. ต้องการให้โปรแกรมเปิดขึ้นเองอัตโนมัติ เมื่อเปิดเครื่อง

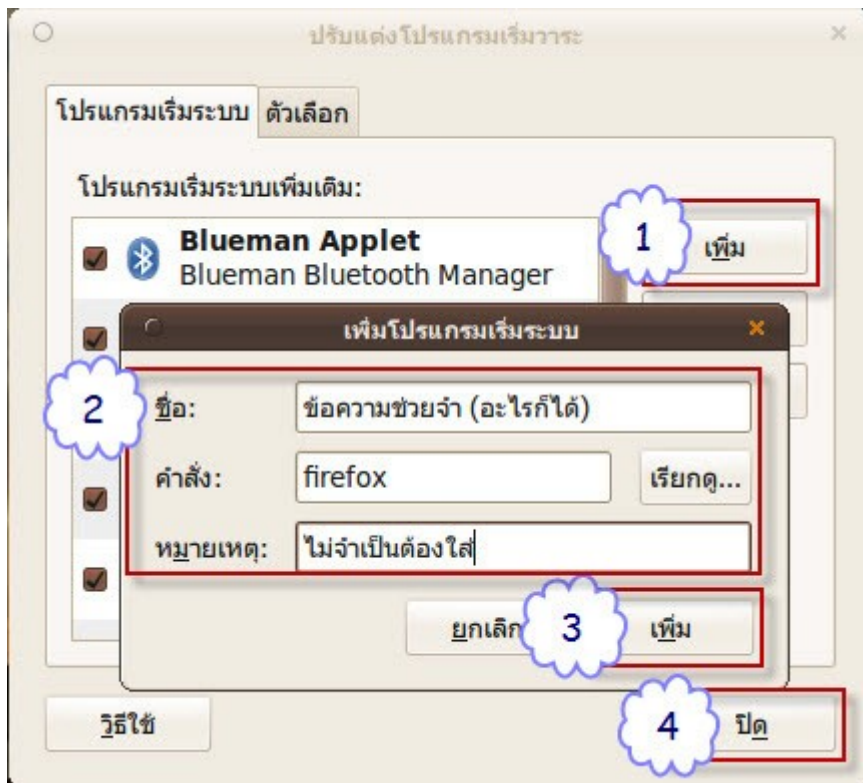
ในการทำงานบางอย่างเราอาจต้องใช้โปรแกรมซ้ำๆ ในทุกๆ วัน ซึ่งการจะต้องคอยเปิดโปรแกรมซ้ำๆ ในทุกครั้งที่เปิดเครื่องก็อาจจะเป็นสิ่งที่น่ารำคาญ

ใน Suriyan มีเครื่องมือที่จะช่วยเรียกโปรแกรมให้เราอัตโนมัติเมื่อเริ่มระบบ โดยโปรแกรกดังกล่าวมีชื่อว่า โปรแกรมเริ่มวาระ โดยสามารถเข้าถึงได้โดย

ไปที่เมนู ระบบ > ปรับแต่งพื้นที่โต๊ะ > โปรแกรมเริ่มวาระ



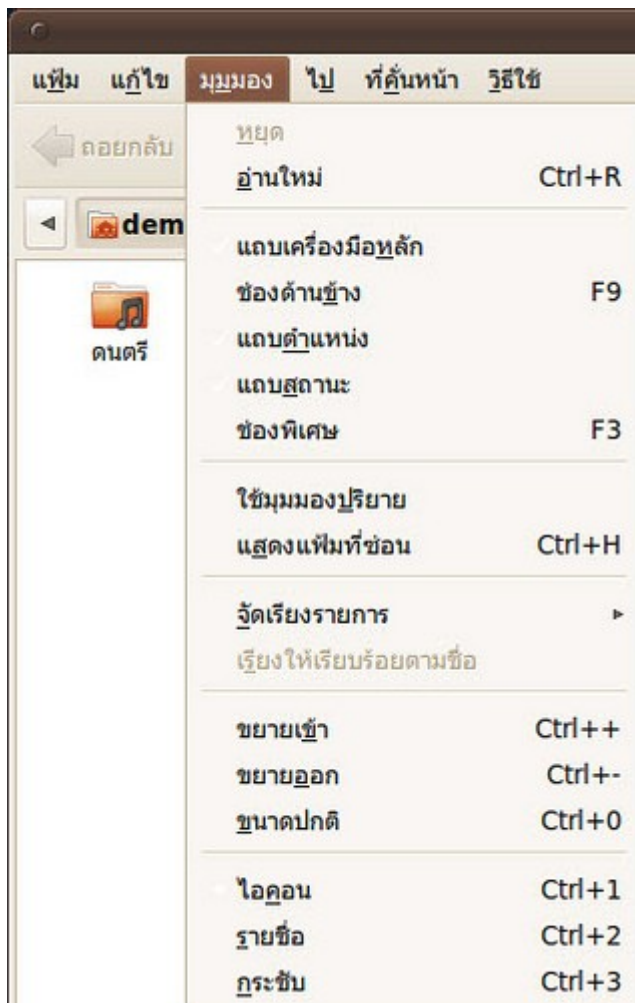
เพิ่ม โปรแกรมใดๆ ที่คุณต้องการให้เริ่มอัตโนมัติโดยคลิกที่ปุ่มเพิ่ม แล้วป้อนชื่อโปรแกรมที่คุณต้องการลงไป เช่น firefox สำหรับเว็บเบราว์เซอร์, evolution สำหรับโปรแกรมอีเมล หรือ empathy สำหรับโปรแกรมแชท



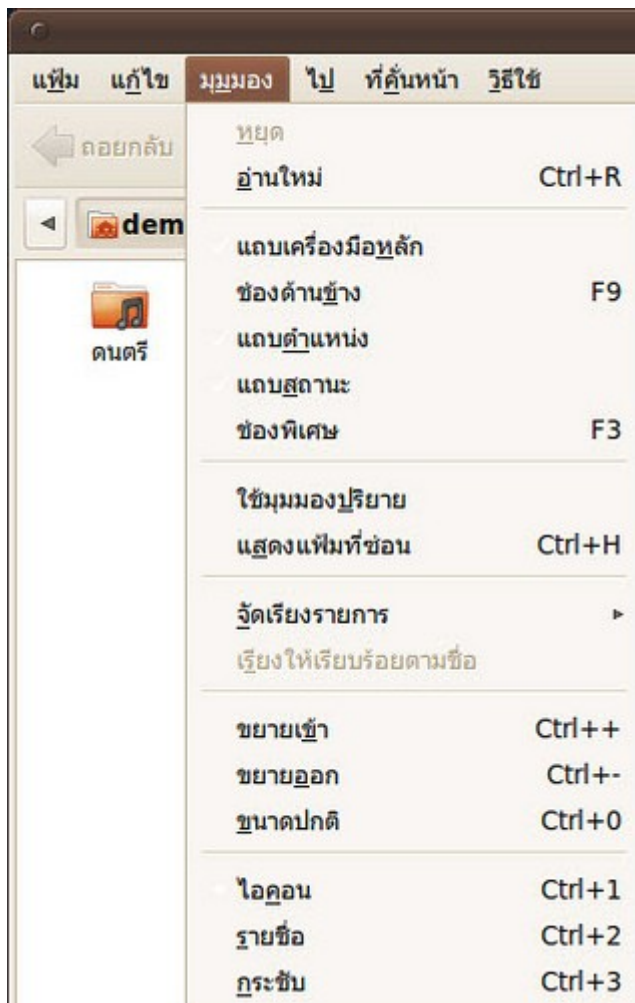
243. ปรับการตั้งค่าต่างๆ จนรกไปหมด อยากกลับคืนการตั้งค่าเป็นแบบเดิม

การตั้งค่าต่างๆ ใน Suriyan จะถูกเขียนไว้เป็นแฟ้มซ่อนในโฟลเดอร์บ้าน การลบการตั้งค่าต่างๆ ด้วยวิธีง่ายๆ ก็คือ ลบไฟล์ของการตั้งค่าที่เขียนไว้ในโฟลเดอร์บ้านนั่นเอง

วิธีการ ให้เปิดโปรแกรมจัดการแฟ้ม เข้าไปที่โฟลเดอร์บ้าน ที่โปรแกรมจัดการแฟ้ม ไปที่เมนูมุมมอง เลือกแสดงแฟ้มซ่อน



จะปรากฏเพิ่มซ่อน (มี . นำหน้าชื่อ) ให้ลบโฟลเดอร์เหล่านั้น และไฟล์ทั้งหมด จากนั้นรีสตาร์ทเครื่อง การตั้งค่าจะกลับเข้าสู่สถานะเดิม



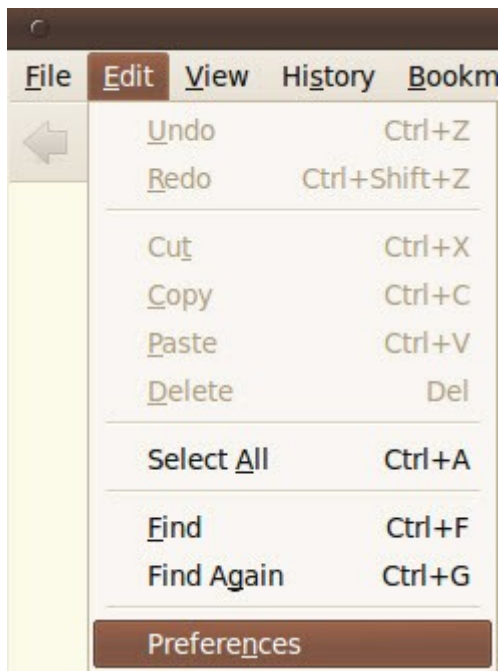
ข้อควรระวัง การลบการตั้งค่า ข้อมูลรหัสผ่าน ที่คั่นหน้าเว็บ ชุดตกแต่ง ภาพพื้นหลัง จะสูญหายทั้งหมด

244. กำหนด Firefox ให้ใช้ Webmail เป็นค่าปริยายในการส่งอีเมล

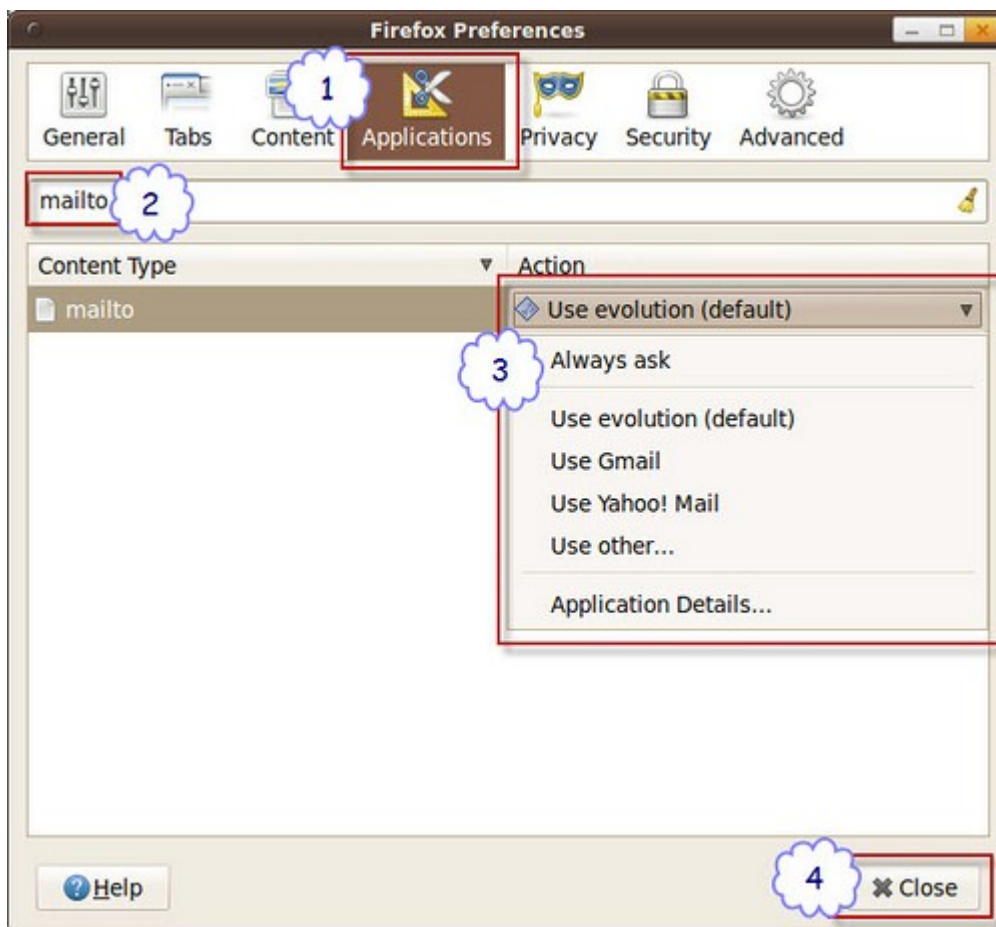
โดยปกติเมื่อเราคลิกลิงก์อีเมลใน Firefox โปรแกรม Evolution จะถูกเรียกขึ้นมา เพราะเป็นโปรแกรมอีเมลปริยายของระบบ แต่เราก็สามารถตั้งค่าให้เปิดหน้า Webmail (เช่น gmail) ขึ้นมาแทนได้

วิธีทำ

- ที่หน้าโปรแกรม Firefox ไปที่ เมนูแก้ไข > ปรับแต่ง



- ที่หน้าต่างแก้ไขค่าปรับแต่ง เลือกแท็บ แอปพลิเคชัน
- เลื่อนหาบรรทัดที่เขียนว่า mailto
- เปลี่ยนค่าที่ช่องดังกล่าวให้เป็นบริการอีเมลที่ต้องการ



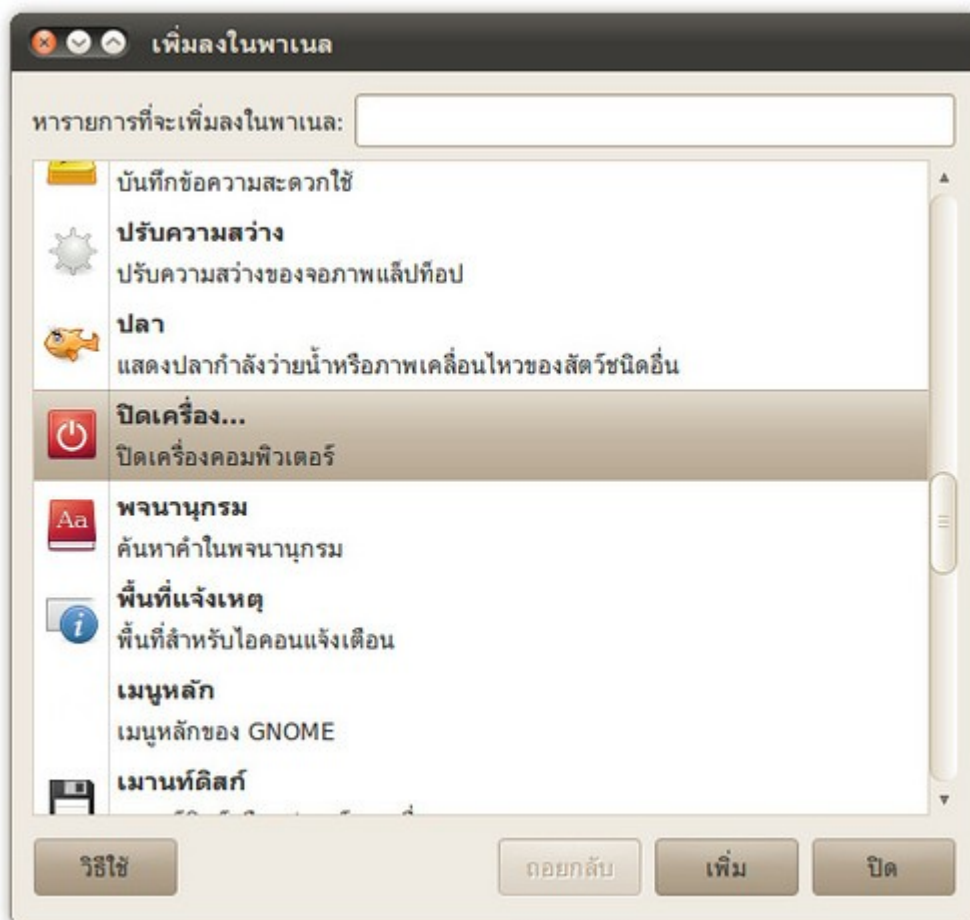
245. ปุ่มคำสั่งบนแถบเมนูด้านล่าง ของ Suriyan หายไป

ปุ่มคำสั่งหรือเมนูต่างๆ ที่ Panel ด้านล่างของ Suriyan จะมีชื่อเรียกว่า Applet หาก Applet หายไป เราสามารถเรียกคืนได้ด้วยวิธีการดังนี้

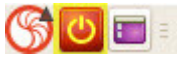
- คลิกขวาบนที่ว่างของ Panel เลือก เพิ่มลงในพาเนล



- คลิกเลือกรายการที่หายไป จากนั้นคลิกปุ่มเพิ่ม



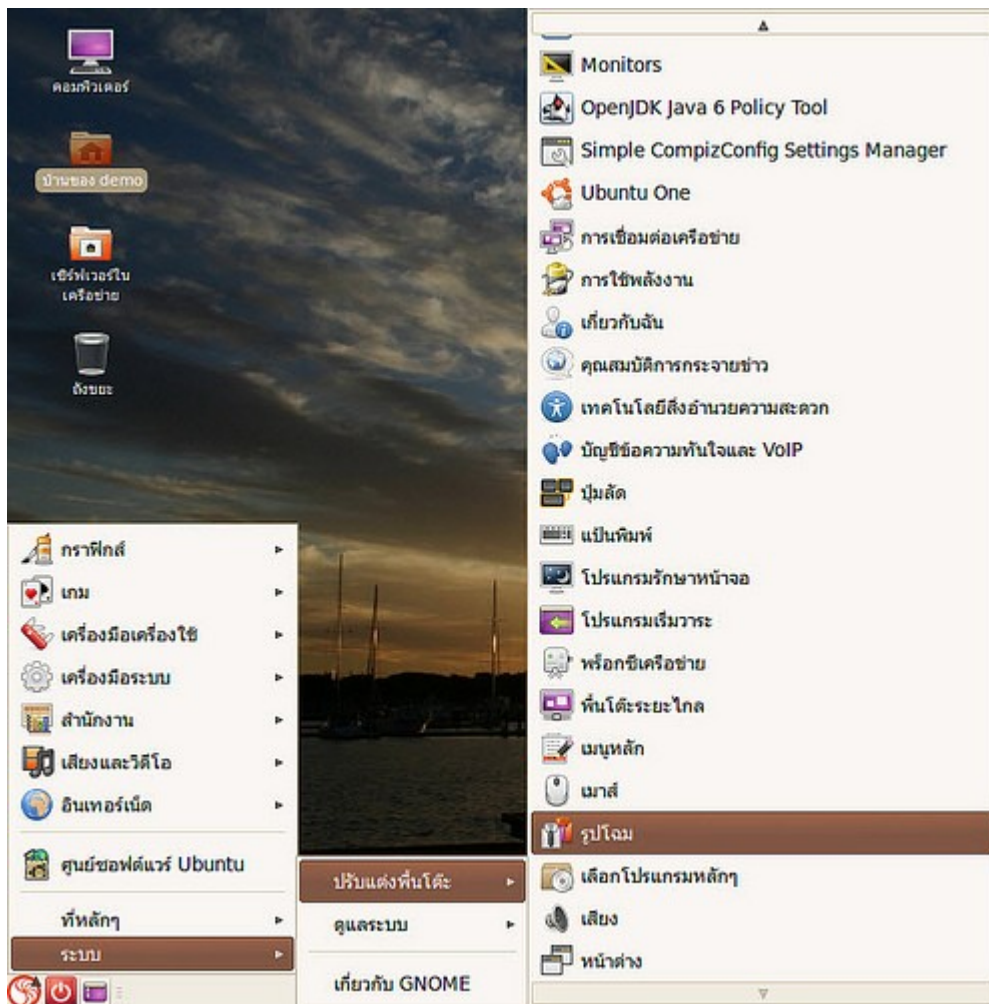
- Applet ที่เลือกจะปรากฏขึ้นบน Panel



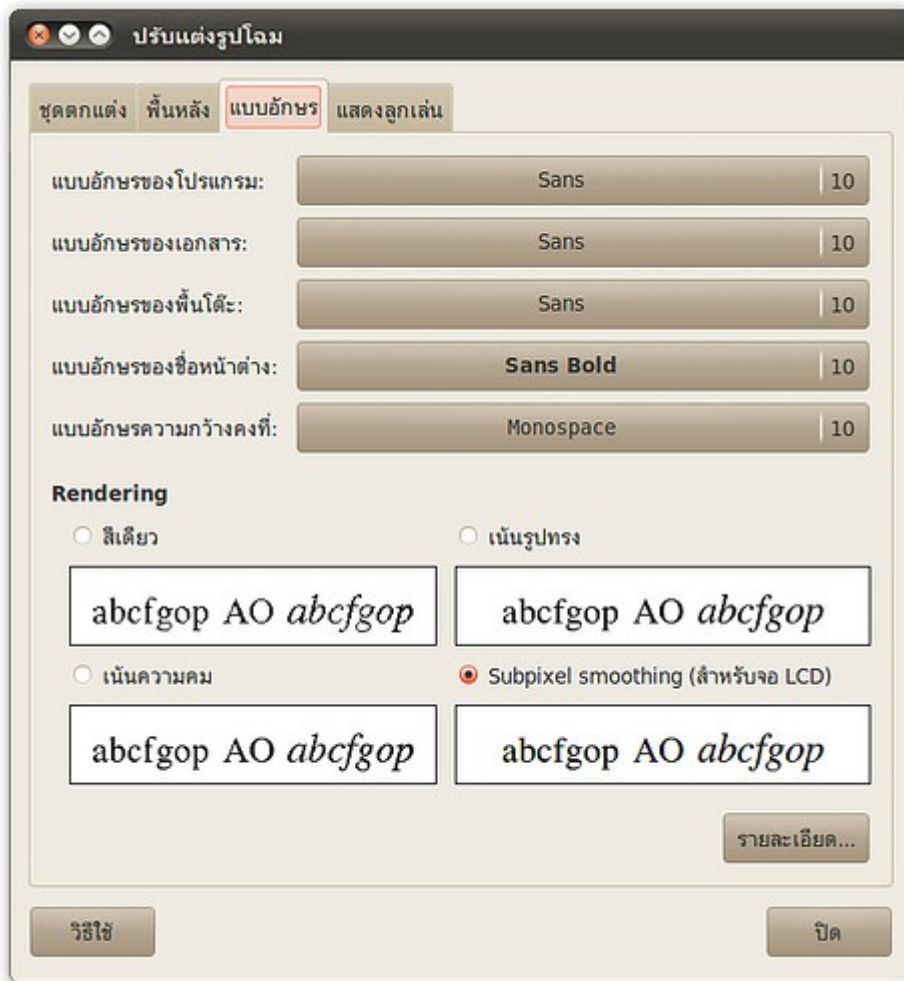
246. จอที่ใช้ละเอียดสูงมากจนตัวอักษรเล็กทำให้ใช้งานยาก สามารถแก้ไขได้อย่างไร

หากตัวอักษรที่แสดงบนหน้าจอมีขนาดเล็กเกินไป เนื่องจากหน้าจอที่ใช้มีความละเอียดสูงมาก เราสามารถแก้ไขได้โดยปรับขนาดของแบบอักษรที่แสดงผลให้ใหญ่ขึ้น โดยสามารถทำได้ด้วยวิธีการดังนี้

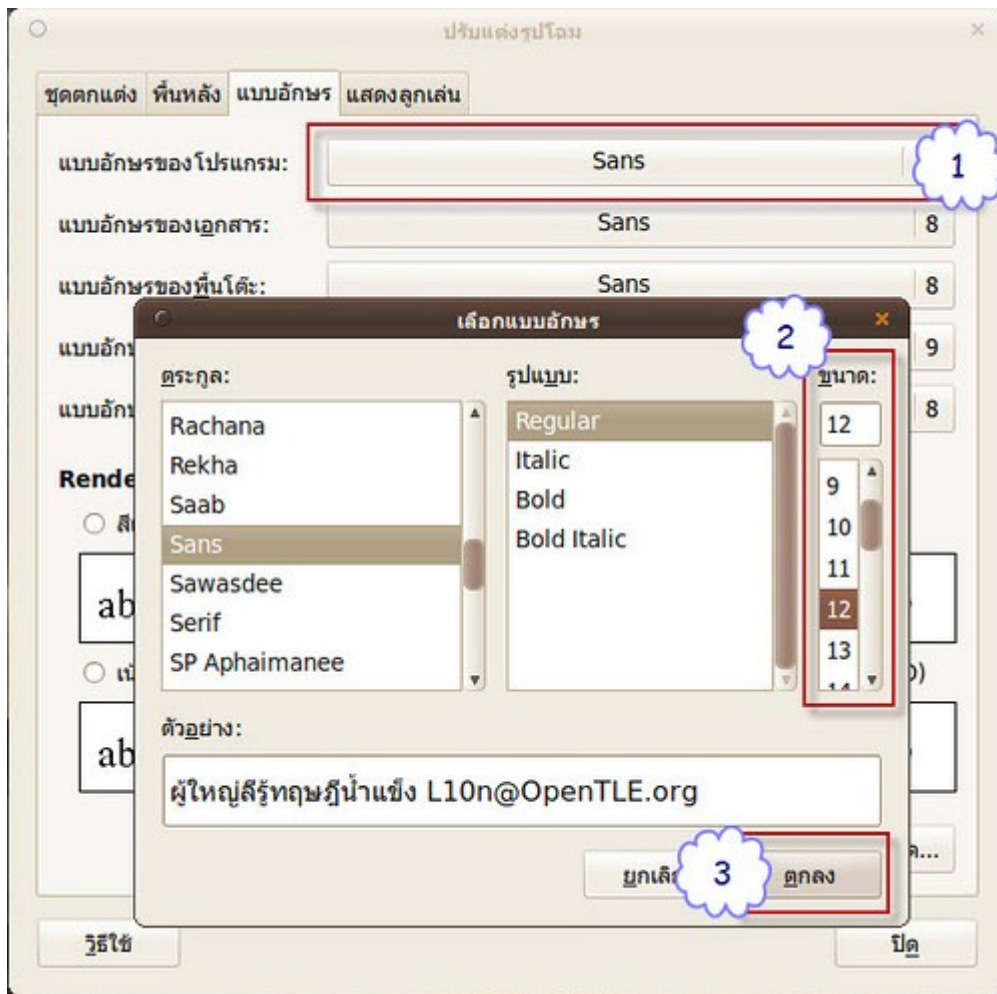
- ไปที่เมนูระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > รูปโฉม



- เลือกแท็บ แบบอักษร

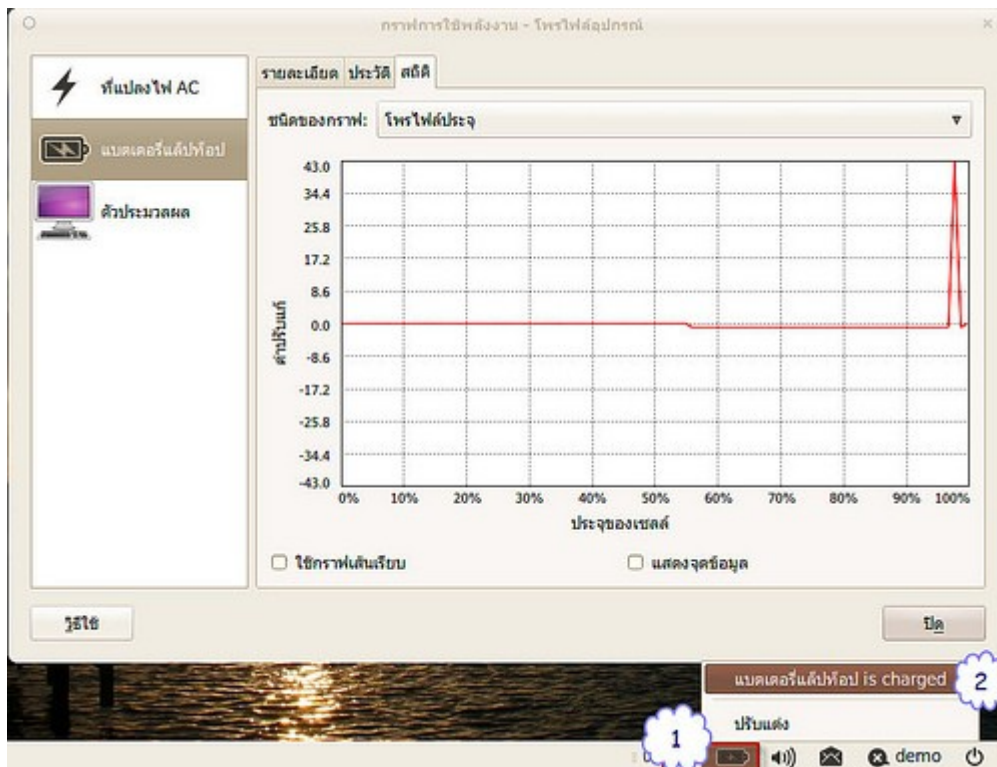


- เลือกขนาดตามความต้องการ



247. อยากทราบว่าใช้งานแบตเตอรี่ไปแล้วนานเท่าใด

Suriyan มีระบบกราฟพลังงาน โดยเปิดดูได้ที่คลิกที่ไอคอนแบตเตอรี่ เลือกตัวเลือกบนสุด



