

ติดตั้งและใช้งาน VoIP บนเครื่อง Android Smart Phone

โดย...www.itmanage.info

จัดทำเมื่อ 18 มิ.ย. 54

ในบางสถานการณ์เราอาจมีความจำเป็นต้องโทรศัพท์แบบ VoIP ผ่านเครื่อง Android Smart Phone เช่น **เมื่อเดินทางต่างประเทศ** เมื่อต้องการความประหยัด เมื่อเครือข่ายโทรศัพท์ล่ม หรือเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่ไม่สามารถใช้งานผ่าน Mobile Network ได้ แต่ทั้งนี้เราจะสามารถโทรศัพท์ผ่านระบบ VoIP บนเครื่อง Android ได้นั้น จะต้องให้เครื่อง Android Smart Phone สามารถเชื่อมต่อกับ IP Network ผ่านทาง Wireless LAN , 3G Network, EGDE ได้

ซึ่งขั้นตอนการใช้งาน VoIP บน Android Phone แบบ Prepaid มีดังนี้

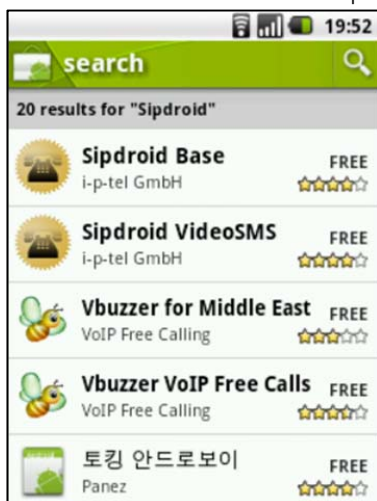
1. ซื้อบัตร IP Phone แบบ Prepaid จากผู้ให้บริการเช่น TOT Netcall หรือ True NetTalk ฯลฯ ซึ่งหาซื้อได้จากร้านสะดวกซื้อทั่วไป สำหรับผู้เขียนเองได้ซื้อมาในราคา 100 บาท
2. ลงทะเบียนการใช้งานเช่นถ้าเป็นของ TOT Netcall ก็ลงทะเบียนได้ที่ www.totnetcall.com ถ้าเป็นของ True ก็ลงทะเบียนที่ www.truenettalk.com
3. เติมเงินผ่านเว็บไซต์ในข้อที่ 2 โดยใช้ข้อมูลจากบัตร Prepaid ที่ได้ซื้อมา
4. นำ user และรหัสผ่านที่ได้จากการลงทะเบียนไปใช้งานกับโปรแกรมที่จะติดตั้งบนเครื่อง Android Smart Phone
5. ติดตั้งโปรแกรม SIP Phone (VoIP Phone) เช่น Sipdroid และ 3CXPhone บนเครื่อง Android Smart Phone

การติดตั้งและใช้งาน VoIP Phone บน Android Smart Phone

ในที่นี้จะขอแนะนำการติดตั้งโปรแกรม VoIP Phone ที่เป็น Sipdroid และ 3CXPhone

การติดตั้งและใช้งาน Sipdroid บน Android

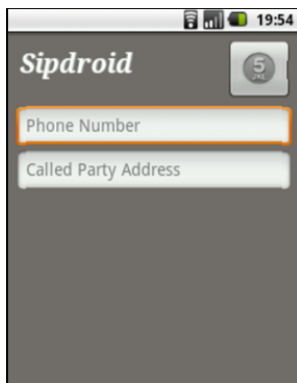
1. ไปที่ Market และค้นหาคำว่า Sipdroid ซึ่งจะได้ผลดังรูป และให้เลือกติดตั้ง Sipdroid Base