จะเป็นการแสดงกราฟว่ามีการถอดออกเมื่อไร และแบตเตอรี่ลดลงไวเพียงใด

กราฟการใช้พลังงาน - ข้อมูลอุปกรณ์

รายละเอียด ประวัติ สถิติ

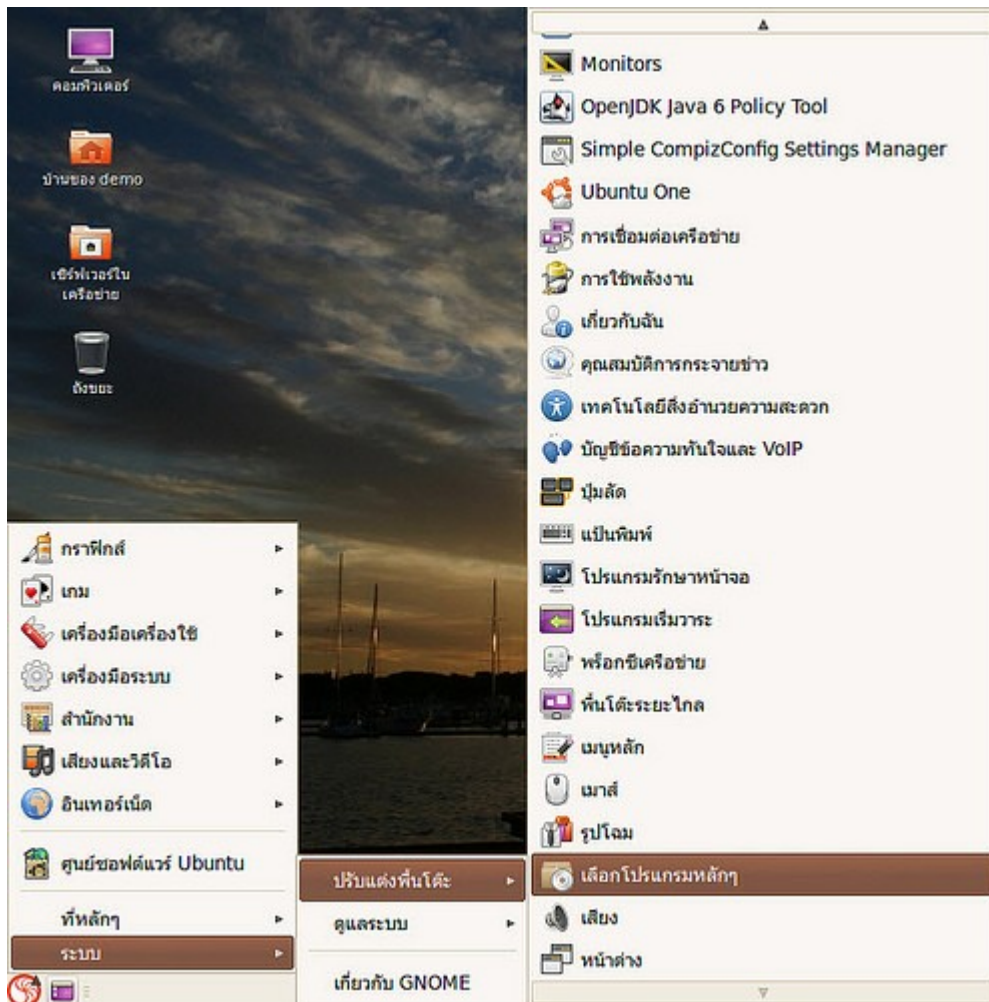
แอตทริบิวต์	ค่า
อุปกรณ์	battery_BAT0
ชนิด	แบตเตอรี่แล็ปท็อป
ผู้จำหน่าย	innotek
รุ่น	1
เลขลำดับผลิตภัณฑ์	0
จ่ายพลังงาน	ใช่
ข้อมูลล่าสุด	823 วินาที
ปรากฏอยู่	ใช่
ประจุไฟได้	ใช่
สถานะ	fully-charged
พลังงาน	50.0 Wh
พลังงานเมื่อไฟหมด	0.0 Wh
พลังงานเมื่อประจุเต็ม	50.0 Wh
พลังงาน (ค่าออกแบบไว้)	50.0 Wh
อัตรา	0.0 W
ศักย์ไฟฟ้า	10.0 V
เวลาที่เพิ่มขึ้น	0 seconds
เวลาที่หมด	0 seconds

ดูใช้ ปิด

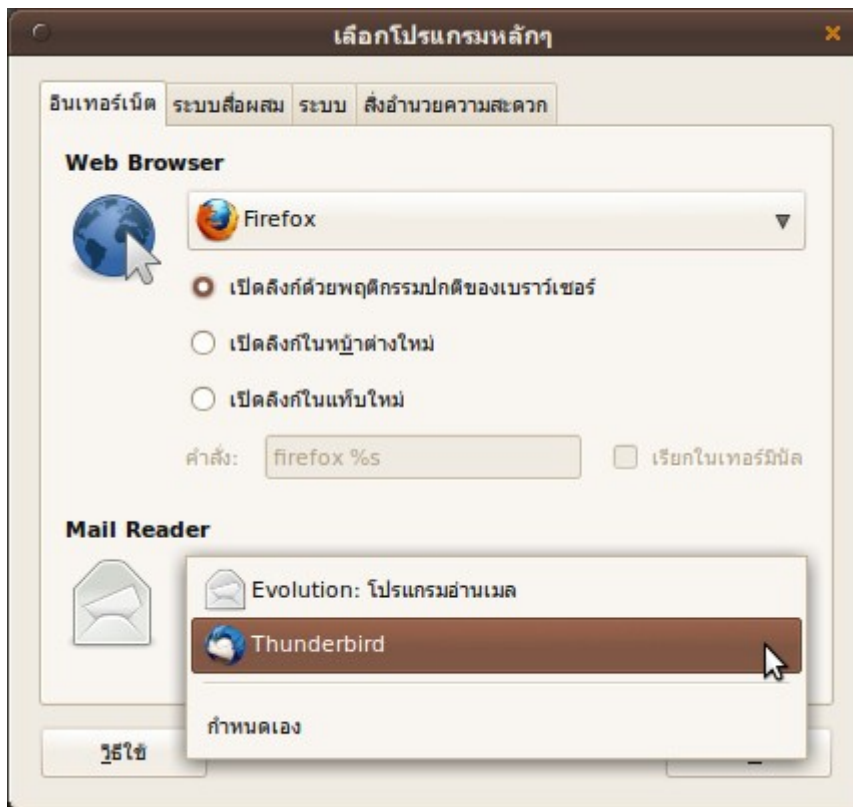
248. จะเปลี่ยนให้ Thunderbird เป็นโปรแกรมอ่านเมลหลักๆ ได้อย่างไร

Suriyan ตั้งค่าให้ Evolution เป็นค่าปริยายสำหรับโปรแกรมอ่านเมล หากต้องการเปลี่ยนไปใช้ Thunderbird สามารถทำได้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > เลือกโปรแกรมหลักๆ



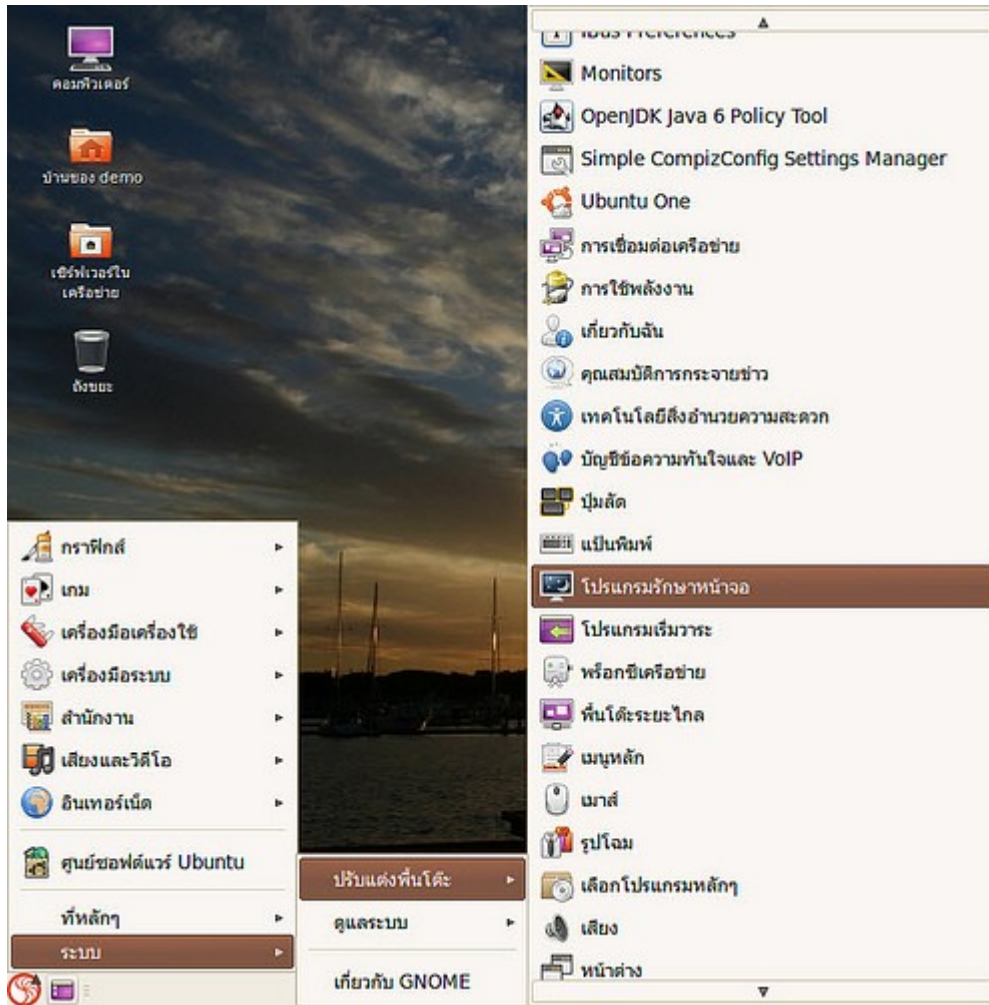
สามารถ เปลี่ยนโปรแกรมหลักๆ ในแต่ละหมวดได้ นอกเหนือจากหมวดโปรแกรมอ่านเมล โดยจะเปลี่ยนได้นั้นต้องมีโปรแกรมชนิดเดียวกันอย่างน้อย 2 ตัว



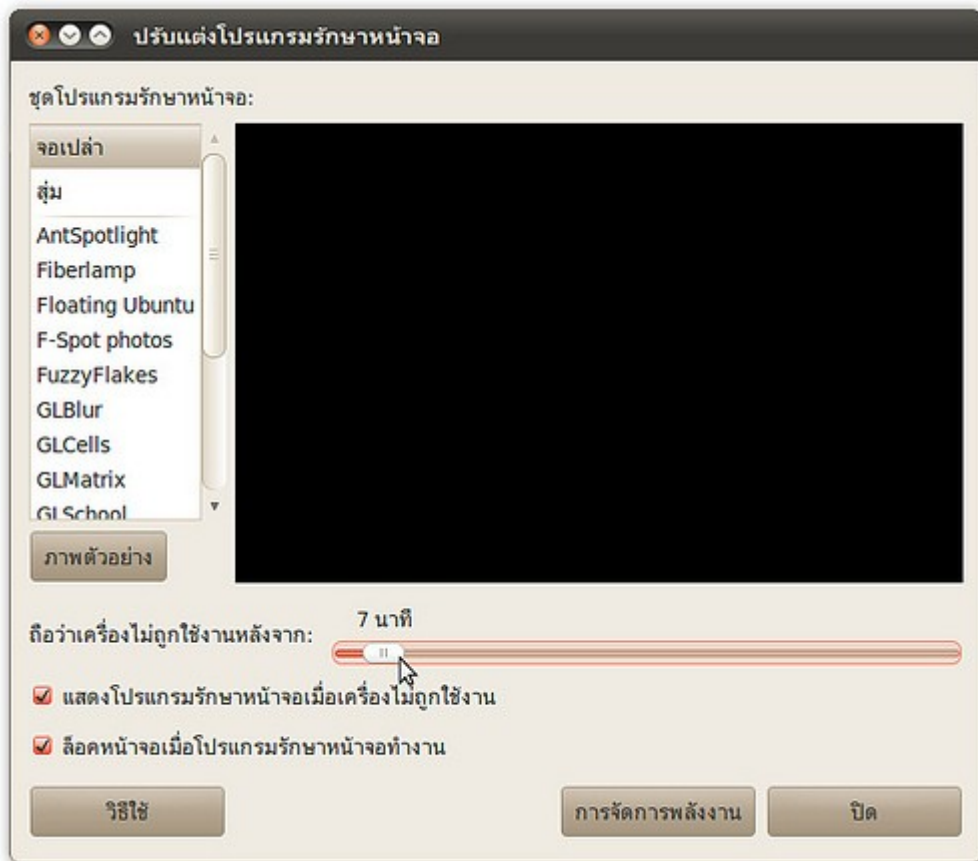
249. ต้องการปรับเวลาทำงานของ screensaver ทำได้อย่างไร

สามารถปรับเวลาการทำงานของภาพพิกหน้าจอได้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นที่โต๊ะ > โปรแกรมรักษาหน้าจอ

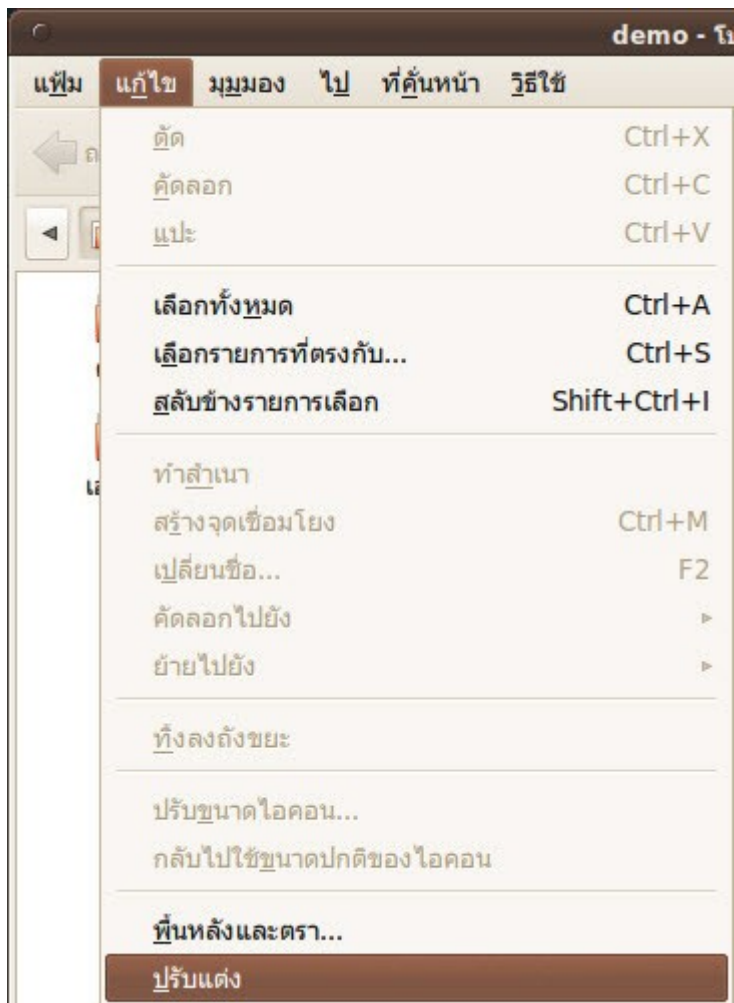


โดยลากปรับแถบเลื่อนด้านล่าง

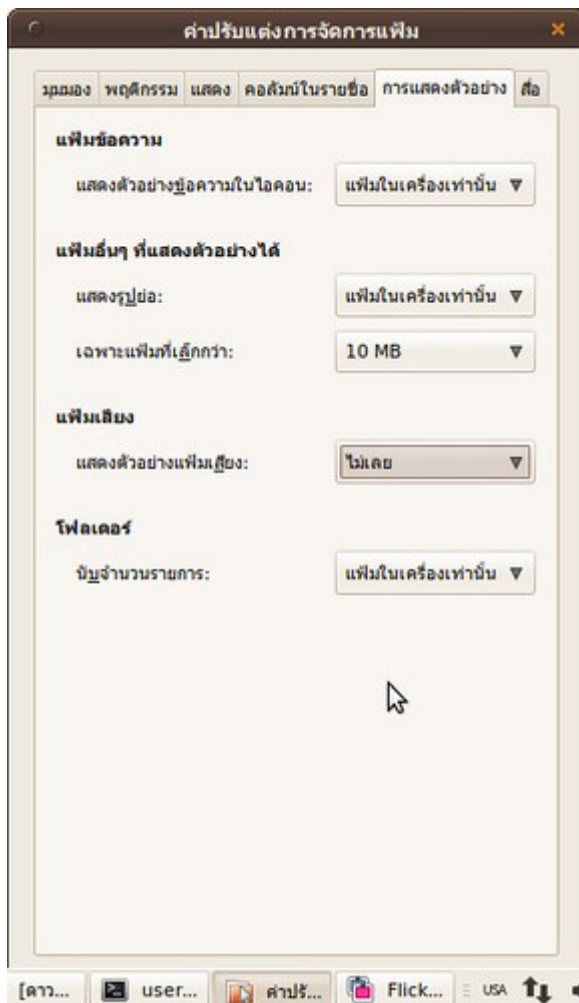


250. จะปิดคุณสมบัติเล่นไฟล์เสียงเองเวลาใช้เมาส์ชี้ที่ไฟล์เสียงในโปรแกรมท่องไฟล์ได้อย่างไร

ให้เปิดโปรแกรมท่องไฟล์ขึ้นมาแล้วไปที่ แก้วไข > ปรับแต่ง



ในแท็บ "การแสดงตัวอย่าง" ในช่อง "แสดงตัวอย่างเพิ่มเสียง" ให้เลือกที่ "ไม่เลย" แล้วปิดหน้าต่างไป

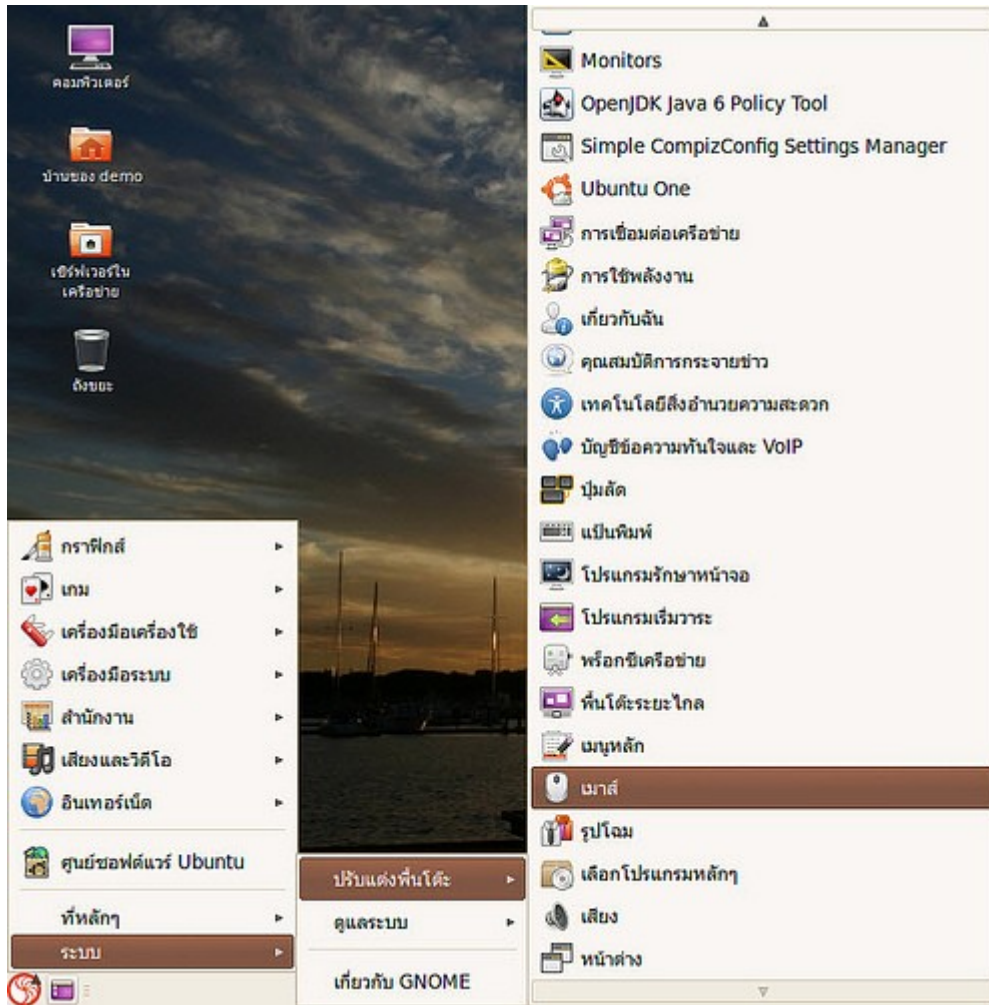


251. เป็นคนถนัดซ้าย สามารถปรับ mouse ใน suriyan ได้อย่างไร

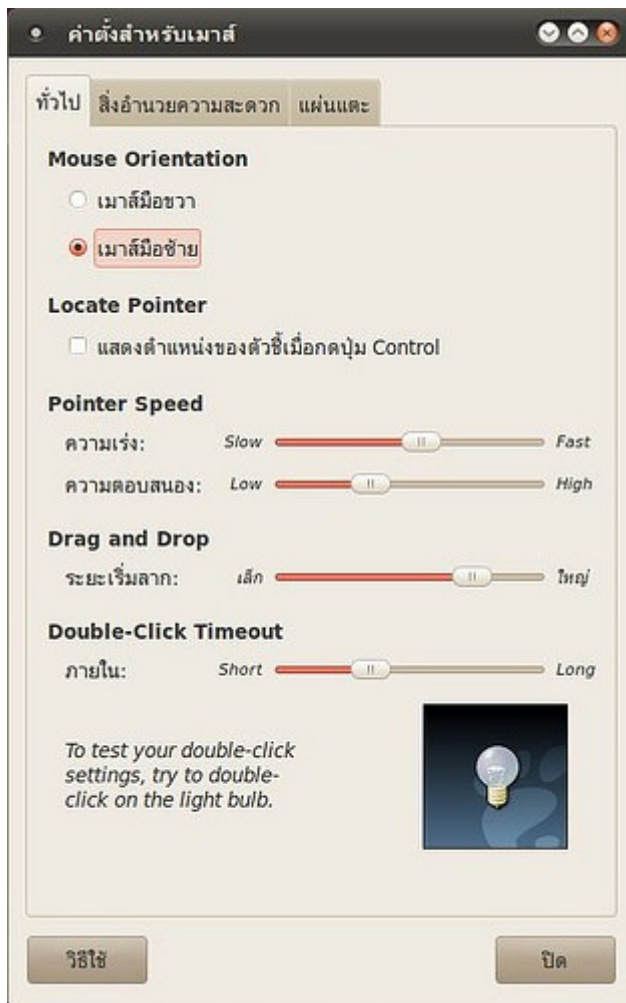
สำหรับคนที่ถนัดซ้าย สามารถปรับแต่งการใช้งานเมาส์ให้เหมาะกับการใช้งานได้ดังนี้

วิธีการ

- ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > เมาส์



- ในส่วนของ Mouse Orientation ให้ click เลือกไปที่ "เมาส์มือซ้าย"
- กดปุ่ม ปิด

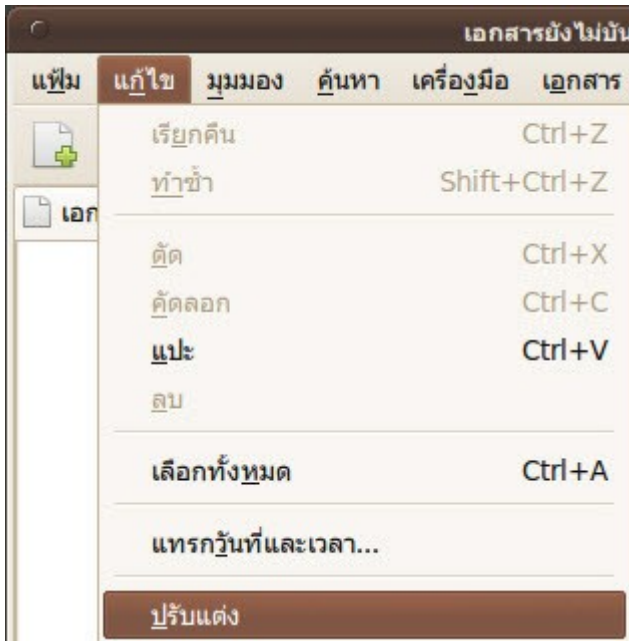


หลังจากนั้นก็จะสามารถใช้งานทันที

252. จะให้ gEdit ตั้งเวลาบันทึกไฟล์อัตโนมัติได้หรือไม่

หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ เช่น ไฟฟ้าดับ หรือผลออกดปุ่มปิดโปรแกรมโดยไม่ตั้งใจอยู่บ่อยครั้งในขณะที่ยังไม่ได้บันทึก แฟ้มในโปรแกรม gEdit เราสามารถแก้ไขปัญหานั้นได้ ด้วยการตั้งค่าโปรแกรม gEdit ให้บันทึกแฟ้มอัตโนมัติ ตามระยะเวลาที่ต้องการ ซึ่งสามารถทำได้ด้วยวิธีการดังนี้

ไปที่เมนู แก้ไข > ปรับแต่ง จะปรากฏหน้าต่างปรับแต่งค่าโปรแกรม gEdit



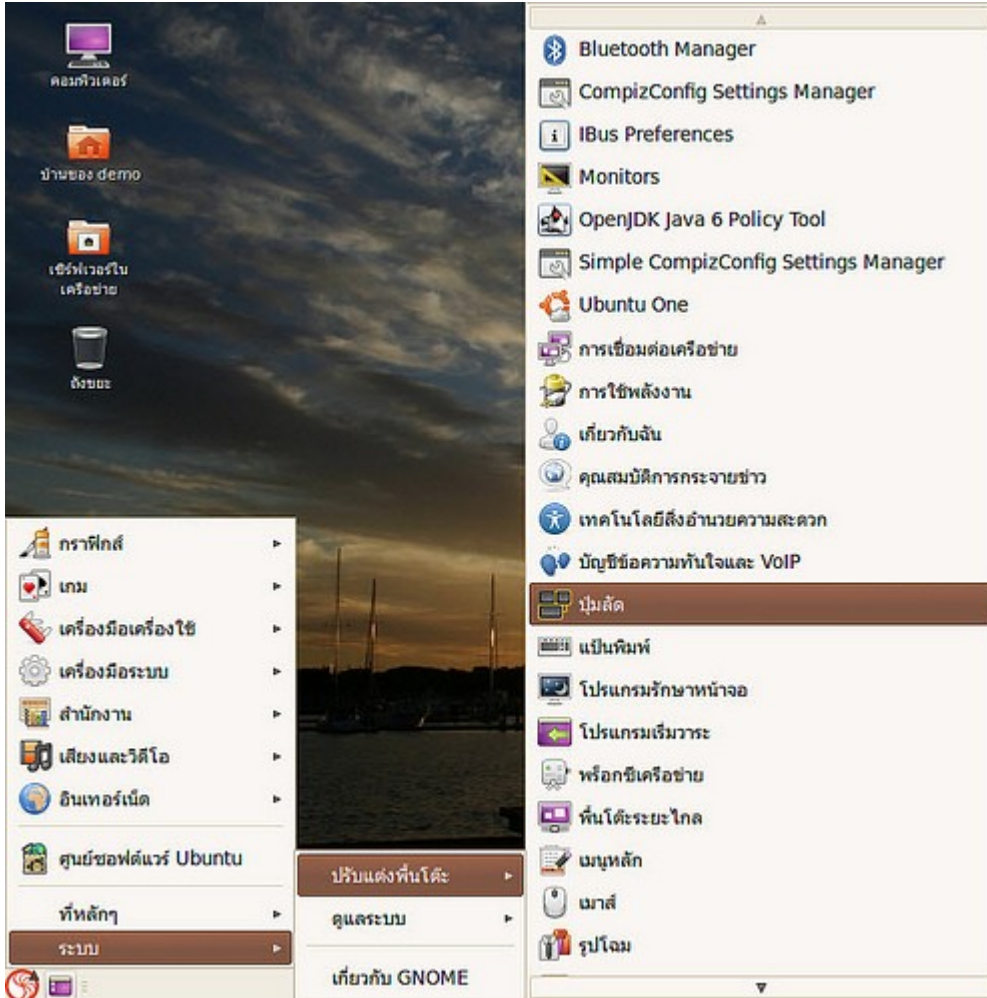
ให้ เลือกแท็บ เครื่องมือแก้ไข จากนั้น ทำเครื่องหมายในช่อง บันทึกแฟ้มปัจจุบันโดยอัตโนมัติ และป้อนระยะเวลาของ ความถี่ที่ต้องการให้บันทึกแฟ้มตามต้องการ

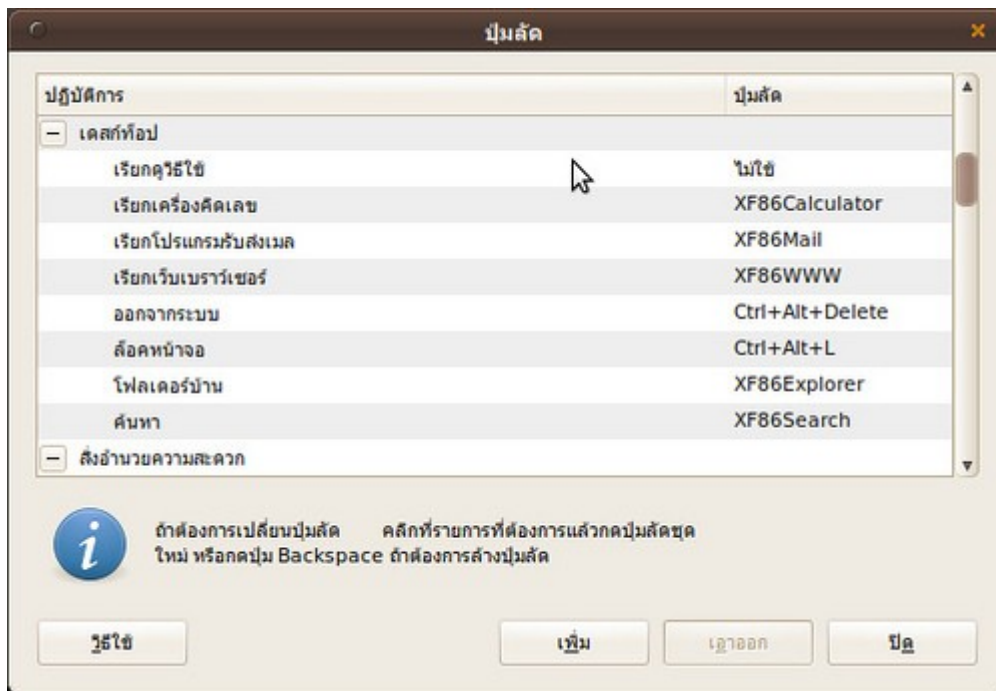


253. มี key ลัดที่ใช้งานบ่อยๆใน suriyon แนะนำบ้างไหมครับ

สามารถดูและเปลี่ยนปุ่มลัดได้ โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > ปุ่มลัด

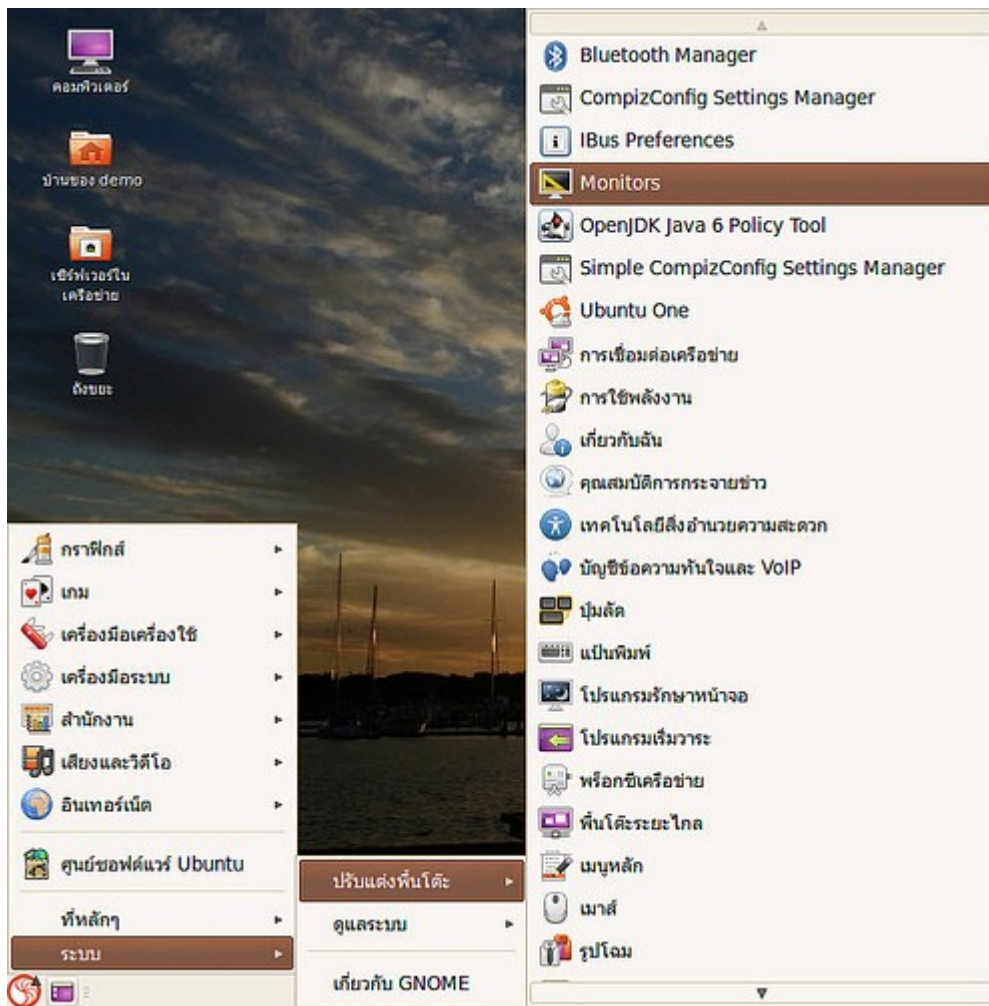




254. ถ้าต้องการปรับตั้งค่าความละเอียดของหน้าจอ(resolution) จะตั้งค่าได้ตรงไหน

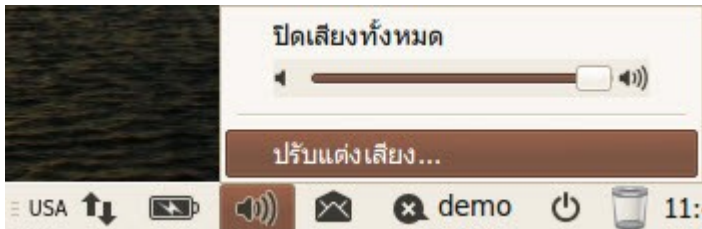
การปรับค่าความละเอียดหน้าจอสามารถปรับได้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นที่โต๊ะ > Monitors

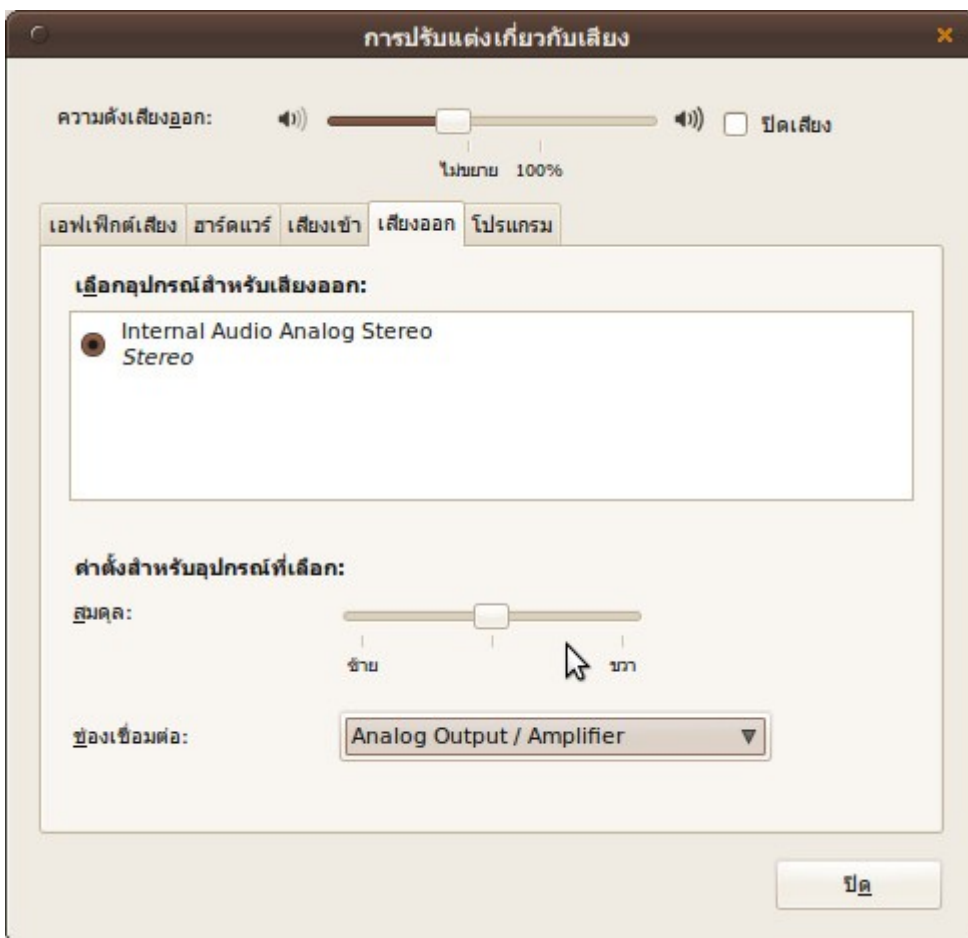


255. เล่นแผ่น Karaoke ที่แยกการเล่นเสียงร้องและดนตรีเป็นคนละลำโพง ต้องการโปรแกรมเล่นเสียงออกเพียงลำโพงเดียวได้หรือไม่

ที่ไอคอนปรับเสียง คลิก และเลือก ปรับแต่งเสียง



เลือกแท็บ เสียงออก จะปรากฏแถบเลื่อนสมดุลเสียง ให้ปรับตามต้องการ

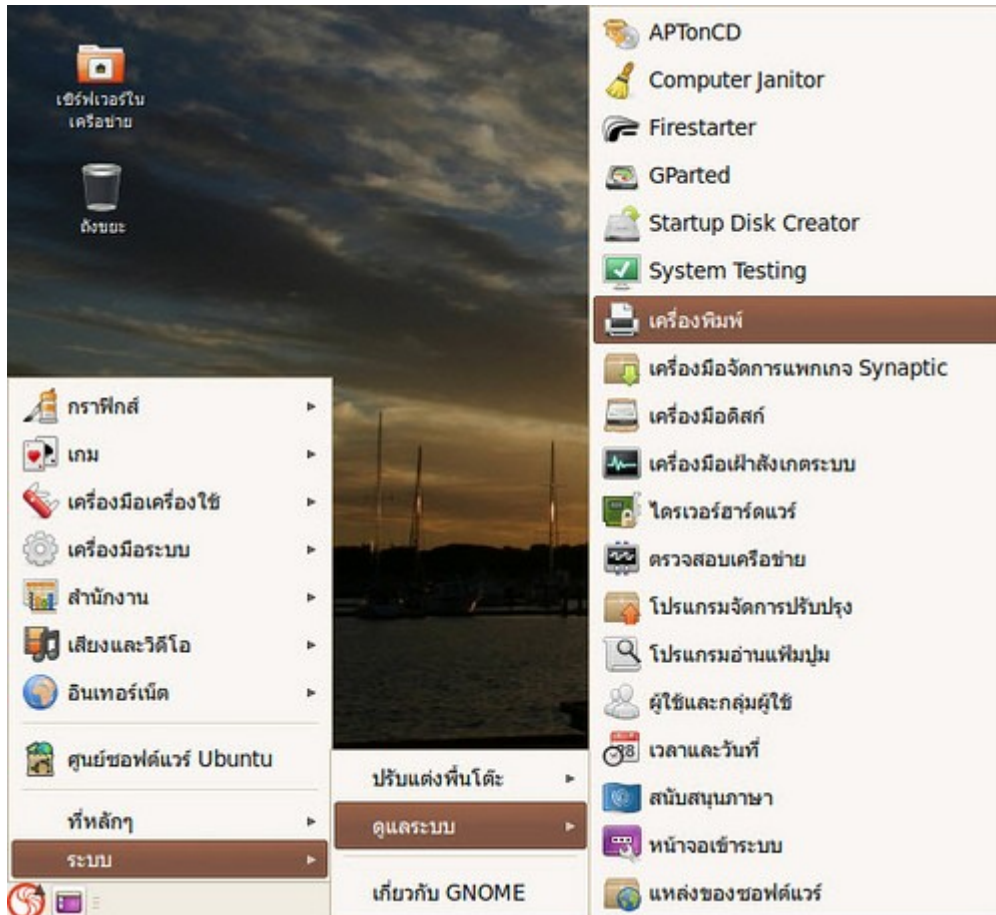


Printing

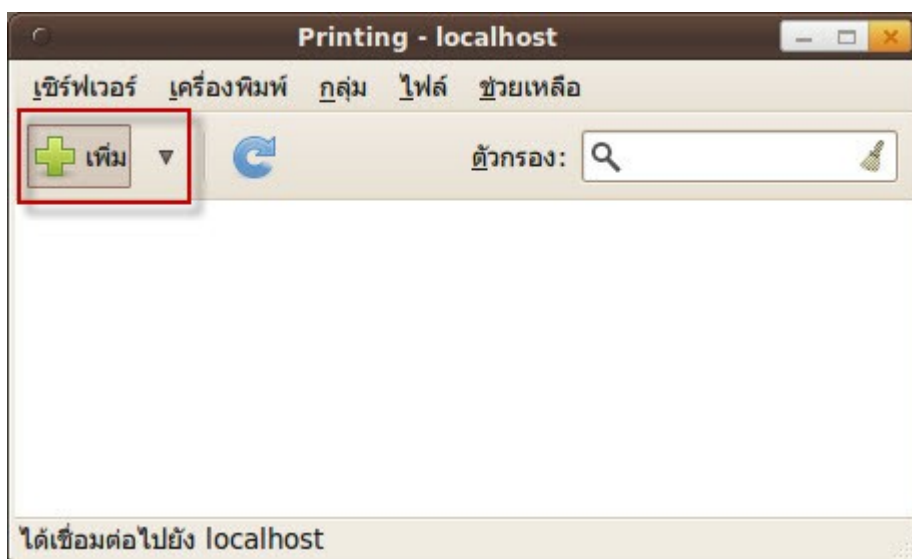
256. printer ที่เปิด share เอาไว้ จะสามารถ add printer ได้อย่างไร

การเพิ่มเครื่องพิมพ์ที่แชร์ไว้ทำได้โดย

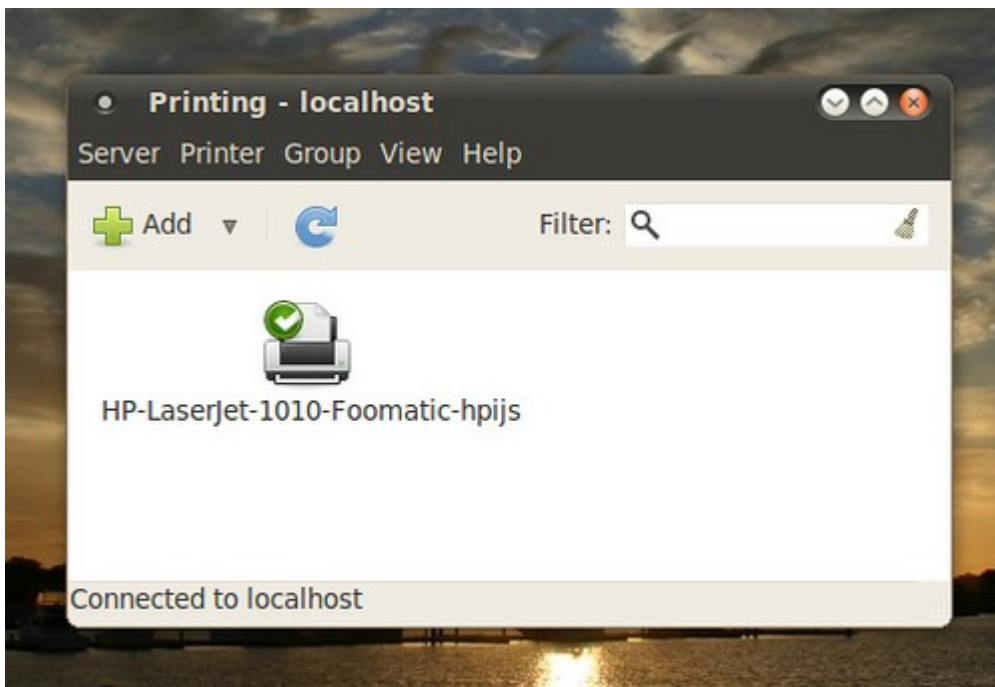
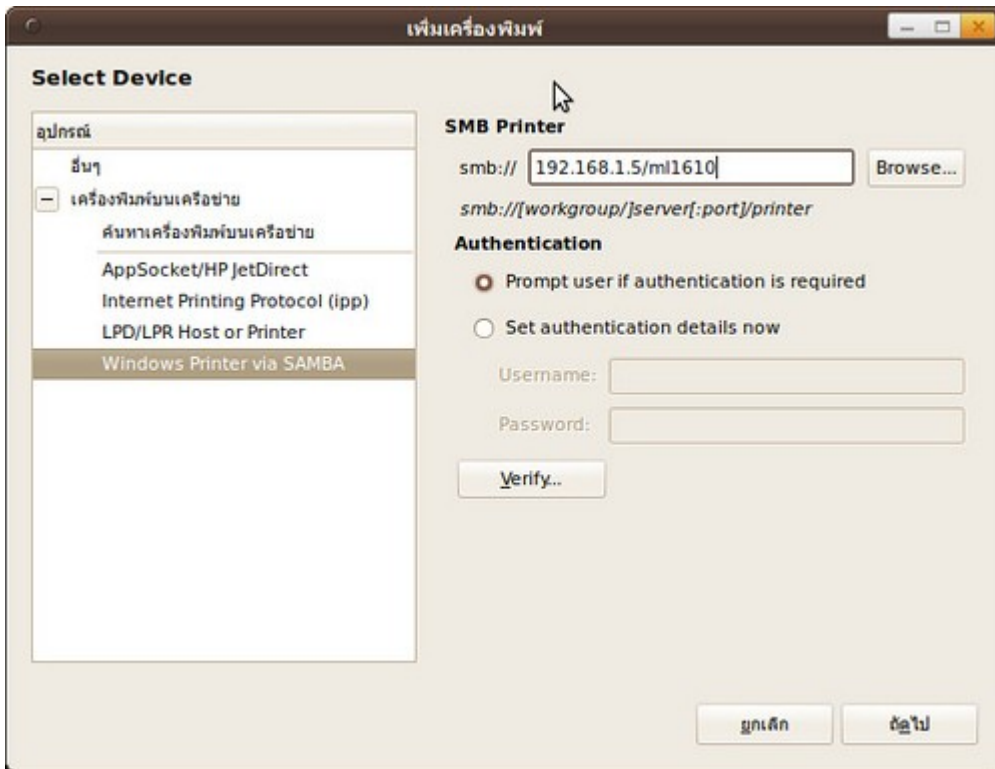
ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > เครื่องพิมพ์



กด เพิ่ม



เลือก เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย > Windows Printer via SAMBA แล้วพิมพ์ตำแหน่ง โดยไม่มี \\ นำหน้า เช่น 192.168.1.5/ml1610 หากไม่ทราบสามารถใช้ปุ่ม Browse ได้



257. ลอง add printer ใน suriyon แล้วพบว่า printer รุ่นที่ใช้อยู่ไม่มี driver ใน suriyon จะสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างไร

1. ในโปรแกรมจัดการเครื่องพิมพ์ เมื่อทำการเพิ่ม Printer จะมีให้เลือกค้นหา Driver ผ่านอินเทอร์เน็ต ซึ่งพอที่จะแก้ไขปัญหาในส่วนนี้ได้
 2. ถ้ายังไม่สามารถหา driver ใน suriyon ได้ก็ยังมีแหล่งที่รวบรวม driver ของ printer สำหรับ linux คือ <http://www.openprinting.org/printers> ซึ่ง driver รุ่นที่เราต้องการอาจหาได้จากเว็บไซต์ดังกล่าว
 3. กรณีที่ไม่สามารถหา driver ได้จริงๆ อาจต้องใช้ driver ของ printer รุ่นที่ใกล้เคียงมาติดตั้งแทน ซึ่งอาจจะพิมพ์งานแทนกันได้อย่างสมบูรณ์ หรืออาจจะใช้งานแทนกันได้ในบางส่วน หรือไม่ได้เลยจะขึ้นอยู่กับความแตกต่างของ hardware ว่าแตกต่างกันมากน้อยขนาดไหน
- แนะนำ: ควรหาข้อมูลจากผู้ผลิตหรือจากอินเทอร์เน็ตก่อนซื้อ printer มาติดตั้ง

258. ควรติดตั้ง Anti virus โปรแกรมใดให้ Suriyan

ระบบปฏิบัติการ Suriyan จะไม่ถูกโจมตีจาก Virus ที่ติดมาจาก Windows แม้ว่าไฟล์ที่ติด Virus จะสามารถถูกโอนถ่ายเข้ามาใน Suriyan ได้ แต่ก็ไม่สามารถทำอะไรกับระบบได้ แต่หากต้องการติดตั้งโปรแกรม Anti Virus ใน Suriyan เราสามารถติดตั้งโปรแกรม Anti Virus รุ่นที่เป็นฟรีแวร์ได้ ซึ่งมีซอฟต์แวร์ Anti Virus บางค่ายที่มีรุ่นสำหรับลินุกซ์ เช่น AVG หรือ Avira เป็นต้น

259. เทอร์มินอลให้ป้อนรหัสผ่าน แต่ไม่สามารถพิมพ์ได้

การพิมพ์รหัสผ่านในเทอร์มินอล โปรแกรมจะไม่แสดงให้เห็นว่าพิมพ์รหัสผ่านเป็นจำนวนเท่าใด เนื่องจากเป็นนโยบายของระบบรักษาความปลอดภัย คุณสามารถพิมพ์รหัสผ่านลงไปได้ตามปกติ แม้จะมองไม่เห็น

260. ใน Suriyan มี Firewall ให้ใช้งานหรือไม่

ใน Suriyan มี Firewall มาให้แล้วในตัว ซึ่งมีชื่อว่า UFW แต่การปรับแต่งจะต้องทำผ่านบรรทัดคำสั่ง หากต้องการปรับแต่ง Firewall ผ่าน GUI จะต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมชื่อ gufw สามารถติดตั้งได้ ผ่านโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์



261. Suriyan มีโอกาสถูกโจมตี หรือมีไวรัสหรือเปล่า

เนื่องจากโครงสร้างของระบบ Suriyan มีความแตกต่างจากระบบอื่นๆ ทำให้ในปัจจุบันโอกาสที่จะติดไวรัสนั้นมีได้น้อยมากถึงเป็นไปไม่ได้ อย่างไรก็ตามก็ทุกระบบย่อมมีช่องโหว่ หากมีการใช้ในงานที่ต้องการความปลอดภัยก็ควรจะศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของระบบลินุกซ์ หรือวิธีในการรักษาความปลอดภัยเบื้องต้นก็คือ การปรับปรุงระบบอย่างสม่ำเสมอ รวมไปถึงการเปิดใช้และกำหนดค่า Firewall ซึ่งสามารถอ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ฐานข้อมูล Suriyan นี้เช่นกัน

Server

262. Suriyan มี server control panel ที่สามารถติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์บ้างไหม

มี เช่น eBox ซึ่งโครงการ Plawan Cental Logs เป็นตัวอย่างที่นำ eBox ไปปรับปรุงใช้ สำหรับ eBox นั้นสามารถติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์ได้เลย ส่วน control panel ตัวอื่นๆ ก็สามารถติดตั้งบน Suriyan ได้เช่นกัน แต่ต้องดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของผู้พัฒนาโดยตรง

หลังจากติดตั้งเรียบร้อยแล้วสามารถเข้าใช้งานผ่าน web browser ที่ url

`https://localhost`

password = password ที่เรากำหนดตอนติดตั้ง ebox ดังรูป



ตัวอย่างหน้าจอการ login เข้าสู่ระบบ ebox



ตัวอย่างหน้าจอการทำงานของโปรแกรม ebox

Gateways (show help)

Gateways List

[Add new](#)

Search

Name	IP address	Interface	Upload	Download	Weight	Default	Action
backup	192.168.122.2	eth0	512 Kb/s	512 Kb/s	1	✘	🗑️ ✎
default	192.168.122.1	eth0	1024 Kb/s	1024 Kb/s	1	✔	🗑️ ✎

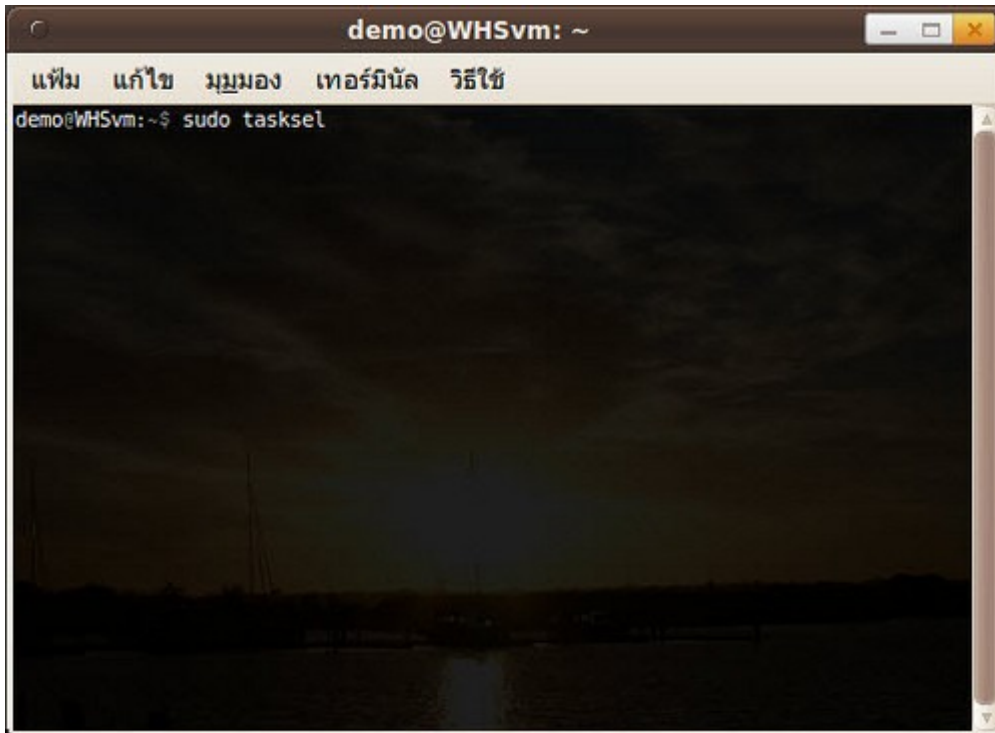
10 Page 1

263. สามารถนำเอา suriyon มาทำเป็น server ในหน่วยงานได้ไหม

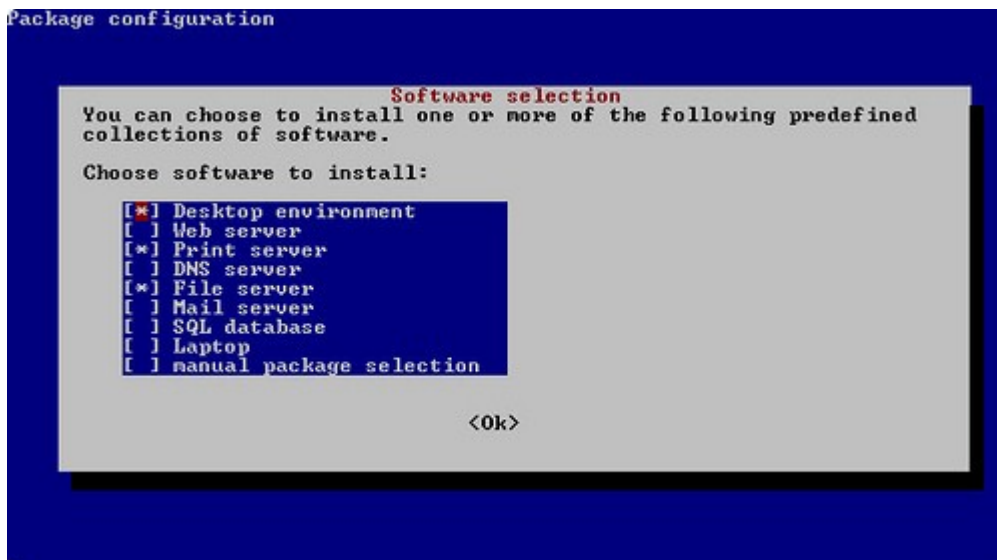
ทำได้ เพียงแต่ต้องเพิ่มโปรแกรมเกี่ยวกับด้าน server ตามความต้องการหน่วยงาน เช่น LAMP/Mail Server/DNS Server

หากอยากติดตั้งโปรแกรมเกี่ยวกับด้าน server ง่ายๆ ก็สามารติดตั้งผ่านคำสั่งในเทอร์มินัลด้วยการรันคำสั่ง

```
sudo taskset
```



จากนั้นก็เลือกลักษณะชุดโปรแกรม server ตามที่ต้องการ ทั้งนี้อาจจะติดตั้งโปรแกรมด้าน server ด้วยวิธีติดตั้งโปรแกรมอย่างปรกติก็ได้



264. ใช้งาน Suriyan เป็นเซิร์ฟเวอร์แล้ว จะถอนส่วนการใช้งานแบบกราฟิกออกไปได้ไหม

ในบางครั้งเราอาจใช้งาน Suriyan แล้วปรับแต่งจนเหมาะกับการใช้งานเป็นเซิร์ฟเวอร์แล้ว แล้วอาจต้องการถอนการ

ใช้งานส่วนกราฟิกออก เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้เร็วขึ้น ซึ่งของกราฟิกใน Suriyan จะถูกควบคุมโดยแพ็คเกจหนึ่งที่มีชื่อว่า ubuntu-desktop เมื่อถอดแพ็คเกจนี้แล้วก็จะถอดถอนส่วนประกอบในระบบกราฟิกออกไปเช่นกัน วิธีการถอดถอนให้ทำเหมือนการถอดถอนโปรแกรมจากศูนย์ซอฟต์แวร์



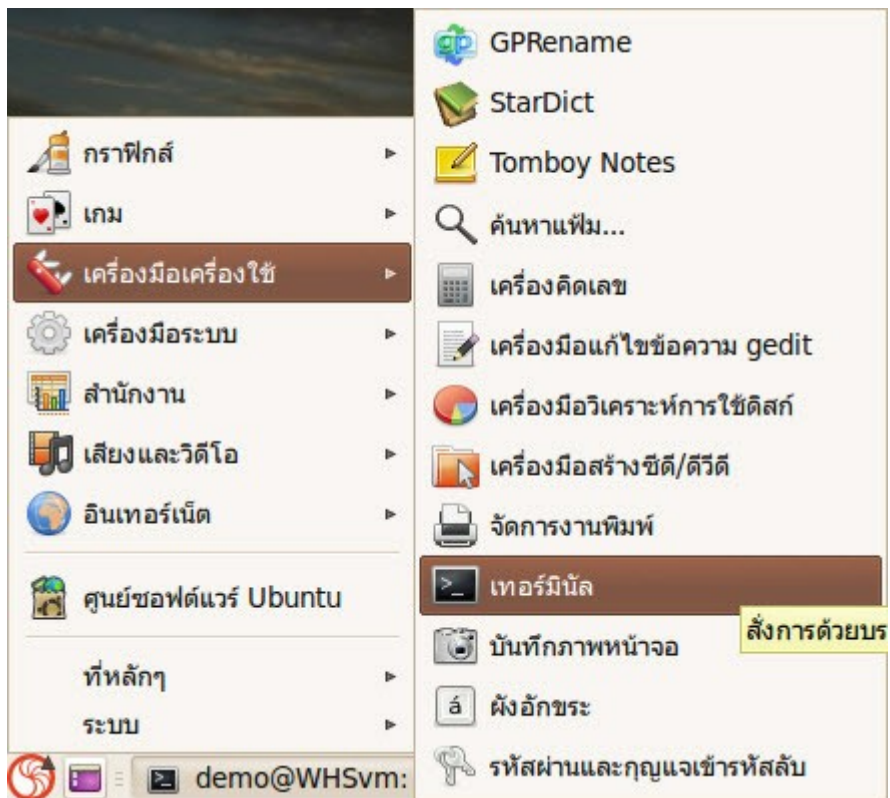
เมื่อทำการถอดถอนแล้วให้รีสตาร์ทเครื่องเพื่อเข้าสู่ระบบอนินกราฟิก

System

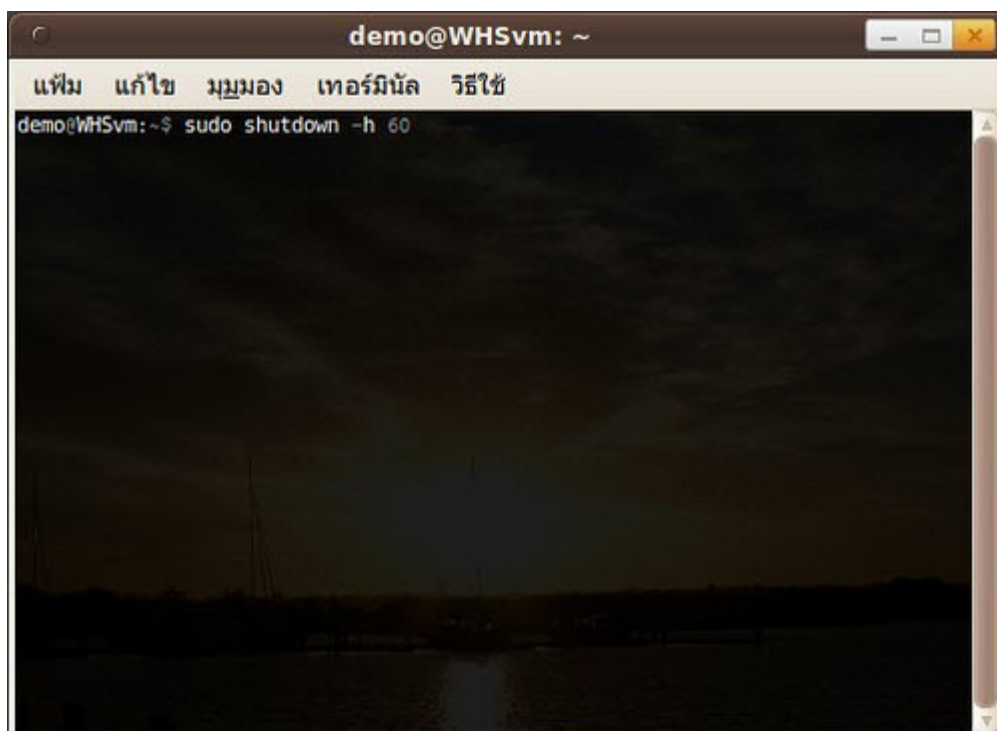
265. ทำงานค้างอยู่ ต้องการให้เครื่องปิดอัตโนมัติในเวลาที่กำหนดต้องทำอย่างไร

ใน Suriyan หรือ Linux ทั่วไปนั้น จะมีคำสั่งพื้นฐานที่ใช้ในการปิดเครื่องอยู่ ซึ่งเราสามารถสั่งให้ปิดเครื่องตามระยะเวลาที่กำหนดได้โดย

ไปที่เมนูโปรแกรม > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล



- พิมพ์คำสั่งว่า `sudo shutdown -h +60` (60 คือระยะเวลา โดยมีหน่วยเป็นนาที คุณสามารถแก้ไขเวลาได้ตามต้องการ)

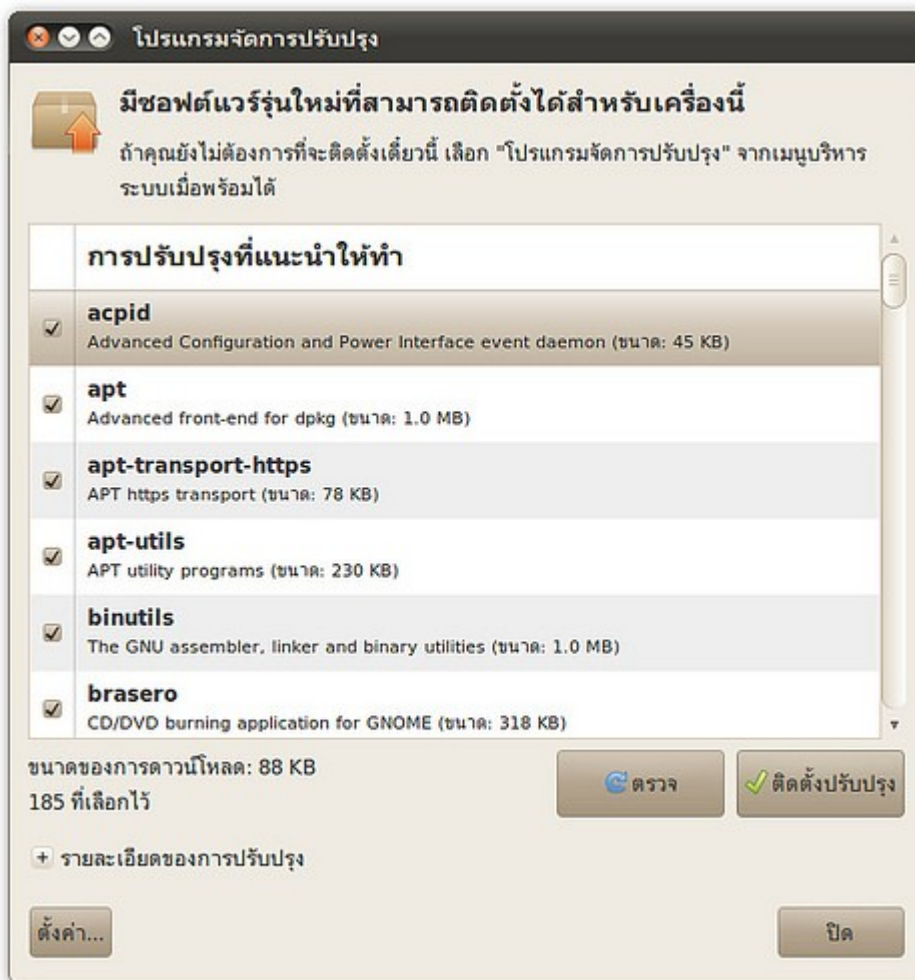


266. ต้องการเข้า Drive C ของ Suriyan แต่หาไม่เจอ

Suriyan ไม่ได้ใช้การจัดการระบบไฟล์แบบไดรฟ์เหมือน Windows แต่จะมองระบบทั้งหมดเป็นระบบเดียวกัน โดยที่ ไดรฟ์ต่างๆ จะถูกเชื่อมต่อเข้ากับระบบด้วยการเชื่อมต่อที่เรียกว่าการ Mount ซึ่งข้อดีของการจัดการระบบแบบนี้ทำให้ เราสามารถมีพาร์ทิชันหรือไดรฟ์ที่ เชื่อมต่อเข้ากับระบบได้มากกว่าจำนวน A - Z

267. ระบบแจ้งเตือนการปรับปรุง จำเป็นใหม่ที่ต้องปรับปรุงระบบ

การปรับปรุงที่ระบบแจ้งเตือนนี้ จะมีทั้งการปรับปรุงในส่วนของซอฟต์แวร์และความปลอดภัยของระบบ เราจะ ปรับปรุงหรือไม่ก็ได้ แต่เพื่อให้ระบบทันสมัยและทำงานได้ดีขึ้น ขอแนะนำให้ปรับปรุงตามที่ระบบมีการแจ้งเตือน



268. ระบบแจ้งเตือนการปรับปรุง จะทำอย่างไรให้ระบบไม่ต้องแจ้งเตือน

การยกเลิกการแจ้งเตือนของระบบทำได้สองวิธีคือ

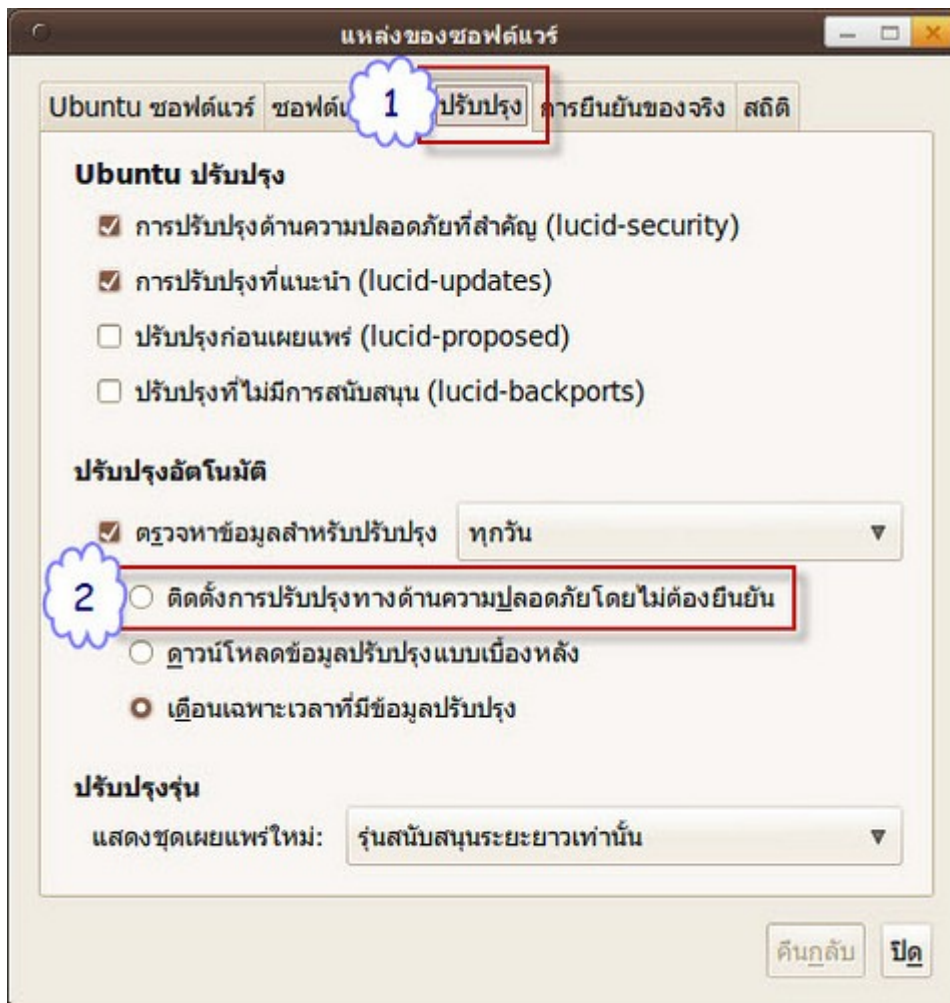
1. ให้ระบบปรับปรุงอัตโนมัติ โดยไม่ต้องแจ้งเตือน
2. ยกเลิกการตรวจสอบการปรับปรุง โดยวิธีการให้ทำดังนี้

ให้ระบบปรับปรุงอัตโนมัติ โดยไม่ต้องแจ้งเตือน

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > แหล่งซอฟต์แวร์



- เลือกแท็บ ปรับปรุง
- เลือกตัวเลือก ติดตั้งการปรับปรุงทางด้ายความปลอดภัยโดยไม่ต้องยืนยัน

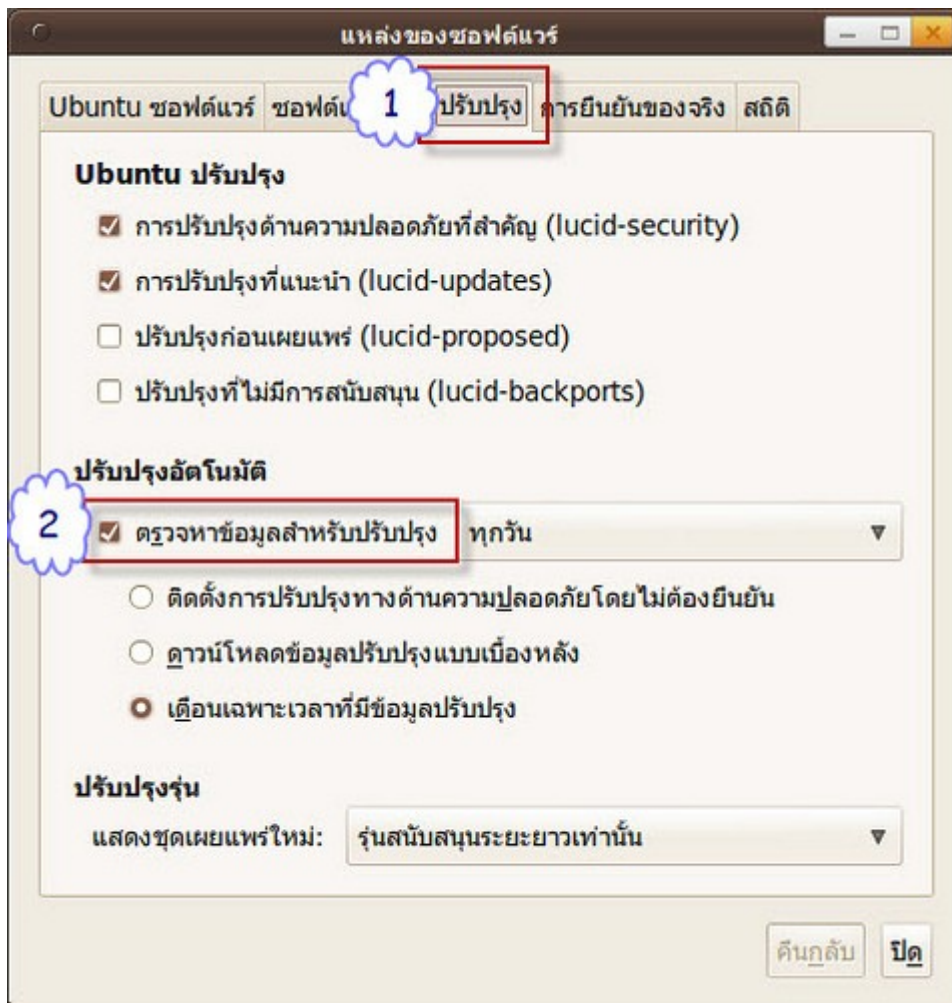


ยกเลิกการตรวจสอบการปรับปรุง

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > แหล่งซอฟต์แวร์



- เลือกแท็บ ปรับปรุง
- ยกเลิกการทำเครื่องหมายถูกในช่อง ตรวจสอบหาข้อมูลสำหรับปรับปรุง

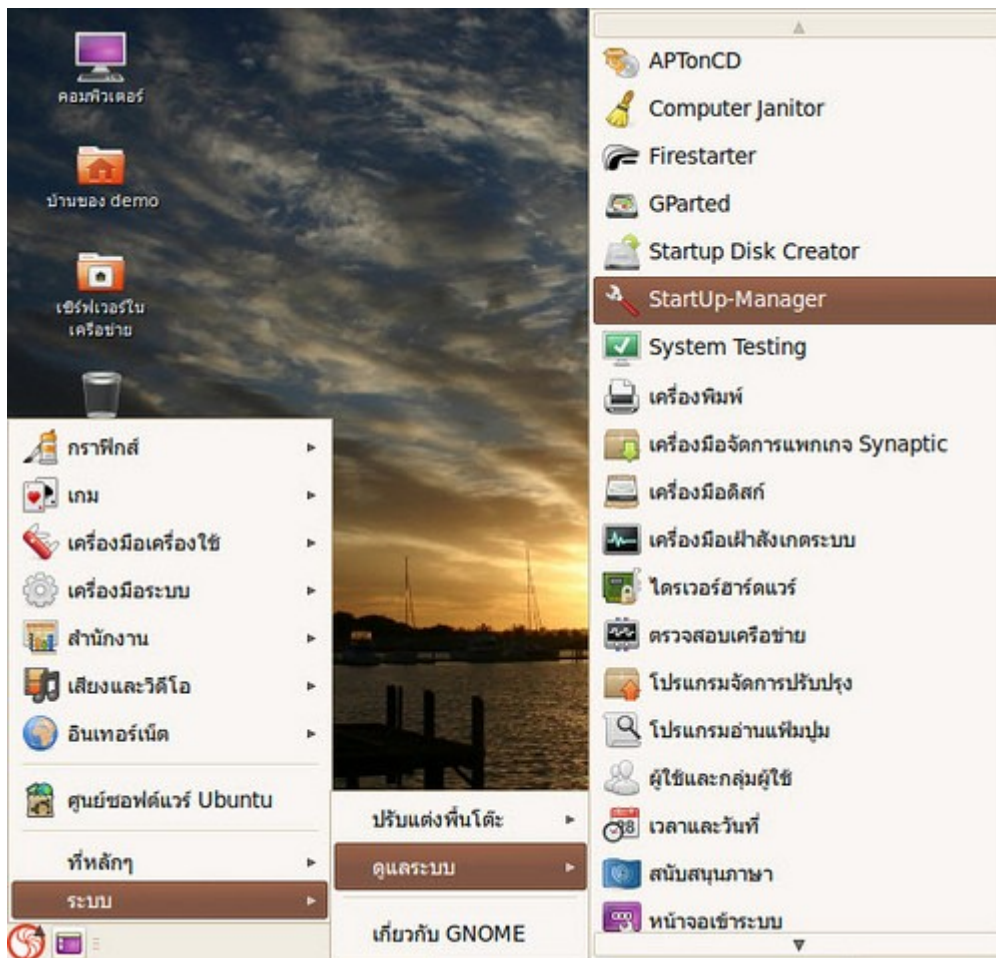


269. ต้องการให้ Windows เป็นตัวเลือกปริยายในการเริ่มระบบ

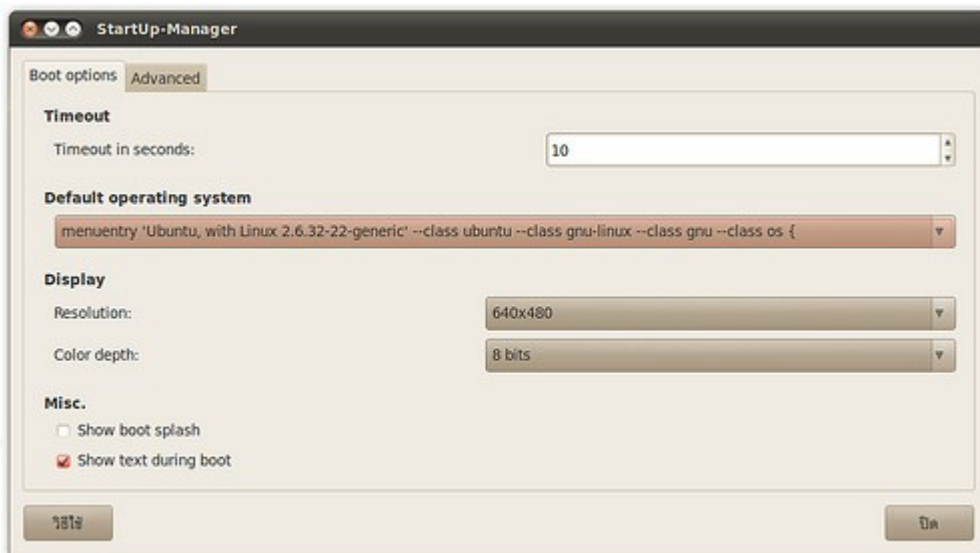
เมื่อติดตั้ง Suriyan คู่กับ Windows แล้ว ตัวเลือกปริยายในการเข้าระบบจะเป็น Suriyan หากต้องการปรับค่าปริยายของตัวเลือกให้เป็น Windows สามารถทำได้ด้วยวิธีการดังนี้

- ให้ติดตั้งโปรแกรม startupmanager ที่อยู่ในโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์
- จากนั้นเรียกโปรแกรม Startup manager โดย

ไปที่เมนูระบบ > ดูแลระบบ > Statup Manager



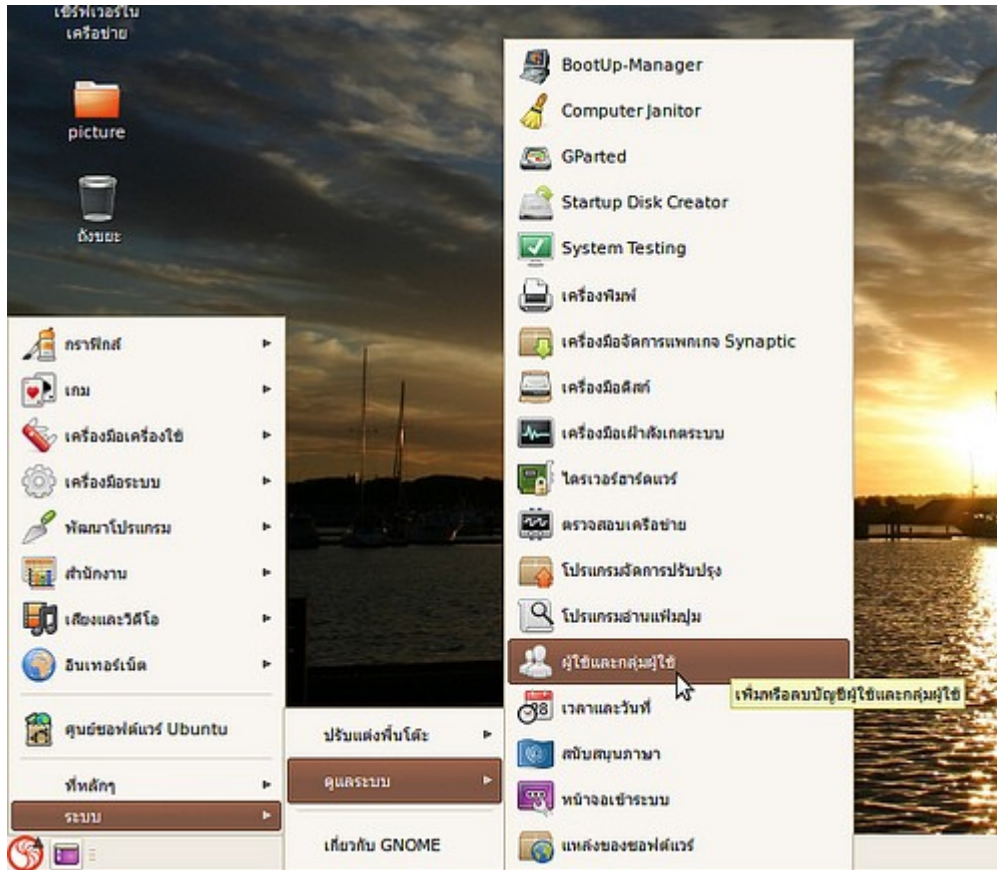
- โปรแกรมตั้งค่าตัวเลือกการบูตจะเปิดขึ้นมา
- ที่ช่อง Default operating system ให้เลือกเป็น Windows



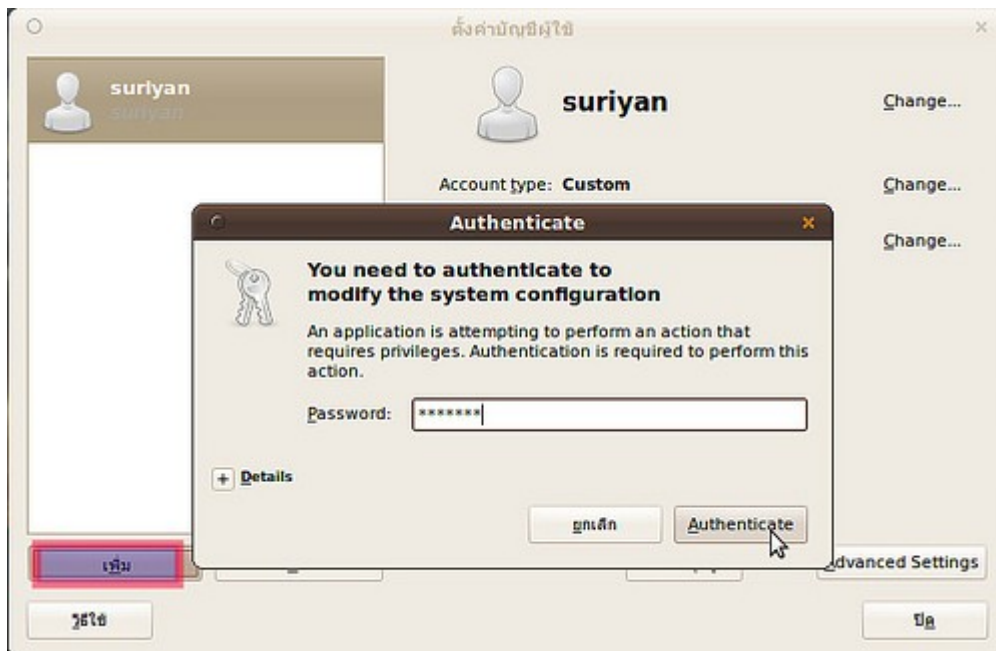
270. จะเพิ่มผู้ใช้ใหม่ในระบบได้อย่างไร

หากใช้งานระบบแล้วมีผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น เราสามารถเพิ่มผู้ใช้งานในระบบได้ดังนี้

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > ผู้ใช้และกลุ่มผู้ใช้

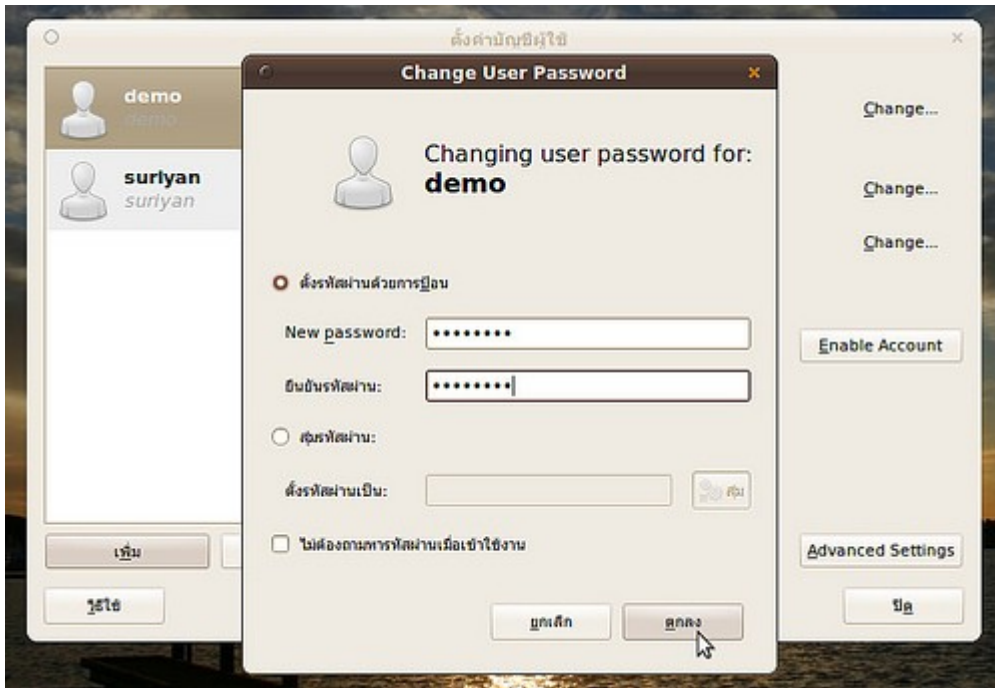


- เลือกไปที่ "เพิ่ม" เพื่อเพิ่มผู้ใช้งานในระบบ แล้วระบบจะมี popup ขึ้นมาเพื่อถาม password ในยืนยันสิทธิ์ในการเพิ่มผู้ใช้งานใหม่

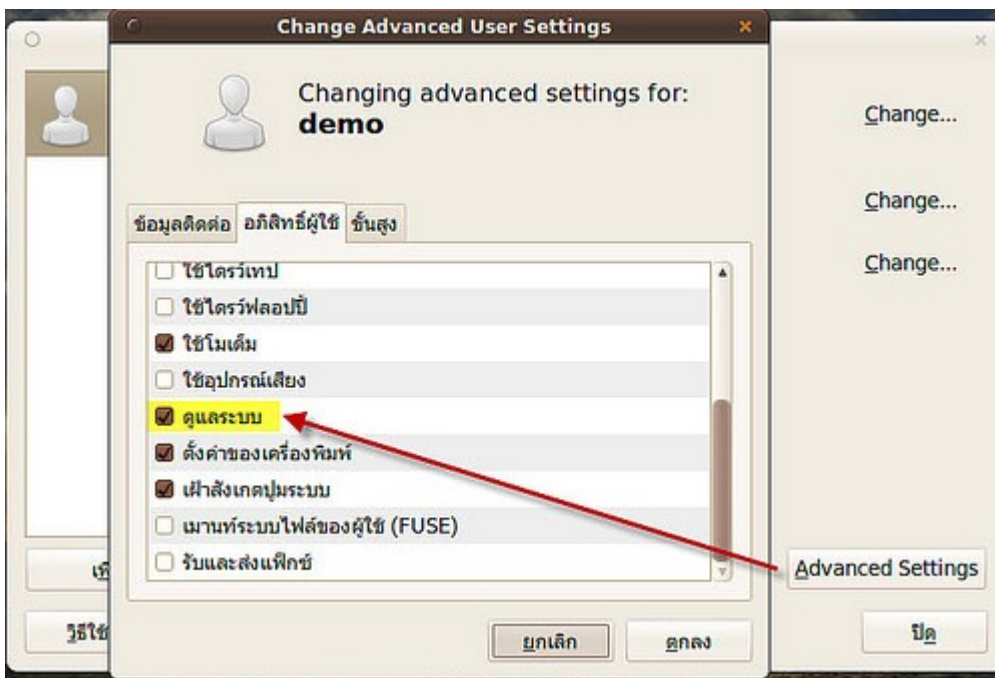


- ทำการเพิ่มผู้ใช้งานในระบบ





โดยเมื่อเพิ่มแล้วหากต้องการให้ใช้สิทธิผู้ดูแลระบบได้ ให้กดที่ Advanced Settings > อภิสิทธิ์ผู้ใช้ > ดูแลระบบ



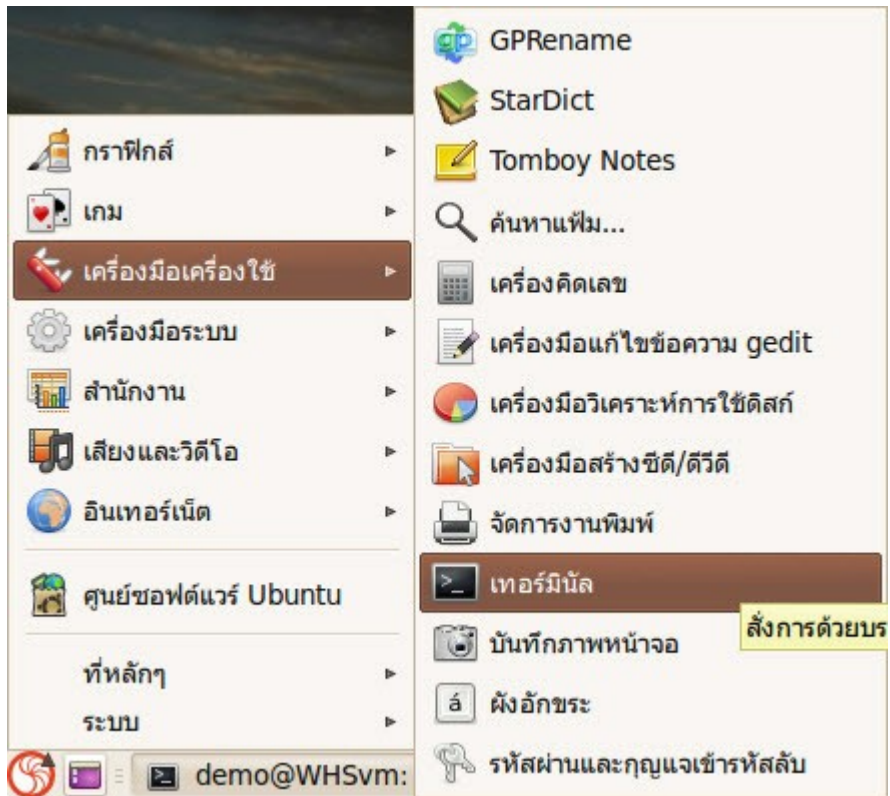
271. รหัสผ่านที่ใช้เข้าระบบเป็น root คืออะไร

โดยปกติแล้ว Suriyan จะไม่สามารถเข้าระบบเป็น root ได้ เพราะเป็นนโยบายด้านความปลอดภัย แต่เราสามารถแก้ไขเพื่อให้เข้าระบบเป็น root ด้วยการใช้ sudo ในการเปลี่ยนรหัสผ่านของ root เพื่อใช้ในการเข้าระบบ ซึ่ง

ทำได้ด้วยวิธีการดังนี้

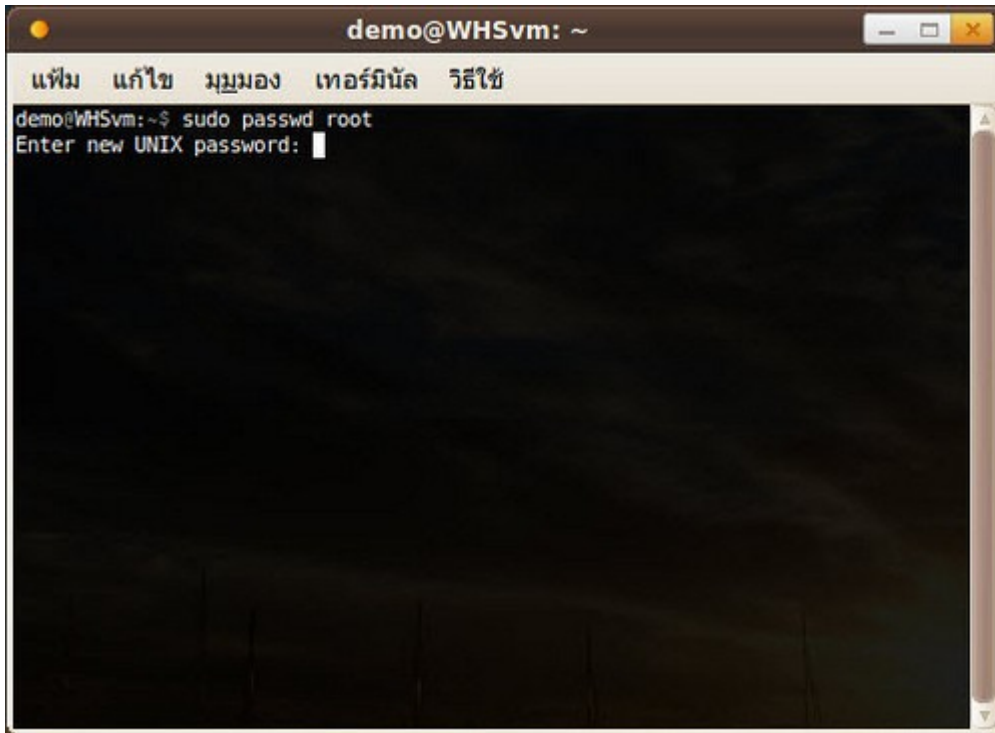
- เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ sudo (ผู้ใช้ที่สร้างตอนติดตั้ง จะมีสิทธิ์ sudo)
- เปิดเทอร์มินอลโดย

ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล



- พิมพ์คำสั่ง

sudo passwd root

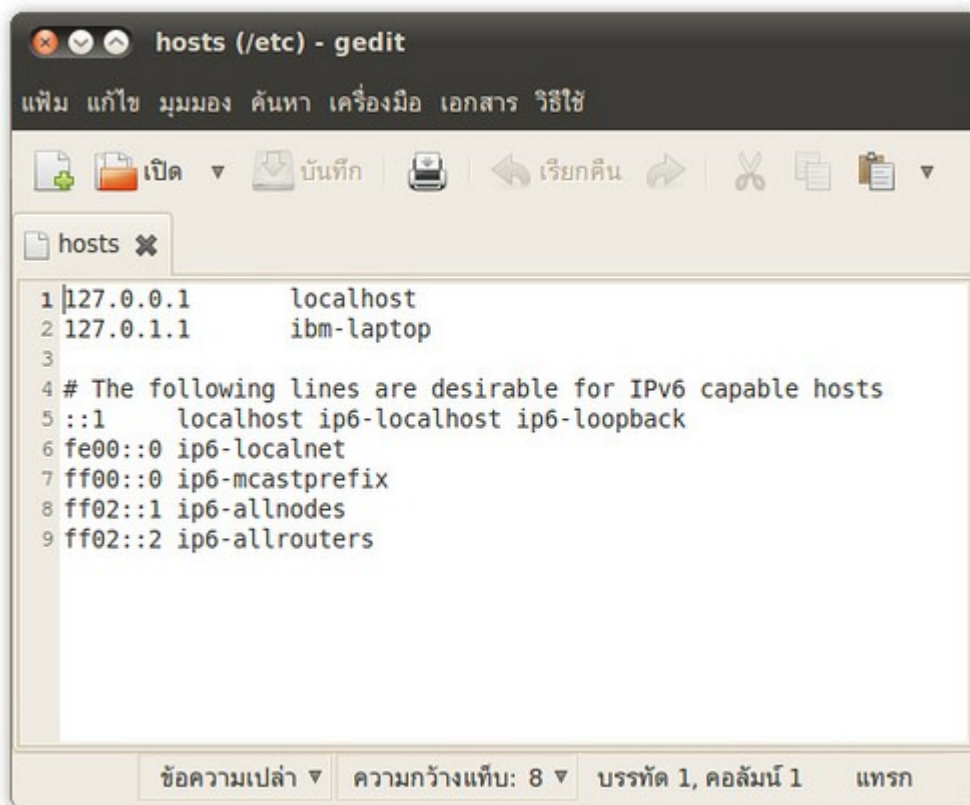
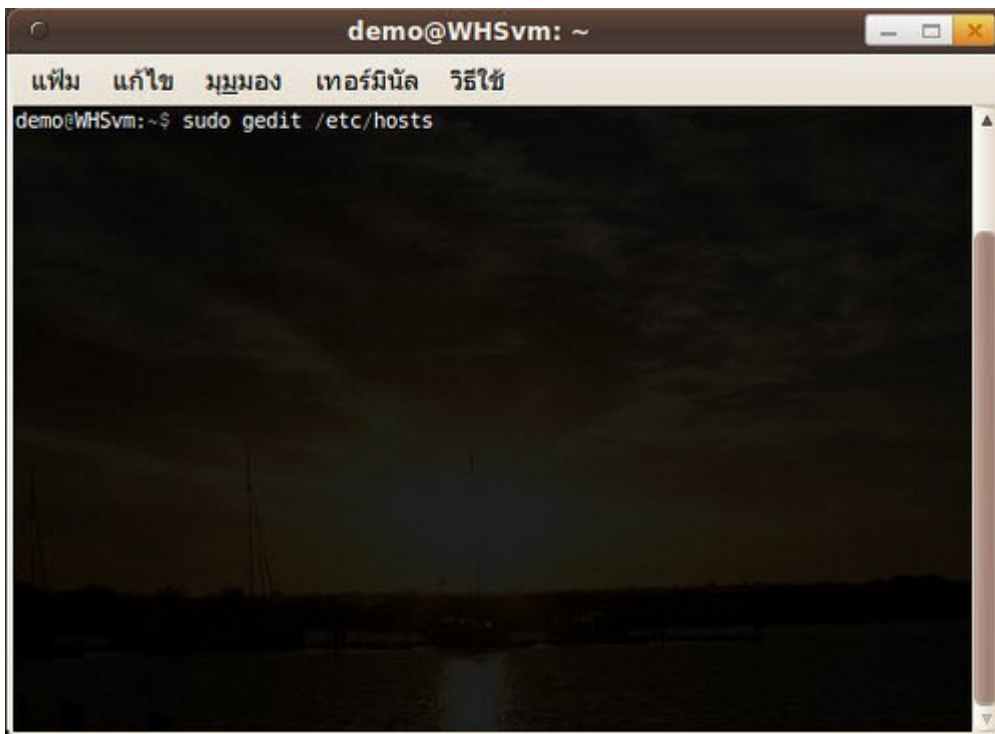


```
demo@WHSvm: ~  
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล รหัสใช้  
demo@WHSvm:~$ sudo passwd root  
Enter new UNIX password: █
```

- ใส่รหัสผ่านของ root ที่ต้องการ
- ทดสอบเข้าระบบด้วยสิทธิ์ root

272. ไฟล์ hosts บน Suriyan อยู่ที่ใด

ไฟล์ hosts เป็นไฟล์ที่ระบุค่า host name กับ IP Address ของเครื่อง สำหรับไฟล์ hosts ของ Suriyan อยู่ที่ /etc/hosts หากต้องการแก้ไขจำเป็นจะต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแล ซึ่งสามารถทำได้ด้วยคำสั่ง sudo

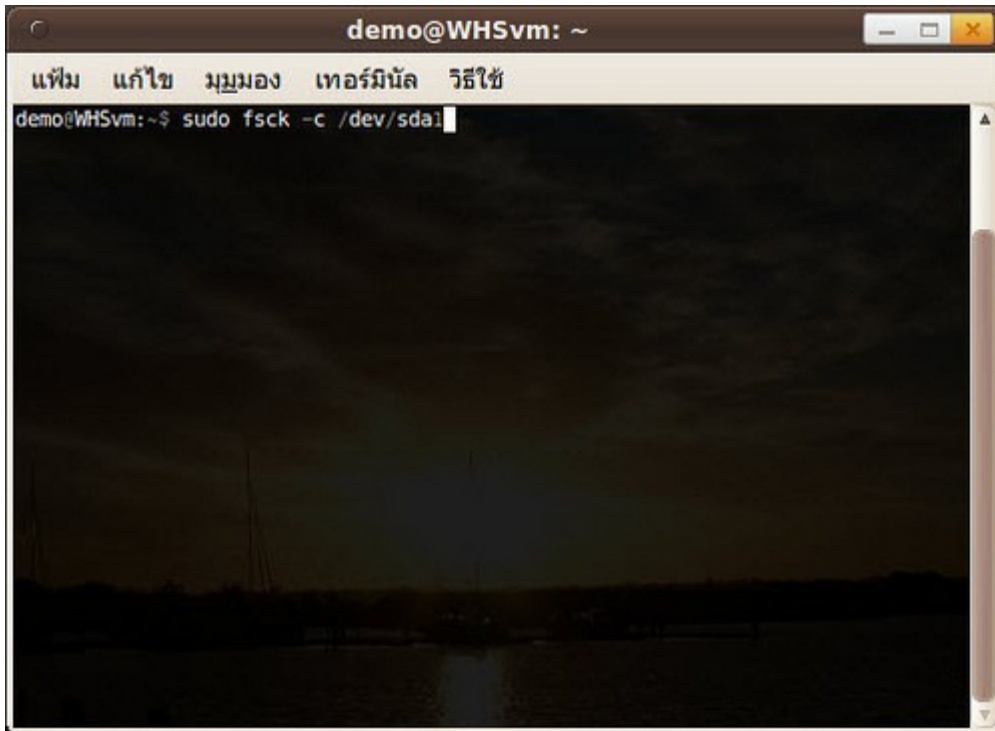


273. ต้องการตรวจสอบความสมบูรณ์ของไดรฟ์ บน Suriyan

การตรวจสอบความสมบูรณ์ของไดรฟ์ สามารถทำได้ในโปรแกรม Terminal โดยใช้คำสั่งว่า

```
sudo fsck -c /dev/sda1
```

โดย sda1 เป็นตำแหน่งไดรฟ์ที่ต้องการตรวจสอบ ให้แทน sda1 เป็นใดๆ ที่ได้จากคำสั่งแสดงไดรฟ์



คำสั่งแสดงไดรฟ์

```
sudo fdisk -l
```

จะแสดงรายการไดรฟ์ที่มีอยู่ทั้งหมดในระบบ


```
user@suriyan: ~
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล รีเซ็ต
user@suriyan:~$ sudo fdisk -l
Disk /dev/sda: 26.8 GB, 26843545600 bytes
255 heads, 63 sectors/track, 3263 cylinders
Units = cylinders of 16065 * 512 = 8225280 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disk identifier: 0x0006b32d

   Device Boot      Start         End      Blocks   Id  System
/dev/sda1  *           1          3123    25082880   83   Linux
/dev/sda2                3123        3264     1128449    5   Extended
/dev/sda5                3123        3264     1128448    82   Linux swap / Solaris
user@suriyan:~$
```

274. สามารถติดตั้งโปรแกรมต่างๆ ไว้ที่ตำแหน่งอื่นได้หรือไม่

โครงสร้างการทำงานของ Suriyan ไม่รองรับการติดตั้งโปรแกรมไว้ตำแหน่งอื่น นอกเหนือจากที่กำหนดมาให้ และการติดตั้งโปรแกรมตามปกติของโครงสร้างเดิมนั้นจะมีข้อดีอีกด้วยคือ อยู่ภายใต้การควบคุมของระบบจัดการแพคเกจ ซึ่งมีข้อดีต่างๆ เช่น แพคเกจจะถูกอัปเดตอัตโนมัติเมื่อเราอัปเดตระบบ, เมื่อติดตั้งโปรแกรมอื่นที่ต้องเรียกใช้แพคเกจที่มีอยู่แล้ว ก็สามารถใช้งานแพคเกจร่วมกันได้ในทันที เป็นต้น และยังมีข้อดีอื่นๆ อีกมากที่ยังไม่ได้กล่าวถึง

275. ต้องการย่อ/ขยายขนาดพื้นที่ติดตั้ง Suriyan

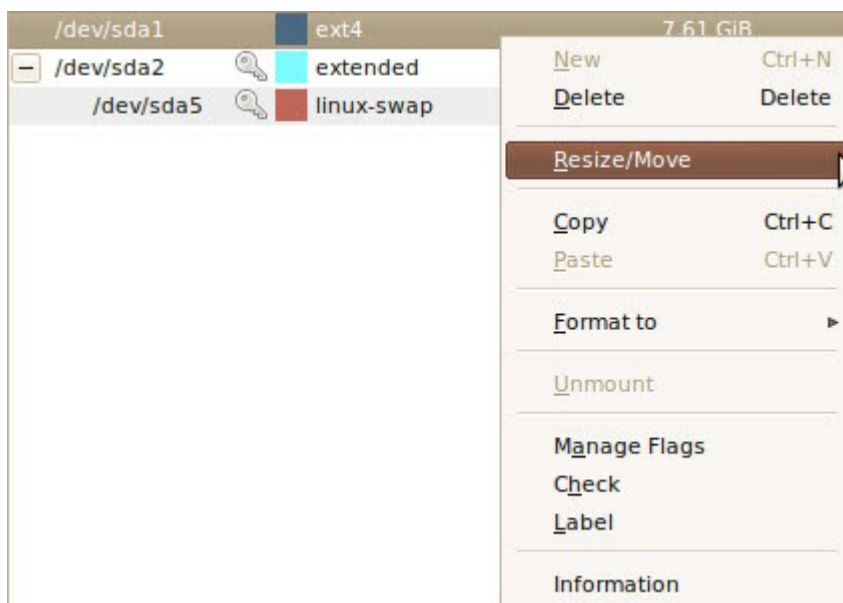
การย่อ/ขยายขนาดพื้นที่ติดตั้ง Suriyan สามารถทำได้โดย

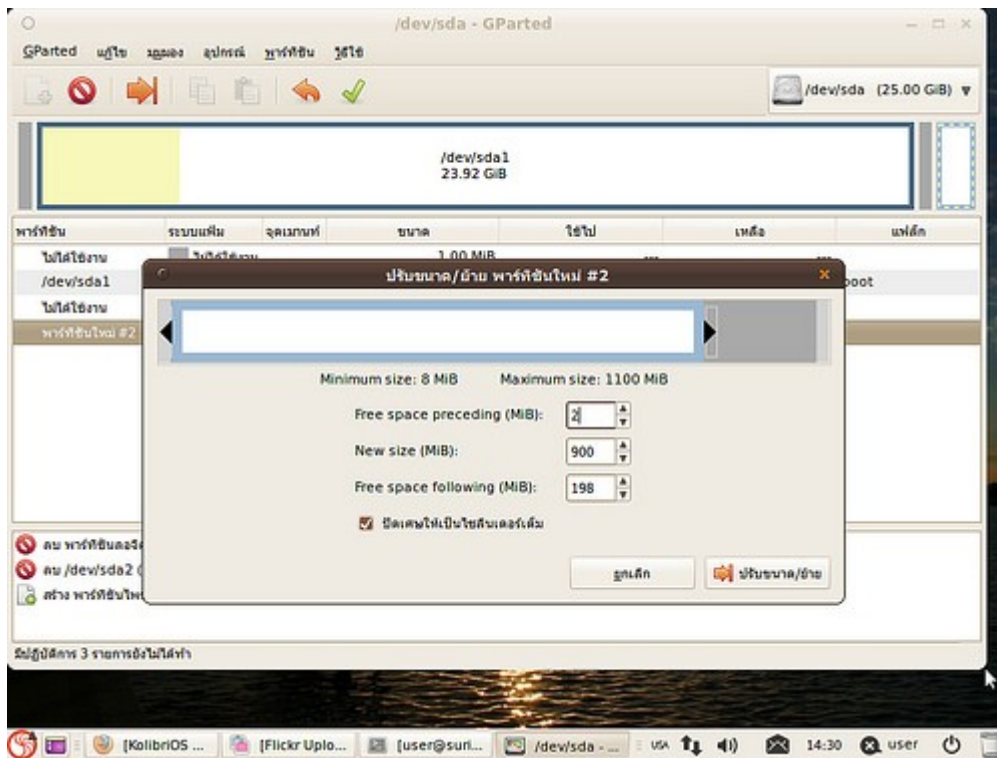
- เข้าระบบโดยใช้แผ่นติดตั้ง Suriyan และกำหนดบู๊ทระบบจาก CD/DVD และเมื่อเข้าระบบแล้ว

ไปที่เมนู ระบบ > ดูแลระบบ > GParted

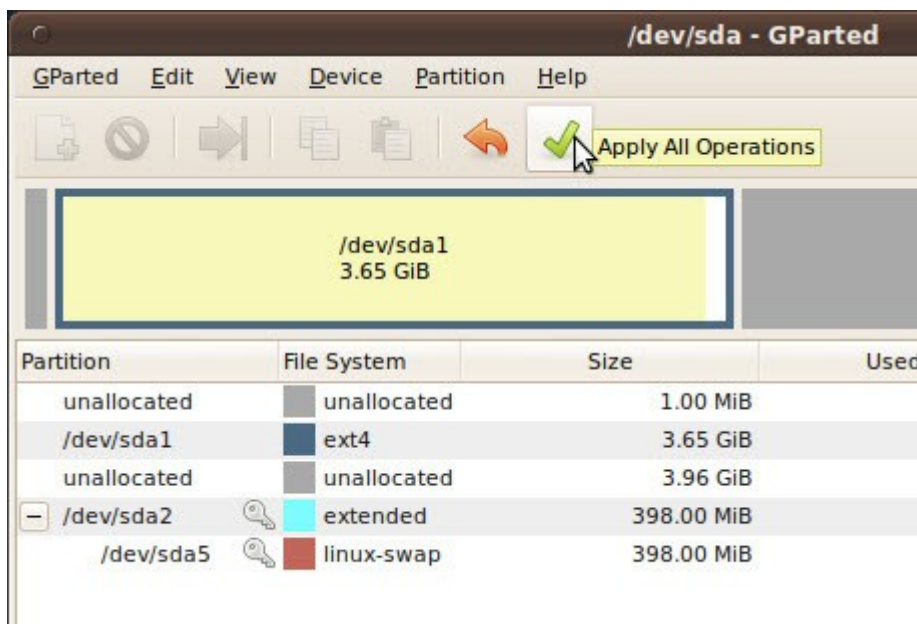


- ทำการ Resize ขนาดพาร์ติชันอื่นๆ ก่อนเพื่อสร้างที่ว่าง จากนั้นจึงค่อย Resize พื้นที่ของ Suriyan ให้มีขนาดมากขึ้น ทั้งนี้การแบ่งพาร์ติชันของฮาร์ดดิสก์มีลักษณะเป็นการแบ่งส่วนพื้นที่ ไม่ใช่แบ่งเลขขนาดดังนั้นพื้นที่ที่จะ Resize ได้ต้องอยู่ติดกัน





- "ดำเนินการปฏิบัติการทั้งหมด" เมื่อเลือกพื้นที่ขนาดจนพอใจแล้ว



คำ เตือน: หากไม่แน่ใจว่าทำตามขั้นตอนถูกต้องหรือไม่ ให้คลิก "ลบปฏิบัติการทั้งหมด" ก่อน และควรสำรองข้อมูล สำคัญๆ ไว้ก่อนทำการปรับขนาดพื้นที่ติดตั้ง

276. Ext3 กับ Ext4 แตกต่างกันอย่างไรร

Ext3 เป็นระบบแฟ้มที่มีการพัฒนามานาน ส่วน Ext4 นั้นเพิ่งจะพัฒนาเสร็จเมื่อปี 2009 โดยมีความเร็วสูงกว่า แต่ในปัจจุบันยังมีปัญหาที่จูงใจให้เกิดด้านการซิงค์ข้อมูลอยู่ โดย Suriyan เองเลือกใช้ Ext4 เป็นระบบแฟ้มมาตรฐาน ปัจจุบัน Suriyan ใช้ระบบแฟ้มแบบ Ext4 เป็นมาตรฐาน

277. Suriyan ต้อง Defrag ไหม

ระบบแฟ้ม ext4 ที่ Suriyan ใช้มีการออกแบบเพื่อรองรับการใช้งานหลาย user อยู่แล้ว และมีการจัดเก็บไฟล์ที่เป็นระบบดีจนทำให้ไม่มีความจำเป็นจะต้อง Defrag

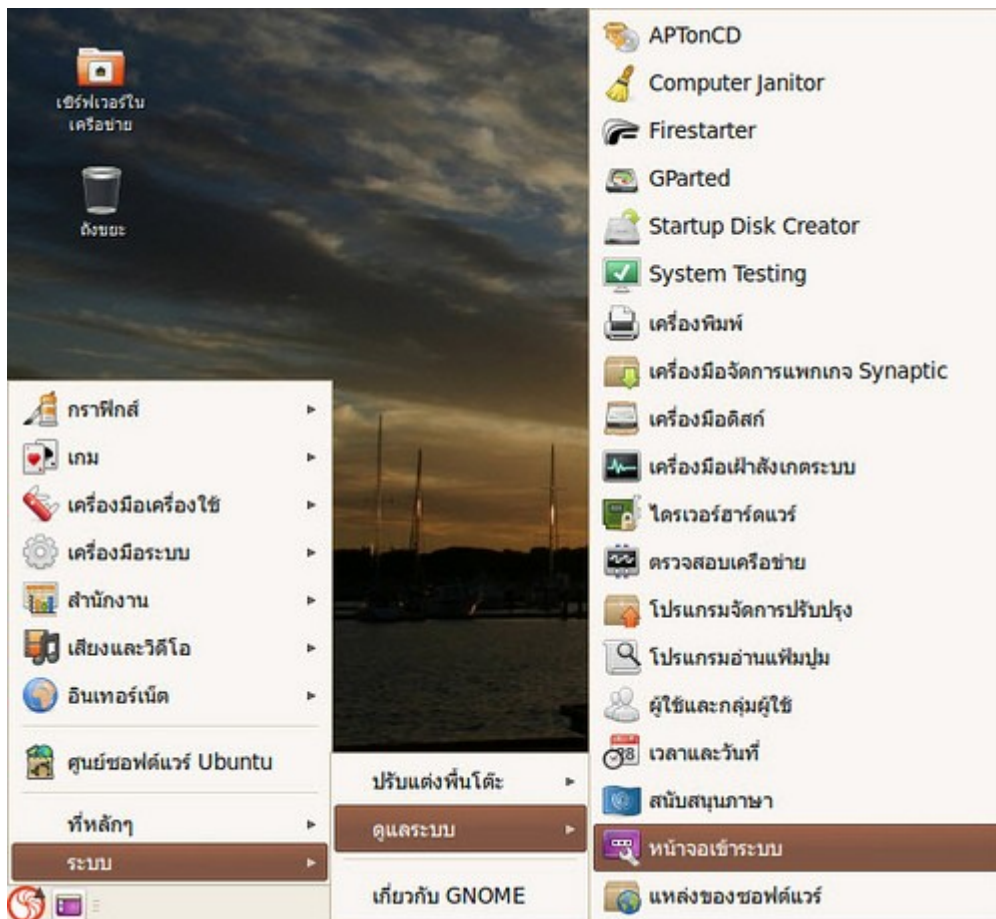
278. Swap คืออะไรและจำเป็นแค่ไหน

Swap หรือที่เรียกว่า พื้นที่สลับ เป็นส่วนของพื้นที่ซึ่งระบบใช้จัดการเป็นหน่วยความจำเสมือน (Virtual memory) ในสมัยก่อนนั้นหน่วยความจำมีมูลค่าสูงจึงมีการคิดค้นวิธีนำพื้นที่ ฮาร์ดดิสก์มาใช้เป็นหน่วยความจำ ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์มีหน่วยความ จำราคาถูกลงมาก และความจำเป็นในการทำ swap โดยระบบก็น้อยลง อย่างไรก็ตาม เมื่อติดตั้ง Suriyan นั้น ระบบจะบังคับให้มีพื้นที่ swap เสมอ

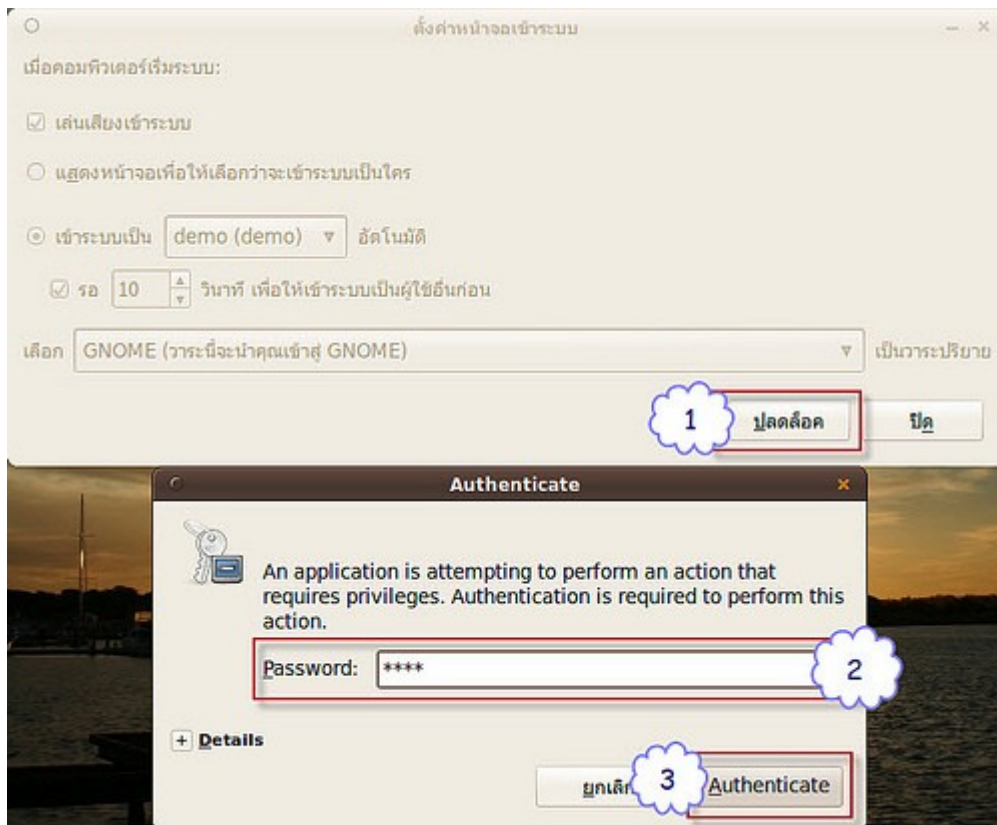
279. วิธี login เข้าใช้งาน suriyon โดยไม่ให้ระบบถาม password

การเข้าใช้งาน suriyon โดยไม่ให้ระบบถาม password สามารถทำได้ดังนี้โดย

ไปที่เมนู > ระบบ>ดูแลระบบ>หน้าจอเข้าระบบ



- กดปุ่ม Unlock จะพบ popup ขึ้นมาถาม password เพื่อยืนยันสิทธิ์ในการปรับตั้งค่าระบบใหม่
- ให้เรากรอก password ของเราลงไป แล้ว click ไปที่ Authenticate หลังกรอก password เสร็จ



- ไปที่ Log in as automatically ให้เราทำการเลือกผู้ใช้งานในระบบที่เราต้องการให้ login เข้าระบบโดยอัตโนมัติ



- กดปุ่ม "ปลด"

เมื่อเสร็จตามขั้นตอนดังกล่าว เราจะสามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยไม่ต้องระบุ password

280. ทำไม Suriyan เห็นแรมไม่ถึง 4GB อย่างไรให้เห็นแรมตามจริง

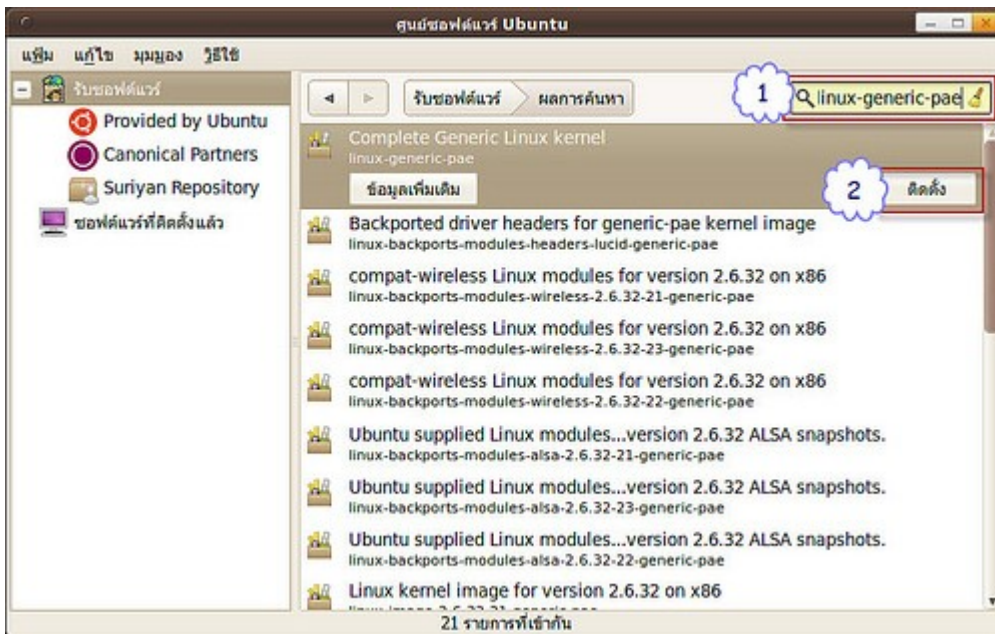
Suriyan เป็นระบบปฏิบัติการ Ubuntu แบบ 32 บิต ซึ่งมีข้อจำกัดไม่สามารถเห็นแรมที่มากกว่า 4GB ได้ แต่สามารถ

แก้ไขปัญหานี้ได้โดยการติดตั้ง Linux kernel แบบ PAE (Physical Address Extension) ซึ่งติดตั้งได้จากศูนย์ซอฟต์แวร์

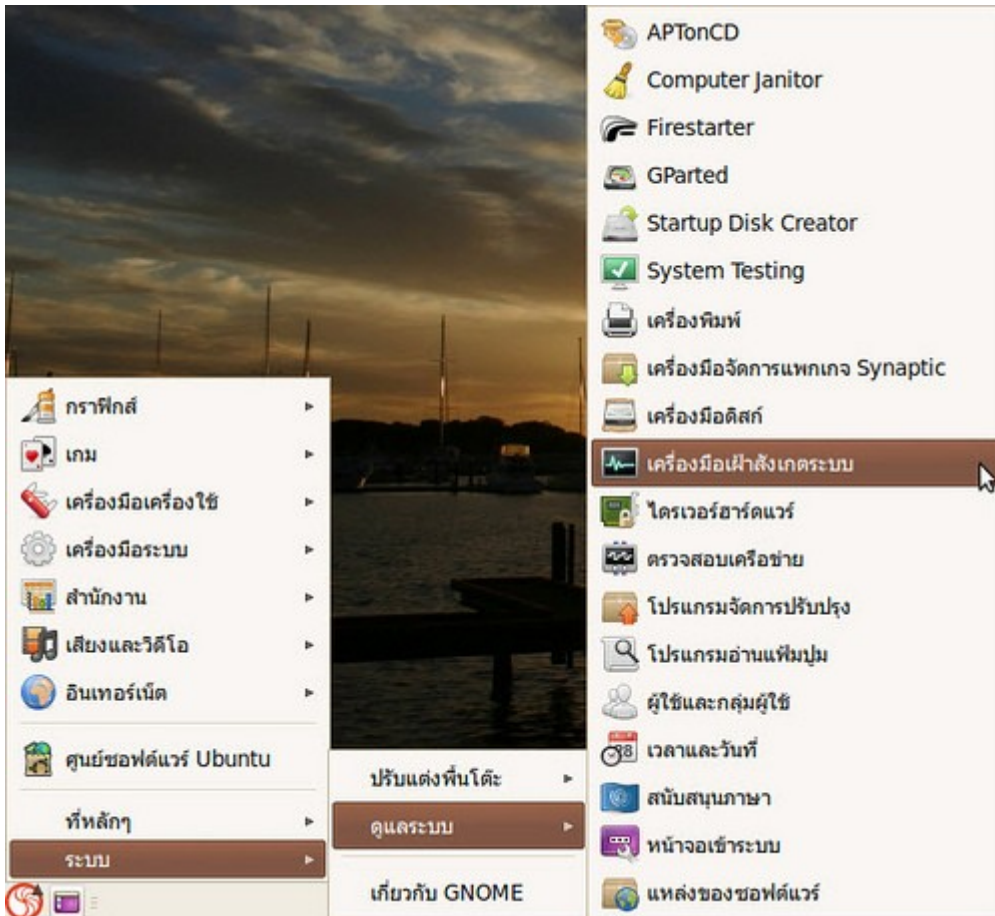
ไปที่เมนู > ศูนย์ซอฟต์แวร์



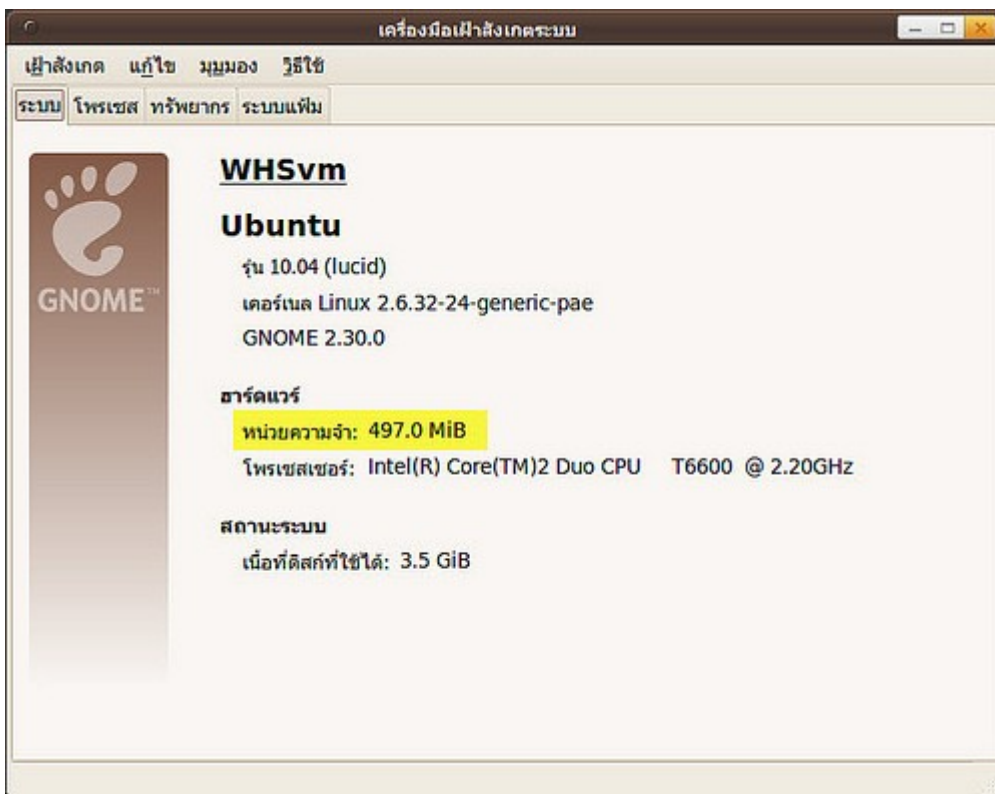
- พิมพ์ในช่องค้นหาด้วยคำว่า linux-generic-pae



- ทำการติดตั้งแพคเกจ จากนั้นให้รีสตาร์ทเครื่องใหม่
- ตรวจสอบดูโดยไปยังเมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > เครื่องมือเฟิร์มแวร์



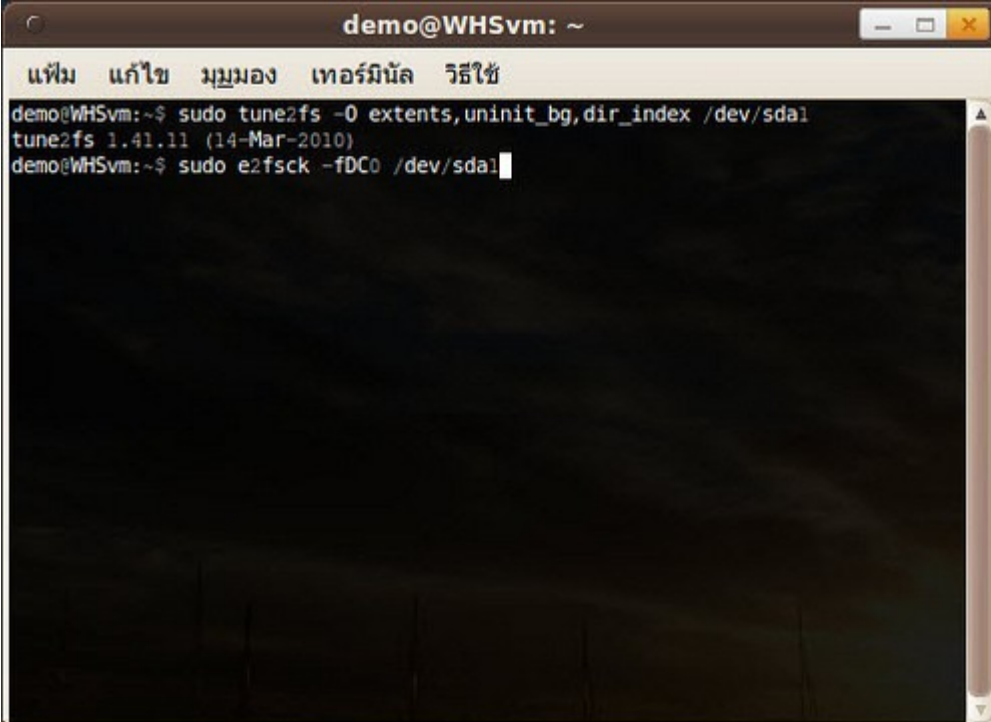
- ในส่วนของแท็บ "ระบบ" จะแสดงรายละเอียด คราวนี้ Suriyan ของคุณจะเห็นแรมตามจริงที่มี



281. ติดตั้งแบบ ext2/3 ไปแล้วจะเปลี่ยนเป็น ext4 ได้หรือไม่

การเปลี่ยน ext2/3 เป็น ext4 สามารถทำได้โดยไม่ต้อง format แต่เมื่อทำแล้วจะไม่สามารถยกเลิกได้ และความเร็วของระบบไฟล์ ext4 จะมีผลเฉพาะไฟล์ที่สร้างขึ้นใหม่หลังจากเปลี่ยนแปลงแล้วเท่านั้น โดยให้บูทจากแผ่นติดตั้ง Suriyan (หากทำในระบบ อาจทำให้ข้อมูลสูญหาย) แล้วสั่งในเทอร์มินัลที่ละบรรทัดว่า

```
sudo tune2fs -O extents,uninit_bg,dir_index /dev/sda1  
sudo e2fsck -fDC0 /dev/sda1
```



```
demo@WHSvm: ~  
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล วิธีใช้  
demo@WHSvm:~$ sudo tune2fs -O extents,uninit_bg,dir_index /dev/sda1  
tune2fs 1.41.11 (14-Mar-2010)  
demo@WHSvm:~$ sudo e2fsck -fDC0 /dev/sda1
```

โดย sda1 คือตำแหน่งที่ติดตั้ง Suriyan ไว้ หากไม่ทราบ ให้ใช้คำสั่ง `sudo fdisk -l` และดูในบรรทัดที่เขียนว่า Linux ext หรือ Linux เฉยๆ

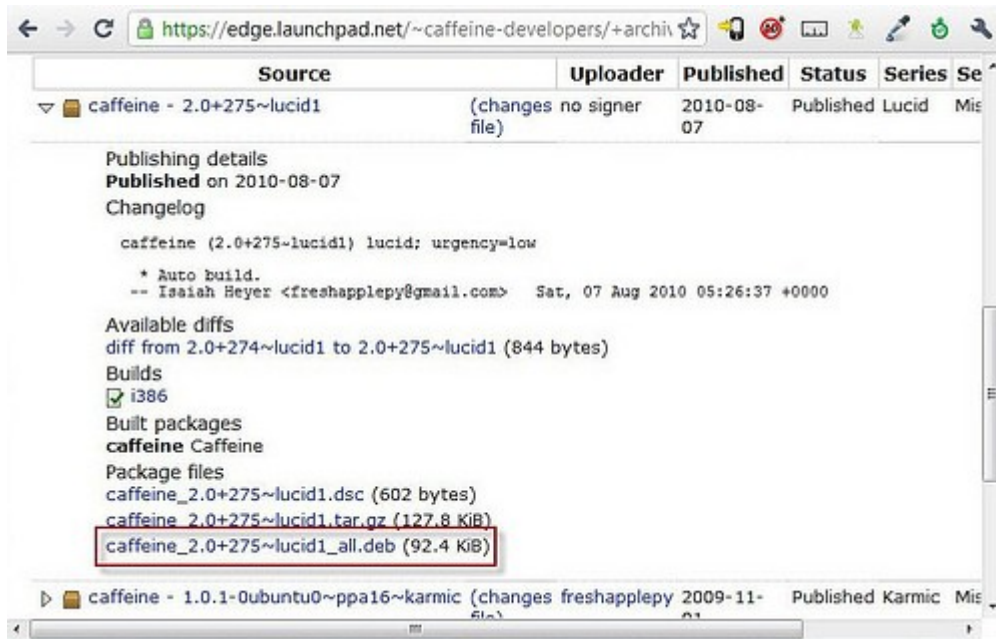
```
demo@WHSvm: ~
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล รหัสใช้
demo@WHSvm:~$ sudo fdisk -l
Disk /dev/sda: 8589 MB, 8589934592 bytes
255 heads, 63 sectors/track, 1044 cylinders
Units = cylinders of 16065 * 512 = 8225280 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disk identifier: 0x0003b73b

   Device Boot      Start         End      Blocks   Id  System
/dev/sda1 *          1           994     7977984   83  Linux
Partition 1 does not end on cylinder boundary.
/dev/sda2            994        1045     407553    5  Extended
/dev/sda5            994        1045     407552    82  Linux swap / Solaris
demo@WHSvm:~$
```

282. หน้าจอชอบพักเวลาดูหนัง หรือนำเสนองาน ทั้งๆ ที่ตั้งค่าใน power management แล้วยังดับ

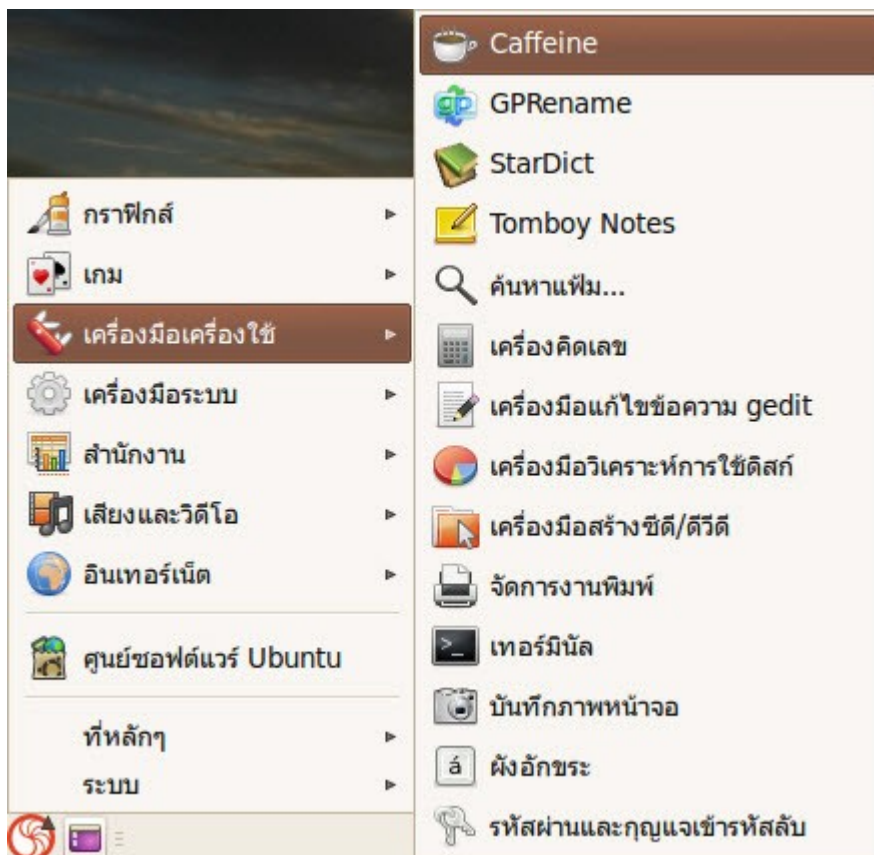
แก้ไขได้โดยติดตั้งโปรแกรมที่ชื่อ Caffeine ซึ่งเป็นโปรแกรมห้ามพักหน้าจอ มีประโยชน์สำหรับผู้ที่ต้องการใช้หน้าจออยู่ตลอดเวลา เช่น ดูหนัง หรือฟรีเซนต์งาน เป็นต้น สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมนี้ได้จาก

<https://launchpad.net/~caffeine-developers/+archive/caffeine-dev/+packages> โดยเลือกโหลดแพคเกจสำหรับ lucid



สำหรับการติดตั้ง .deb ดูได้จากหัวข้อ "ดาวน์โหลดโปรแกรมเป็นไฟล์ .deb จะสามารถติดตั้งได้อย่างไร" หลังจากติดตั้งแล้ว สามารถเรียกใช้โปรแกรมได้โดย

ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > caffeine โปรแกรมจะปรากฏที่แถบ Notification



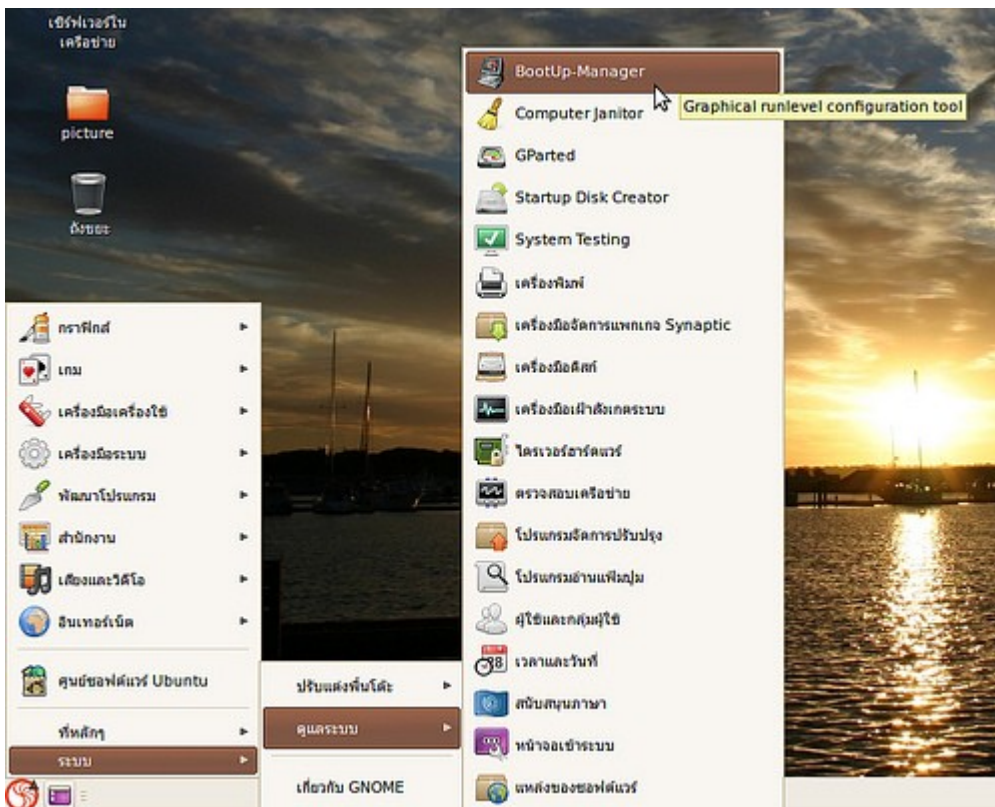
283. ที่ปุ่มปิดเครื่องมีตัวเลือก "พักเครื่อง" และ "จำศีล" ใช้ทำอะไร

ตัวเลือกดังกล่าวใช้ในการหยุดการทำงานของเครื่อง ซึ่ง "พักเครื่อง" คือ Suspend ส่วน "จำศีล" คือ Hibernate นั่นเอง พักเครื่องจะเป็นการดับหน้าจอแต่ยังใช้ไฟฟ้าในการเลี้ยงหน่วยความจำอยู่ ส่วนการจำศีลจะเป็นการจดจำสถานะการทำงานปัจจุบันของเครื่องไว้ และเครื่องจะดับตัวลงโดยสมบูรณ์ และเมื่อเปิดเครื่องครั้งถัดไปคอมพิวเตอร์ จะอยู่ในสถานะเดิมก่อนการจำศีล

284. เครื่องเปิดขึ้นมาทำงานช้า สามารถทำให้เร็วขึ้นได้หรือไม่ อย่างไร

การที่เครื่องเปิดขึ้นมาทำงานช้าอาจเกิดจากมีโปรแกรมถูกโหลดขึ้นมาทำงานตอน เริ่มระบบค่อนข้างเยอะ ดังนั้นถ้าเราเลือกให้เฉพาะโปรแกรมที่จำเป็นถูกโหลดขึ้นมาทำงานตอนเริ่มระบบ จะสามารถช่วยให้เครื่องเปิดขึ้นมาทำงานได้เร็วขึ้น โดยการติดตั้งโปรแกรมที่ชื่อ Bootup Manager แล้วปิดบางโปรแกรมที่ไม่จำเป็นสำหรับการใช้งานออกไป

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > BootUp-Manager



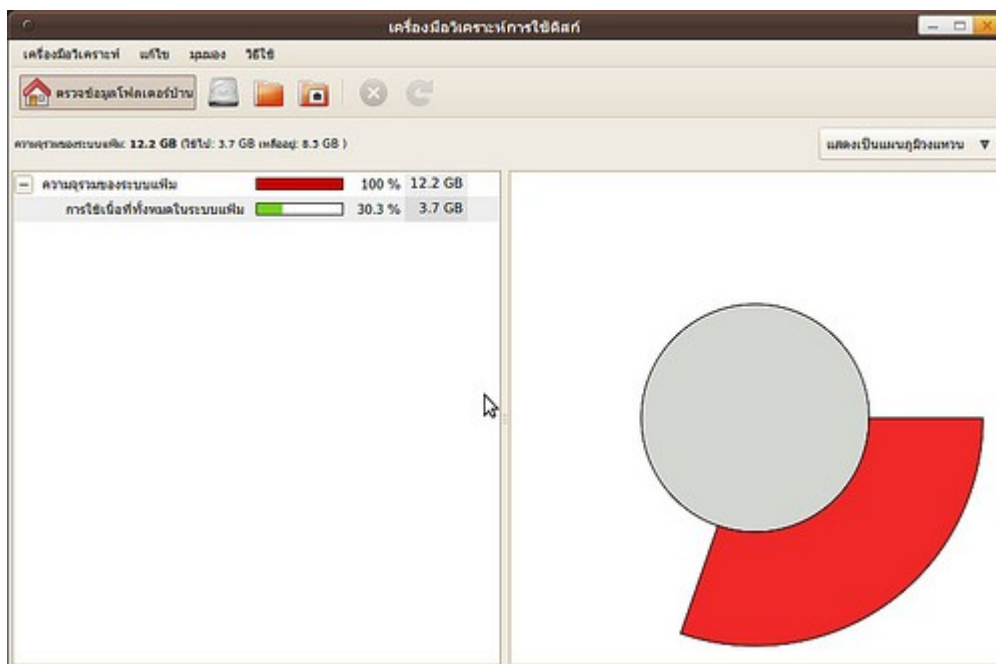
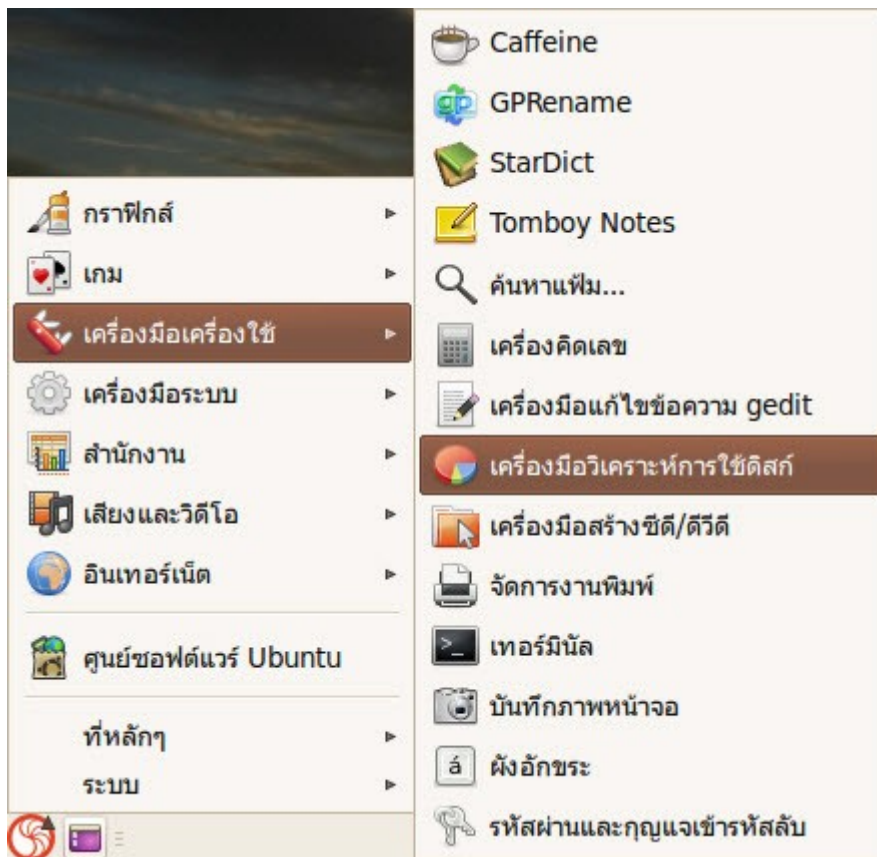
- ปิดบาง service ที่ไม่จำเป็นไม่ใหทำงานตอนเปิดเครื่อง

Activate	Description	Running
<input checked="" type="checkbox"/>	Common interface to speech synthesizers speech-dispatcher	?
<input checked="" type="checkbox"/>	kernel oops tracker kerneloops	?
<input type="checkbox"/>	Bluetooth services bluetooth	
<input checked="" type="checkbox"/>	Fast remote file copy program rsync	
<input checked="" type="checkbox"/>	New generation audio server pulseaudio	
<input checked="" type="checkbox"/>	Scanner services sane	
<input checked="" type="checkbox"/>	Manages print jobs cups	
<input checked="" type="checkbox"/>	Restores DNS pppd-dns	
<input checked="" type="checkbox"/>	Configures your system for internet access via a modem dns-clean	—
<input type="checkbox"/>	For laptops, does power management and enables hotkeys acpi-support	—

คำเตือน: ควรปิดเซอร์วิสที่แน่ใจว่าจะไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบ และตัวเลือก "Advance" ควรปรับแต่งด้วยความระมัดระวัง

285. สามารถดูพื้นที่ที่ถูกใช้งานบน hardisk ได้อย่างไรครับ ว่ามีพื้นที่อยู่เท่าไรและใช้งานไปแล้วเท่าไร

สามารถดูได้โดยใช้โปรแกรมที่สามารถเรียกได้ที่ เครื่องมือเครื่องใช้ > เครื่องมือวิเคราะห์การใช้ดิสก์



286. อยากตั้งค่าให้ปุ่ม numlock เปิดใช้งานเองตั้งแต่เมื่อตอนเปิดเครื่อง

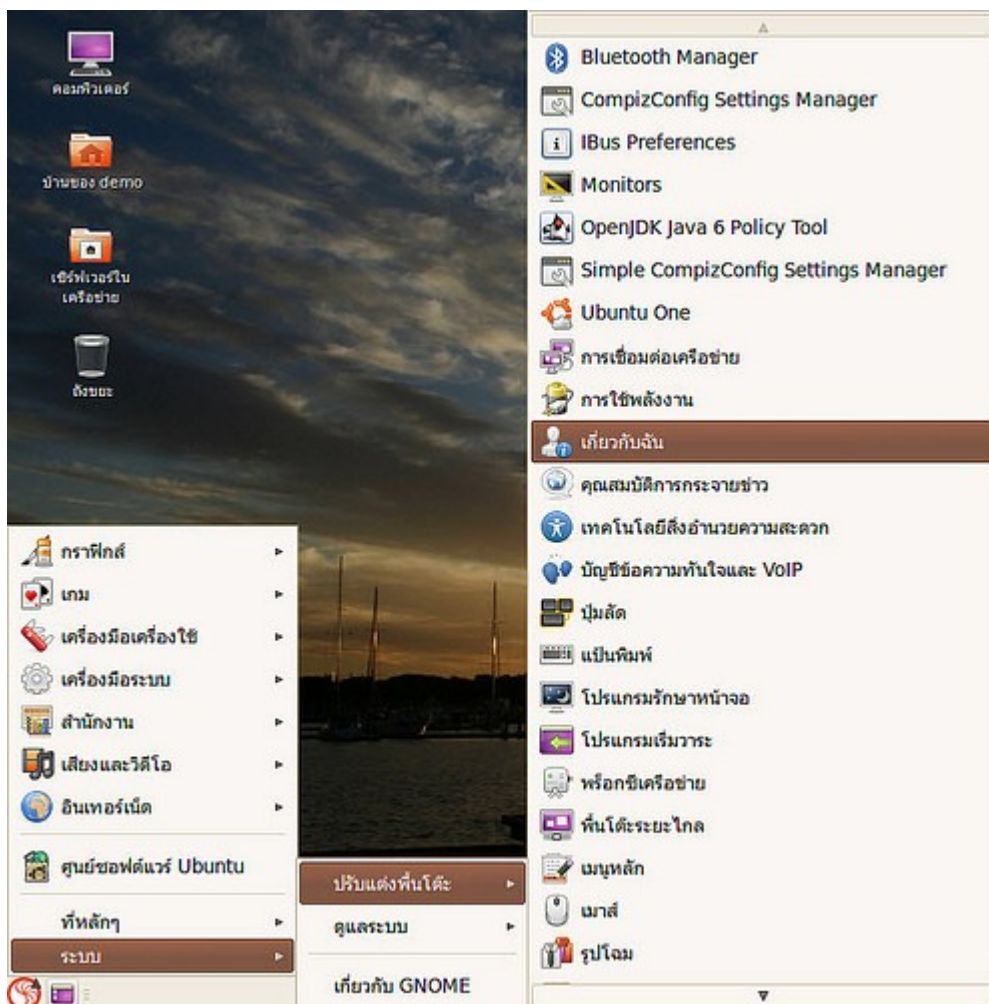
ให้ติดตั้งโปรแกรมที่ชื่อ numlockx จากศูนย์ซอฟต์แวร์ แล้วลองเริ่มระบบใหม่ หากปุ่ม Numlock ยังคงไม่ติด ให้ปรับแต่งค่าเพิ่มเติมซึ่งดูวิธีทำได้จาก

<https://help.ubuntu.com/community/NumLock>

287. ต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านจะเปลี่ยนได้จากที่ไหน

วิธีการเปลี่ยนรหัสผ่าน

ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > เกี่ยวกับฉัน



แล้วเลือก ปุ่ม "เปลี่ยนรหัสผ่าน..." โดยใส่รหัสผ่านเก่าเพื่อยืนยันตัวบุคคลแล้วจึงสามารถใส่รหัสผ่านใหม่ได้ตามที่ต้องการ

เกี่ยวกับ demo

ชื่อผู้ใช้: demo

เปลี่ยนรหัสผ่าน...

การติดต่อ **ที่อยู่** ข้อมูลส่วนตัว

Email

ที่ทำงาน:

บ้าน:

Telephone

ที่ทำงาน: แฟกซ์ที่ทำงาน:

บ้าน: มือถือ:

Instant Messaging

Jabber: Yahoo:


MSN: AIM/iChat:

ICQ: Groupwise:

ปิด

เปลี่ยนรหัสผ่าน

Change your password

 การเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ **เปลี่ยนรหัสผ่านปัจจุบัน** ของคุณในช่องข้างล่างนี้ แล้วคลิก **ยืนยันตัวตน** หลังจากยืนยันตัวตนแล้ว ให้ตั้งรหัสผ่านใหม่ และป้อนซ้ำอีกครั้งเพื่อตรวจสอบแล้วคลิก **เปลี่ยนรหัสผ่าน**

รหัสผ่านปัจจุบัน: ยืนยันตัวตน

รหัสผ่านใหม่:

ป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง:

กดปุ่ม **เปลี่ยนรหัสผ่าน** เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ

ปิด **เปลี่ยนรหัสผ่าน**

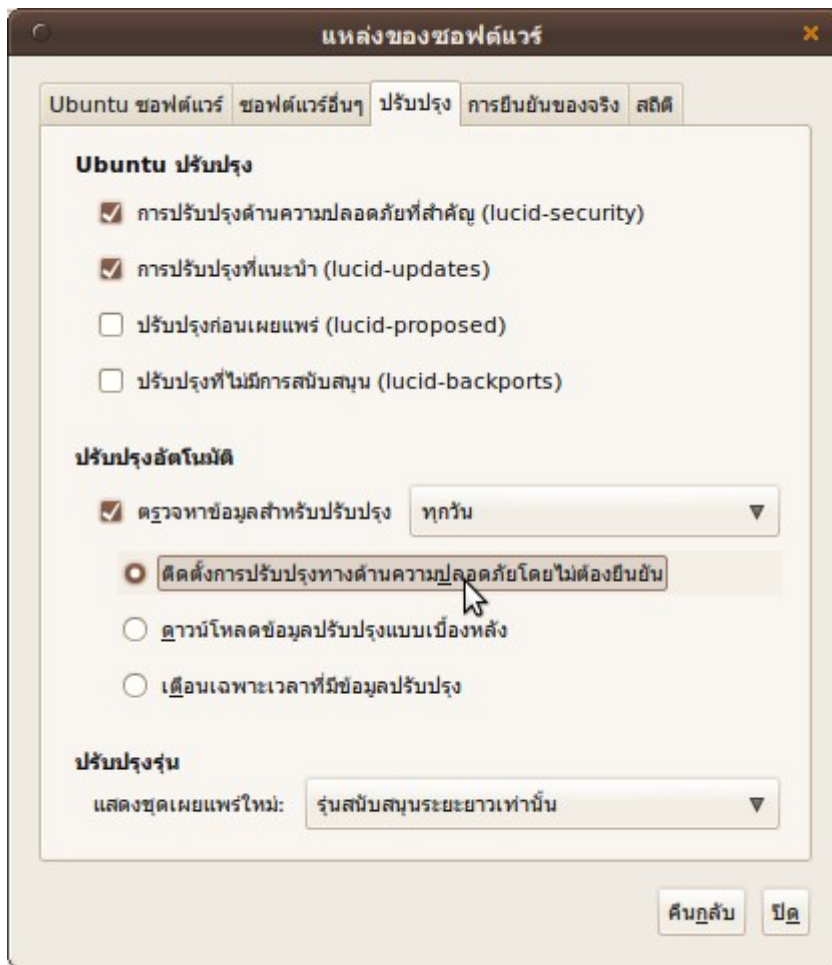
288. อยากให้ suriyon update patch เกี่ยวกับ security ให้เองโดยอัตโนมัติสามารถทำได้ไหม

สามารถทำได้โดย setup ที่โปรแกรมจัดการรุ่น โดย

ไปที่เมนู > ระบบ > ดูแลระบบ > โปรแกรมจัดการรุ่น



แล้ว เลือก "ตั้งค่า" เลือกแท็บ "ปรับปรุง" และทำเครื่องหมาย "ติดตั้งการปรับปรุงด้านความปลอดภัยโดยไม่ต้องยืนยัน" ระบบจะทำการอัปเดตความปลอดภัยให้อัตโนมัติเมื่อตรวจเจอ patch การอัปเดต



289. Suriyan มี control panel ใหม่

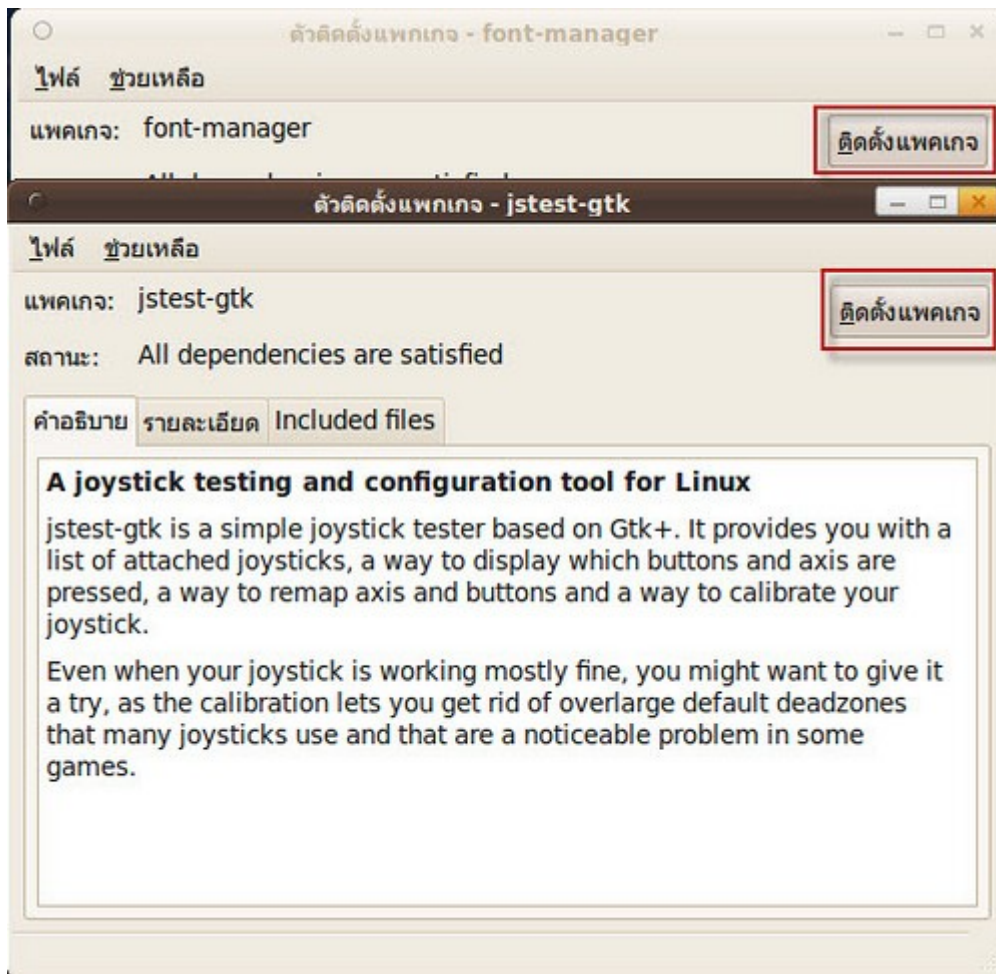
ใน suriyon ไม่มี control panel แต่สามารถติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมที่ทำหน้าที่และมี interface การใช้งานที่คล้ายคลึงกับ control panel ได้โดยสามารถ download โปรแกรมได้ที่

<http://sites.google.com/site/ubuntucontrolcenter/downloads> ให้ download โปรแกรมมาทั้งหมด 3 ตัวคือ

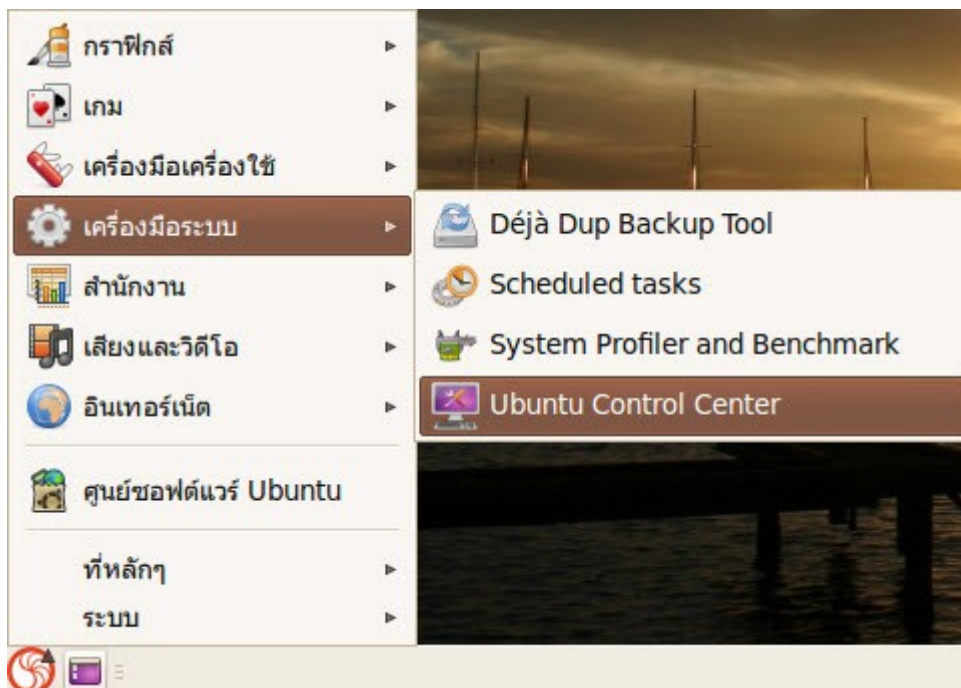
1. Ubuntu Control Center
2. Font-Manager
3. Jstest-gtk



เมื่อ download เสร็จแล้วให้ติดตั้งโดยการ double click ที่ตัวโปรแกรมที่ download มาโดยให้ทำการติดตั้งโปรแกรม Ubuntu Control Center เป็นลำดับสุดท้าย



เมื่อติดตั้งเสร็จสามารถเรียกใช้งานโดยไปที่เมนูเครื่องมือระบบ>Ubuntu Control Center

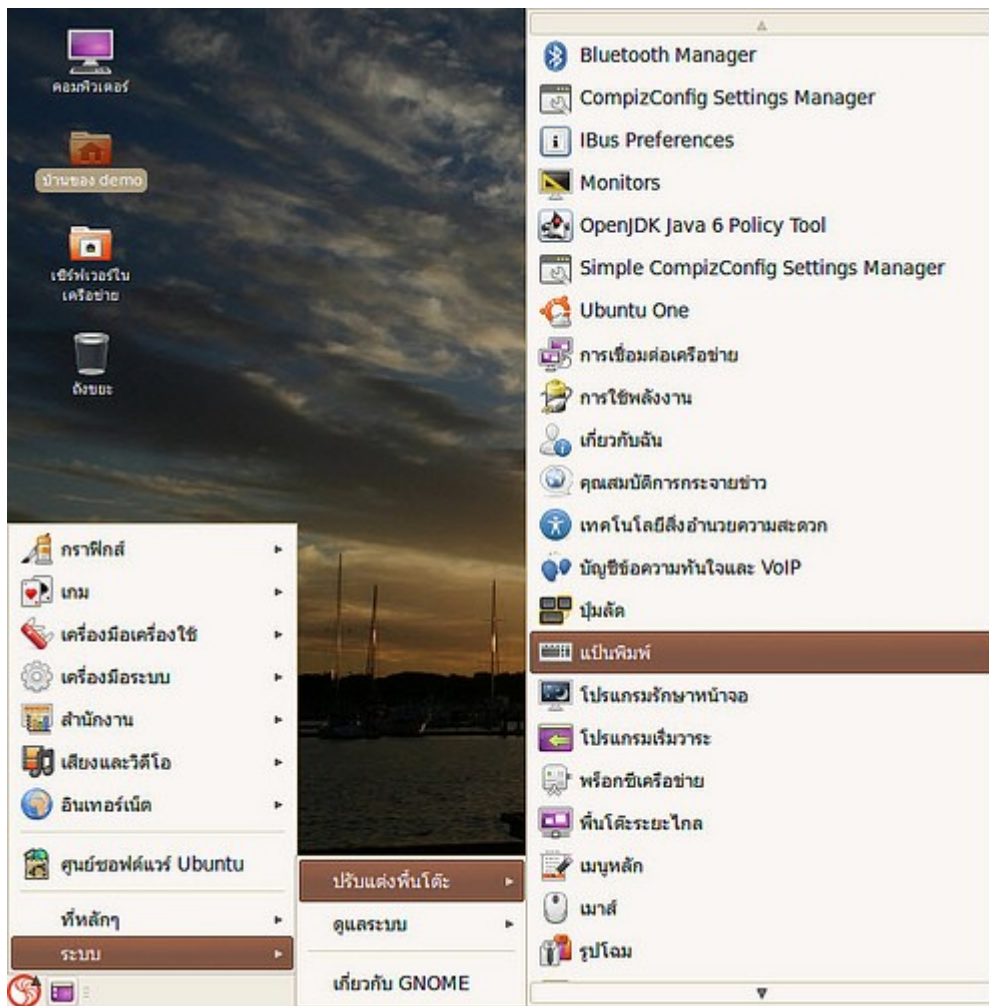




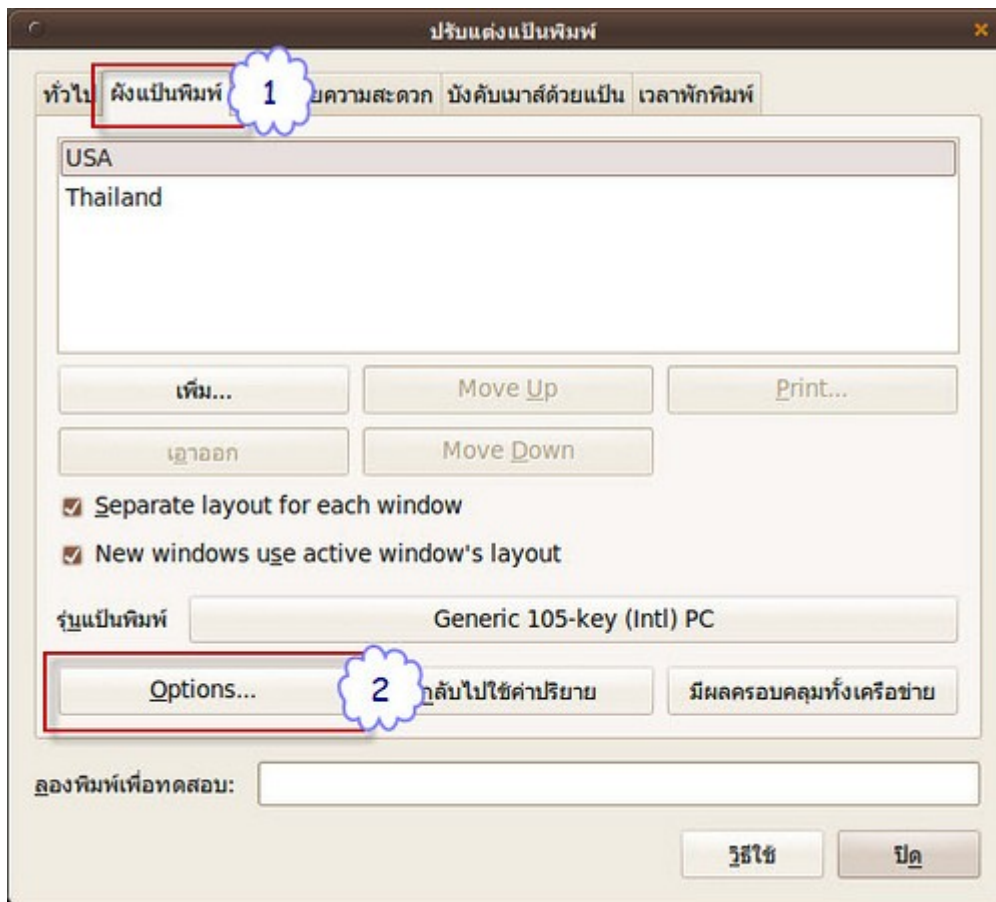
290. กดปุ่ม Ctrl + Alt + backspace เพื่อ restart ไม่ได้ผล

การกดปุ่ม Ctrl+Alt+Backspace ถูกปิดค่าไว้ไม่ให้ใช้ แต่สามารถตั้งค่าให้ใช้งานได้ที่

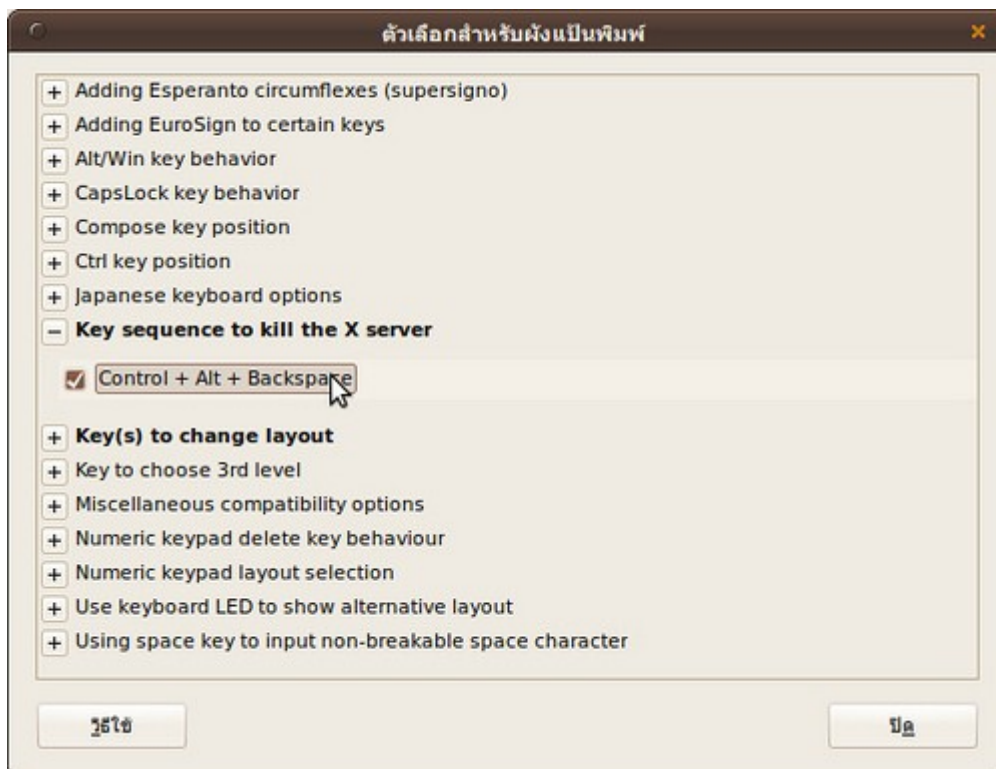
ไปที่เมนู > ระบบ > ปรับแต่งพื้นโต๊ะ > แป้นพิมพ์



แท็บ "ผังแป้นพิมพ์" เลือกปุ่ม Options...



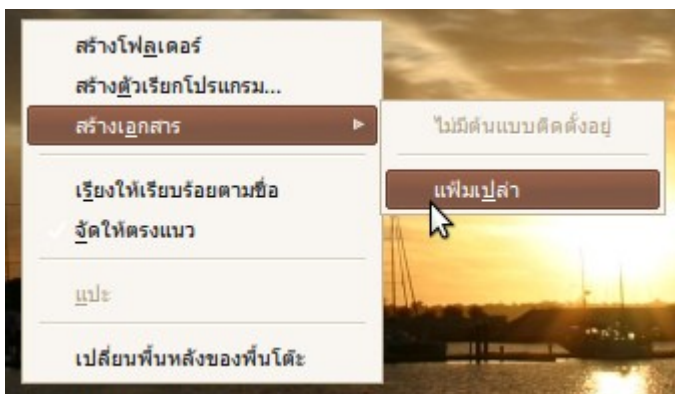
แล้วเลือก Key sequence to kill the X server ทำเครื่องหมายที่ Ctrl + Alt + Backspace



291. ใช้ suriyon ไปสักพักพบว่า memory ถูกใช้งานไปจนหมดตามงานที่มากขึ้น พอปิดโปรแกรมที่ใช้ไปบางส่วนพบว่า memory คืนค่าให้ระบบไปเพียงบางส่วน เมื่อเปิดโปรแกรมอื่นขึ้นมาใหม่ โปรแกรมจึงทำงานได้ช้า เพราะ memory ไม่เพียงพอกับการทำงาน อยากทราบว่าวิธีที่จะคืนค่า memory ให้กับระบบหรือไม่ อย่างไร

โดยปกติเมื่อมีการเปิดโปรแกรมใดๆขึ้นมาทำงานระบบจะทำการจอง memory เรียกว่า cache memory คือ เมื่อมีการจองแล้วจะไม่มีคืนค่าให้กับระบบ ทำให้ memory เหลือน้อยไม่เพียงพอกับการใช้งาน ดังนั้นต้องแก้ไขโดยการ clear ค่า cache memory ของระบบเมื่อมีการใช้งานไปสักพัก วิธีการทำได้ดังนี้

- คลิกขวาที่หน้า Desktop แล้วเลือกไปที่ สร้างเอกสาร > เพิ่มเปล่า

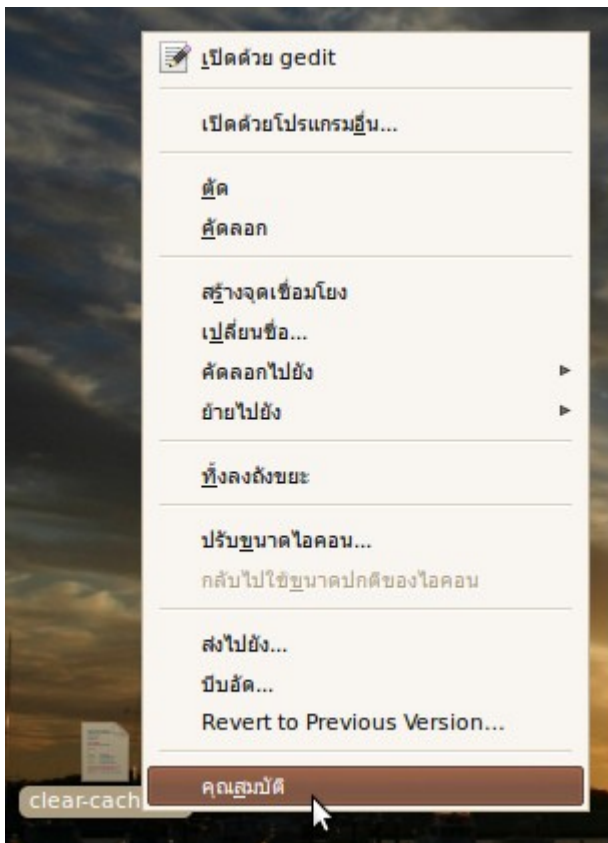


- เปลี่ยนชื่อไฟล์เป็น clear-cache.sh โดยคลิกขวาที่ไฟล์แล้วเลือก เปลี่ยนชื่อ... เพื่อตั้งชื่อไฟล์ใหม่
- ให้คัดลอกค่าดังต่อไปนี้ลงไปไฟล์ clear-cache.sh แล้วบันทึก

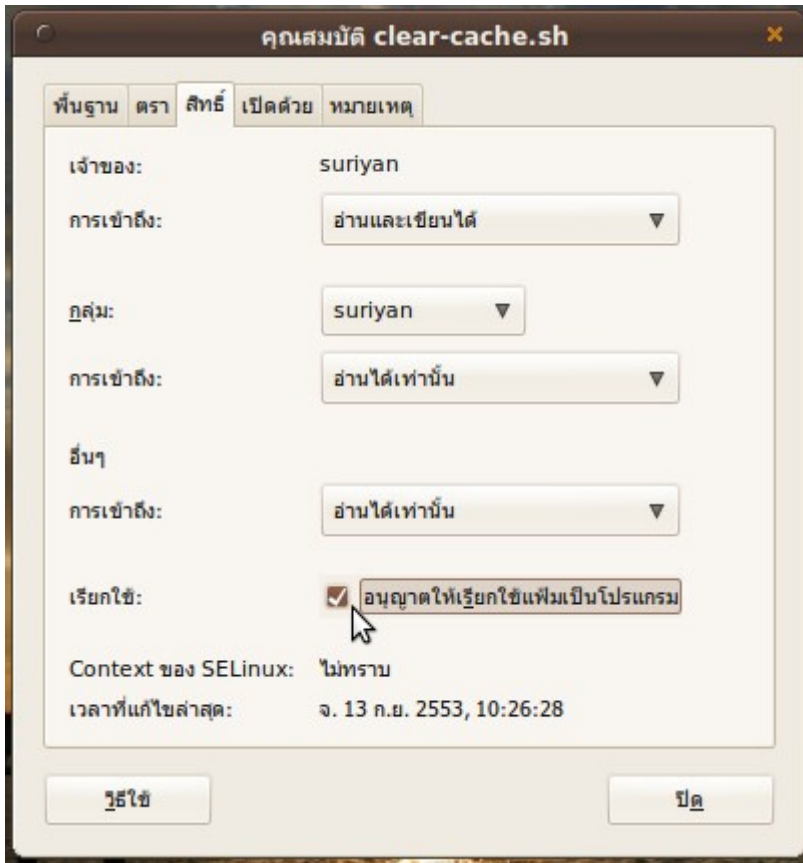
```
#!/bin/bash
sync;
su -c "echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches"
exit;
```

```
#!/bin/bash
sync;
su -c "echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches";
exit;
```

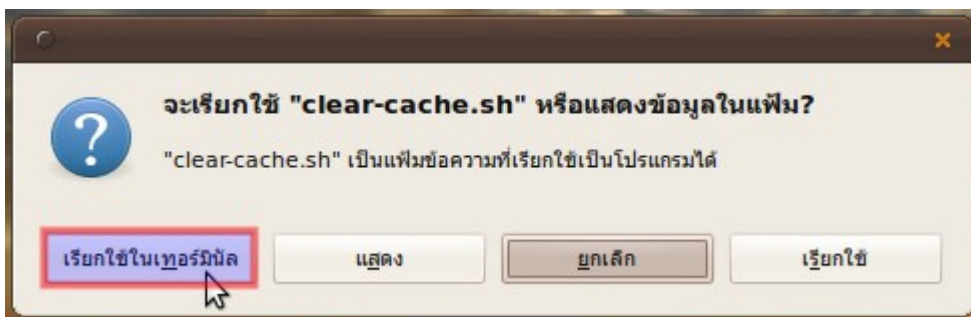
- ให้ทำการเปลี่ยนสิทธิ์ของไฟล์ให้สามารถทำงานแบบโปรแกรมได้ โดยการ click ขวาที่ไฟล์ clear-cache.sh แล้วเลือกไปที่คุณสมบัติ



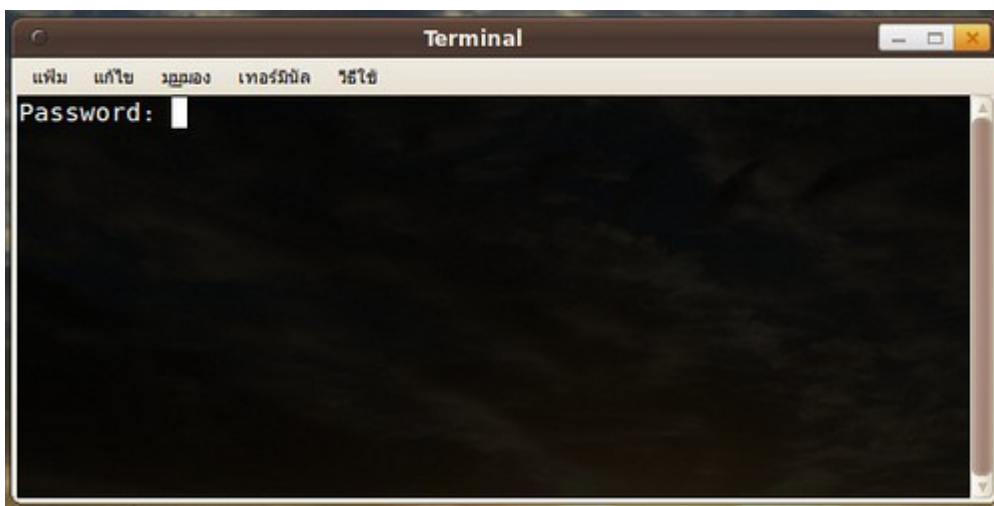
- ให้เปลี่ยนสิทธิ์โดยไปที่เมนู สิทธิ์ > คลิกเลือกที่ "อนุญาตให้เรียกใช้แฟ้มเป็นโปรแกรม" > ปิด



- เวลาที่ทำงานไปสักพักจนเริ่มรู้สึกว่าการทำงานของ suriyan ช้ามากกว่าปกติให้ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ดังกล่าว แล้วเลือกไปที่ "เรียกใช้ในเทอร์มินัล"



- กรอก password ของเราลงไปเพื่อยืนยันว่าให้โปรแกรมทำงาน แล้วโปรแกรมจะทำการ clear ค่า cache memory ให้อัตโนมัติ



Utility

292. โปรแกรมพจนานุกรมไม่ทำงาน

การใช้งานโปรแกรมพจนานุกรมจำเป็นที่จะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต เพื่อค้นหาคำแปล เพราะโปรแกรมพจนานุกรมของ Suriyan จะค้นหาคำแปลจากเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต

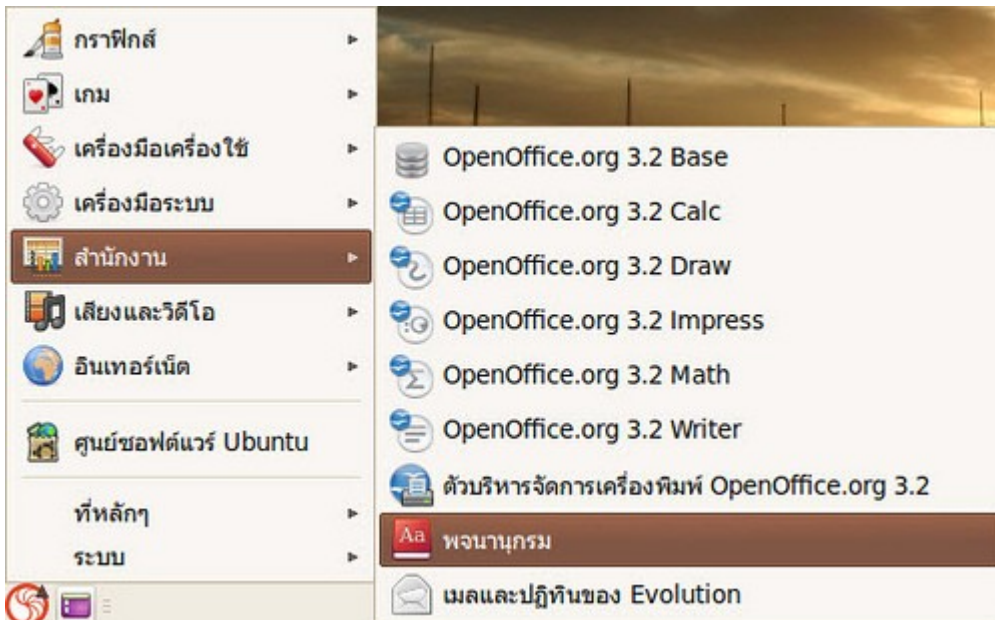
หากคุณไม่สามารถ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ คุณสามารถติดตั้งโปรแกรม Stardict ซึ่งสามารถแปลโดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ โดยโปรแกรม Stardict สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://stardict.sourceforge.net/> หรือจะติดตั้งผ่านทางโปรแกรมศูนย์ซอฟต์แวร์ก็ได้เช่นกัน



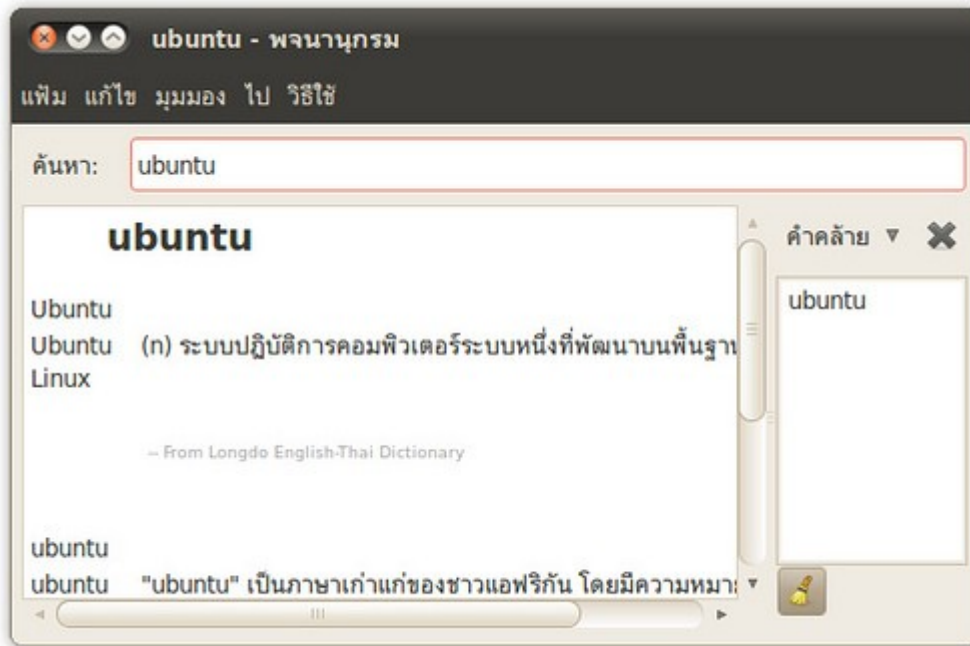
293. ต้องการใช้งานโปรแกรม thaisoft dict

โปรแกรมพจนานุกรมใน Suriyan นั้นมีไว้ให้ใช้บริการอยู่แล้ว โดยสามารถเรียกใช้ได้โดย

ไปที่เมนู > สำนักงาน > พจนานุกรม



โปรแกรม นี้มีวิธีใช้ไม่ยาก คือ พิมพ์คำที่ต้องการแปลงในช่องด้านบน แล้วกด Enter เพื่อแปล ถ้าป้อนคำภาษาอังกฤษโปรแกรมจะแปลเป็นภาษาไทย ถ้าป้อนเป็นภาษาไทยโปรแกรมจะแปลเป็นภาษาอังกฤษ

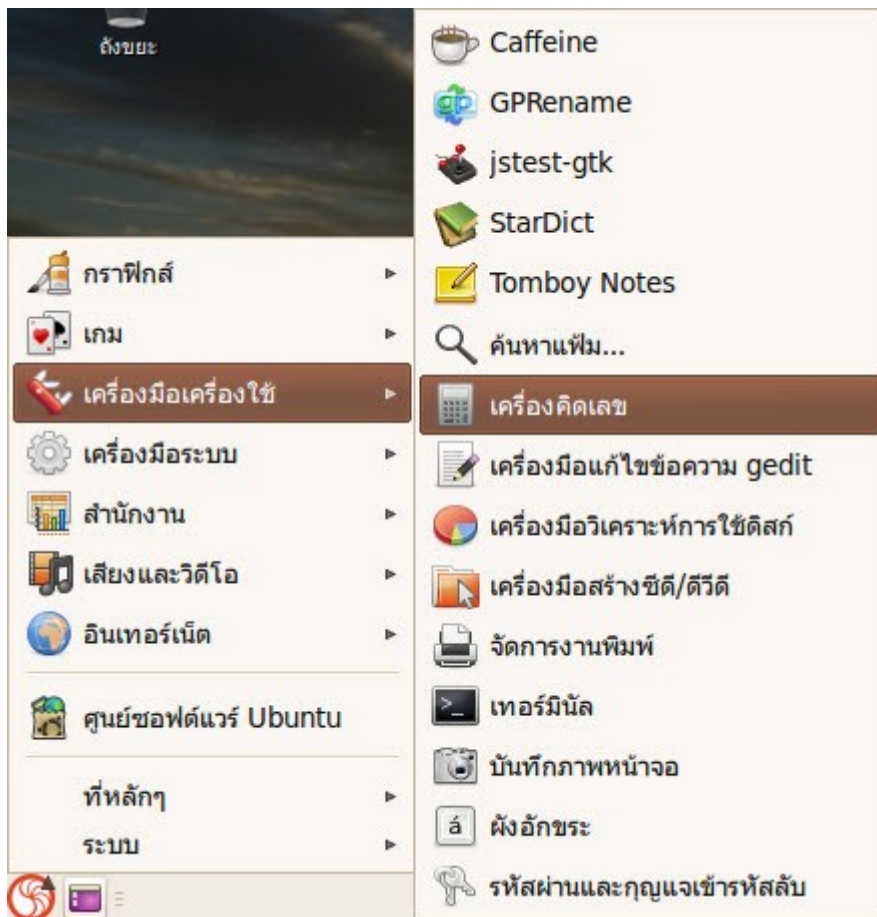


294. อยากได้เครื่อง คิดเลขที่สามารถคำนวณสูตรทางวิทยาศาสตร์ หรือ สูตรทางการเงินที่ซับซ้อนอื่นๆ ได้ต้องทำอะไร

โปรแกรมเครื่องคิดเลขใน Suriyan สามารถคำนวณค่าต่างๆ ได้หลากหลายในตัว ด้วยการเปลี่ยนโหมดของเครื่องคิดเลข

ให้เปิดโปรแกรมเครื่องคิดเลขโดย

ไปที่ เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > เครื่องคิดเลข



- คลิกเมนู มุมมอง
- ที่เมนูนี้ เราสามารถเปลี่ยนโหมดการคำนวณได้หลายรูปแบบ



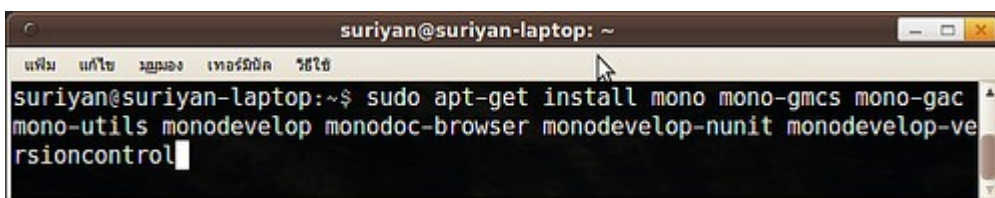


Web Server

295. เว็บไซต์ที่เขียนด้วย asp .NET จะรันบน Suriyan ได้ไหม

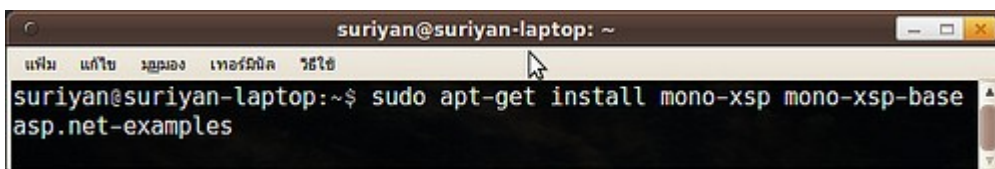
Suriyan สามารถรันเว็บไซต์ที่เขียนด้วย ASP.NET ได้ด้วยการติดตั้งโปรแกรม XSP Web Server เพิ่มเติมลงไป ด้วยคำสั่งดังนี้

```
sudo apt-get install mono mono-gmcs mono-gac mono-utils monodevelop monodoc-browser monodevelop-nunit monodevelop-versioncontrol
```



ตามด้วยคำสั่งนี้ สำหรับ ASP.NET เวอร์ชัน 1

```
sudo apt-get install mono-xsp mono-xsp-base asp.net-examples
```



หรือถ้าคุณต้องการ ASP.NET เวอร์ชัน 2 ให้ติดตั้งแพคเกจเพิ่มเติมด้วยคำสั่งดังนี้

```
sudo apt-get install mono-xsp2 mono-xsp2-base asp.net2-examples
```

```
suriyan@suriyan-laptop: ~
เพิ่ม แก้ไข มุมมอง เทอร์มินัล วัสดุ
suriyan@suriyan-laptop:~$ sudo apt-get install mono-xsp2 mono-xsp2-base asp.net2-examples
```

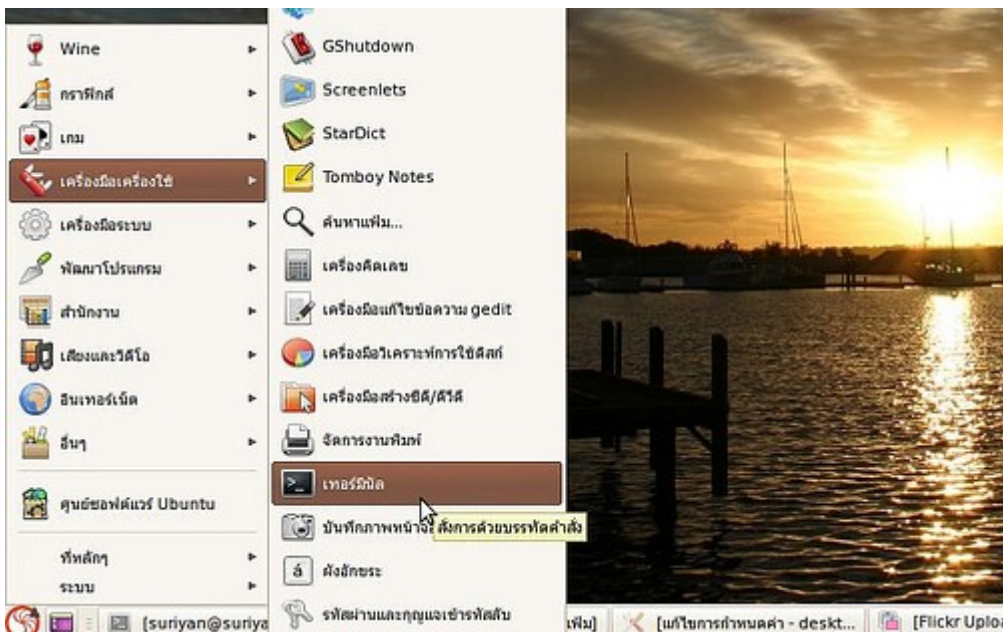
จาก นั้นพิมพ์คำสั่ง xsp2 เพื่อเริ่มเซิร์ฟเวอร์ ส่วนการเข้าใช้งานก็สามารถเข้าใช้งานได้ทาง <http://localhost:8080/> ส่วนเพิ่มของหน้าเว็บสามารถเก็บไว้ได้ที่ `/usr/share/asp.net2-demos/index2.aspx`

296. จะติดตั้ง AppServ ได้อย่างไร

โปรแกรม AppServ ไม่สามารถติดตั้งบน Suriyan ได้ ถ้าหากว่าคุณต้องการใช้โปรแกรมที่พัฒนาด้วยภาษา PHP และ MySQL คุณสามารถติดตั้ง Apache, PHP และ MySQL ลงบน Suriyan ได้โดยตรง โดยวิธีการติดตั้งมีดังนี้

- เรียกโปรแกรมเทอร์มินัลโดย

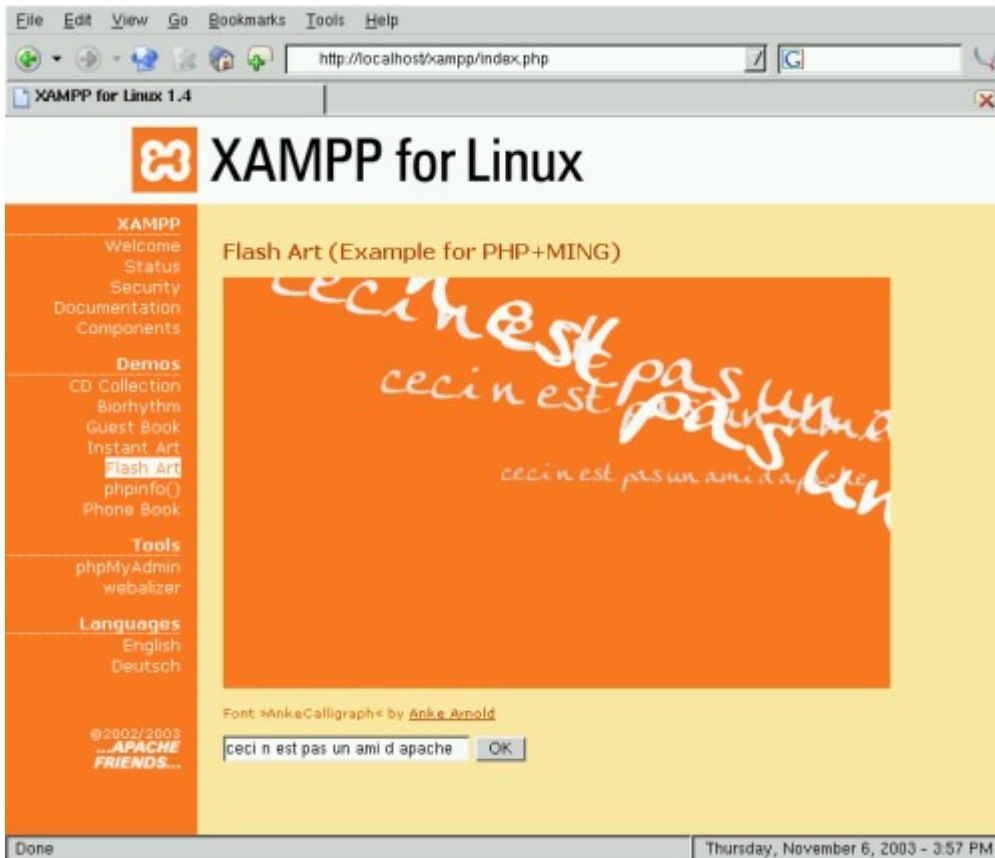
ไปที่เมนู > เครื่องมือเครื่องใช้ > เทอร์มินัล



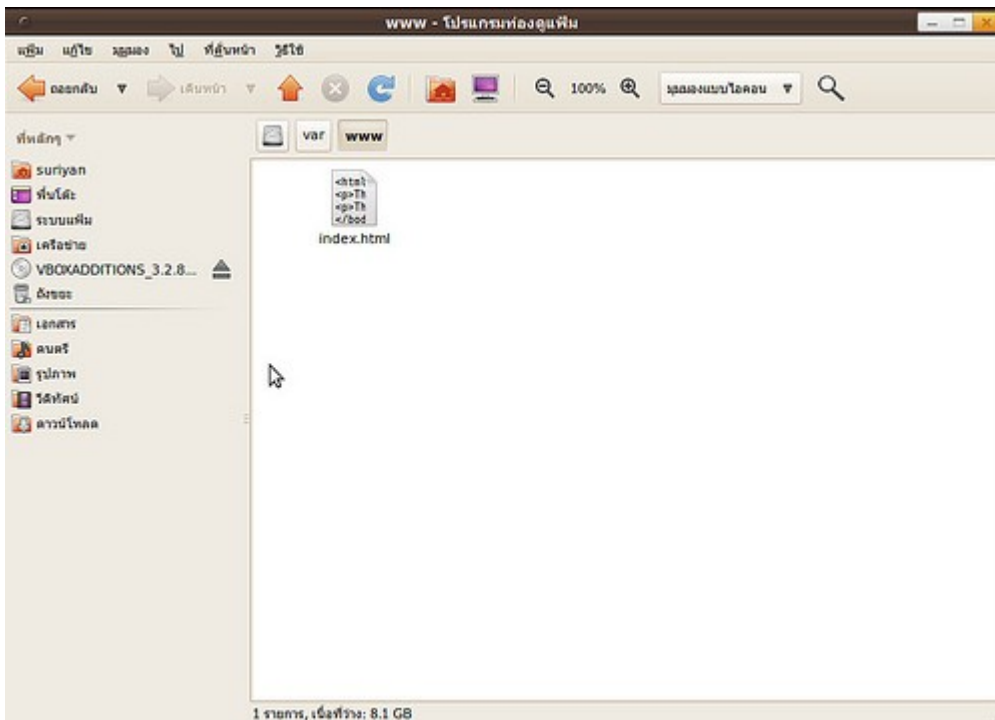
พิมพ์คำสั่ง

```
sudo apt-get install apache2 php5-mysql libapache2-mod-php5 mysql-server
```

แล้วกดปุ่ม Enter



รอ ให้ระบบติดตั้งโปรแกรมจนเสร็จ จากนั้นคุณสามารถใช้งาน Web Server ได้เช่นเดียวกับที่ใช้ AppServ โดยที่ Document root บน Suriyan นั้น จะอยู่ที่ /var/www



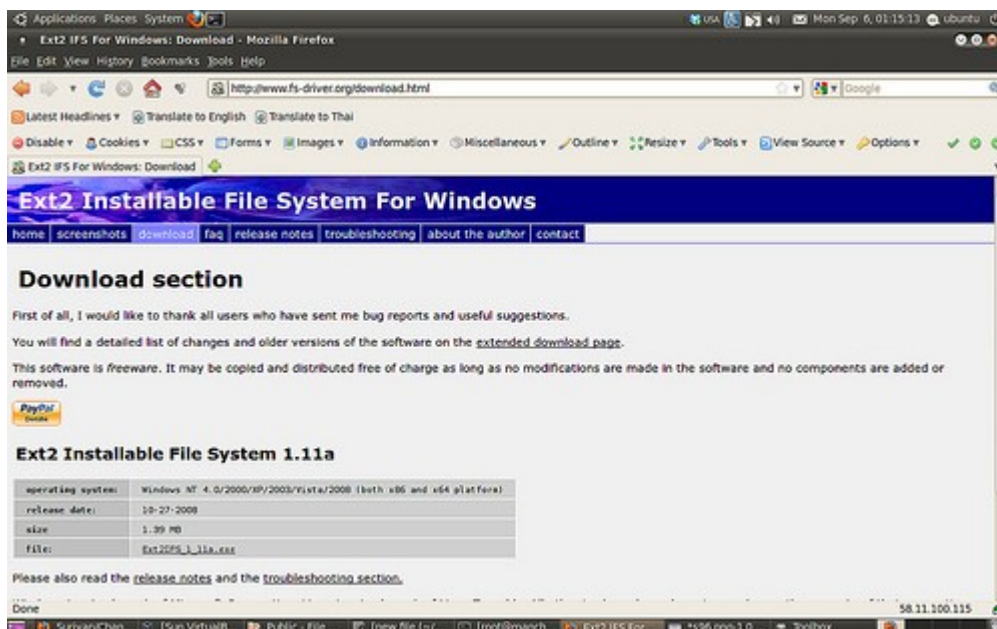
หรือ ถ้าคุณต้องการโปรแกรมในลักษณะเดียวกับ AppServ ที่ทั้งหมดรวมอยู่ในโฟลเดอร์เดียว คุณสามารถใช้

โปรแกรม XAMPP ได้ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>

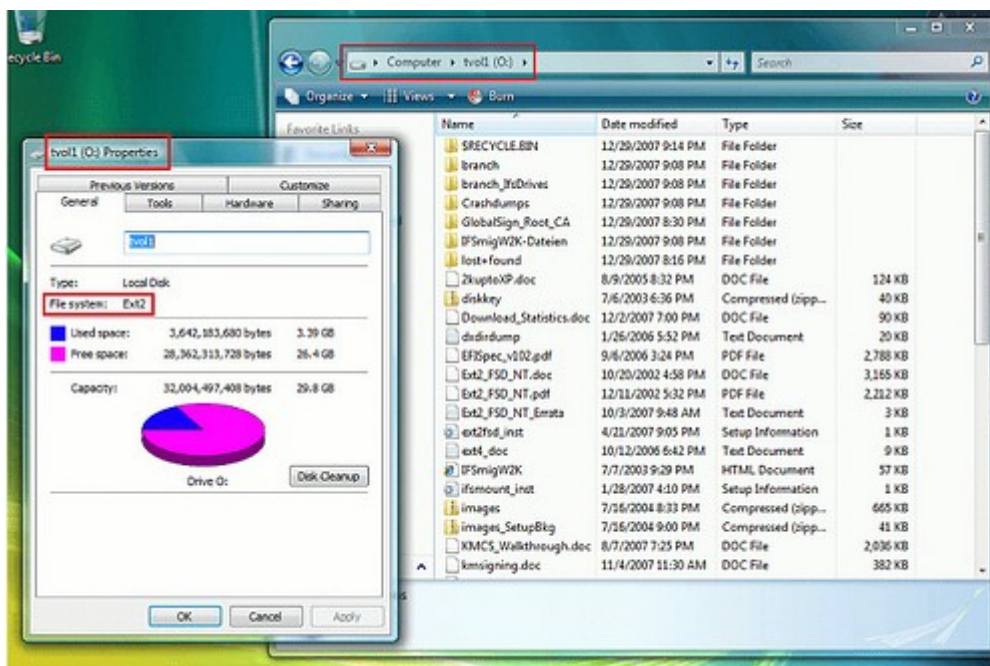
Windows

297. ใช้ Windows อยู่ จะเข้าไปเอาไฟล์ในพาร์ทิชัน Suriyan ได้อย่างไร

หากติดตั้ง Windows กับ Suriyan ไว้ในเครื่องเดียวกัน แล้วต้องการจะให้ Windows เข้าไปเอาไฟล์จากพาร์ทิชันของ Suriyan จำเป็นจะต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม เพราะด้วยความสามารถของ Windows เองแล้ว จะไม่สามารถเข้าถึงระบบไฟล์ของ Suriyan ได้ ให้ติดตั้งโปรแกรมที่ชื่อ Ext2IFS ลงใน Windows ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จาก <http://www.fs-driver.org/download.html>



หลังจากติดตั้งโปรแกรมแล้ว Windows จะมองเห็นพาร์ทิชันที่เป็นของระบบ Suriyan เสมือนเป็นพาร์ทิชันหนึ่งของ Windows เองและสามารถเรียกใช้พาร์ทิชันดังกล่าวได้



298. รัน Windows ใน VirtualBox ผิดกฎหมายหรือไม่

Windows ที่รันบนระบบเช่น VirtualBox/VMWare นั้นจะถูกต้องตามกฎหมายหากใช้ของแท้ แต่สำหรับรุ่น 7 นั้นจะต้องซื้อ Software Assurance หรือเป็นรุ่น Enterprise จะมีสิทธิรันได้ 4 เครื่องเสมือน

299. จะทำให้ ActiveX รันบน Suriyan ได้อย่างไร

ActiveX เป็นเทคโนโลยีที่มีสิทธิบัตรของ Microsoft ทำให้ Suriyan ไม่สามารถนำมาใช้งานได้

300. Suriyan เปิดระบบ NTFS ได้หรือไม่

Suriyan รองรับการอ่านเขียนระบบแฟ้ม NTFS แต่ในบางครั้งอาจจะมีปัญหา หากปิดระบบ Windows ไม่สมบูรณ์จะทำให้ Suriyan ไม่สามารถเปิดอ่าน NTFS ได้

วิธีแก้ไขอย่างง่าย ๆ คือให้กลับเข้าไปใน Windows แล้วจึง Reboot กลับมา