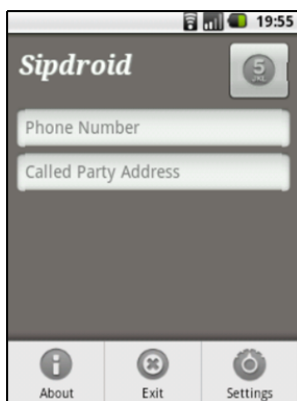
2. เมื่อติดตั้งแล้วจะได้ Icon ดังรูป



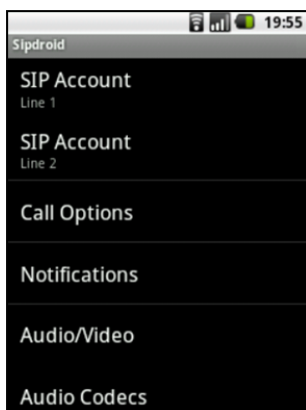
3. เมื่อเปิดใช้งานจะได้หน้าต่างดังรูป



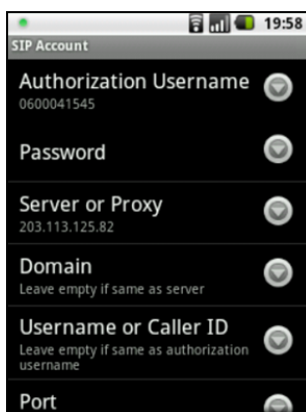
4. ในครั้งแรกเรายังไม่ได้เซตค่าใด ๆ ก็ให้คลิกปุ่มเมนูและเลือก Setting



5. โปรแกรมสามารถตั้งค่า SIP Account ได้ 2 Account ในที่นี้ให้เลือก SIP Account Line 1



6. ทำการป้อนค่า Username และ Password ที่ได้จากการลงทะเบียนของผู้ให้บริการ



ส่วนค่าของ Server or Proxy เป็นดังนี้

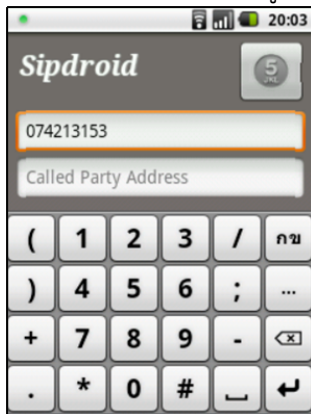
TOT : 203.113.125.82

True : 61.90.255.132

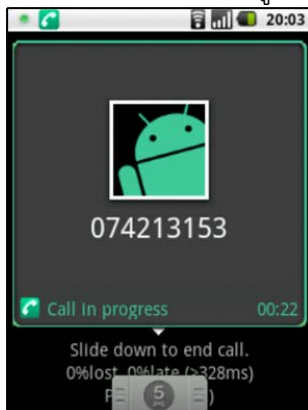
7. เลือกเครือข่ายที่ใช้ ซึ่งมีให้เลือก 4 ชนิด คือ WLAN, 3G, EDGE, VPN ดังรูป ซึ่งของผู้เขียนใช้ผ่าน WLAN



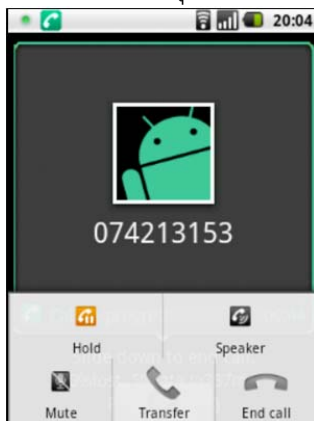
8. ทดสอบเรียกใช้งานได้ดังรูป



9. เมื่อเรียกออกได้จะได้ดังรูป

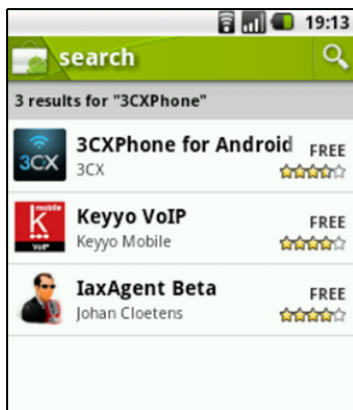


10. และอย่าลืมเมื่อคุยเสร็จแล้วต้องกดปุ่มเมนูและเลือก End Call ดังรูป

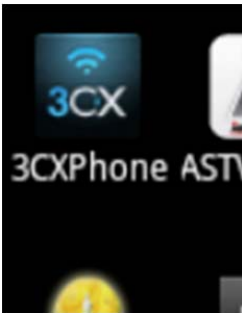


การติดตั้ง 3CPhone บน Android

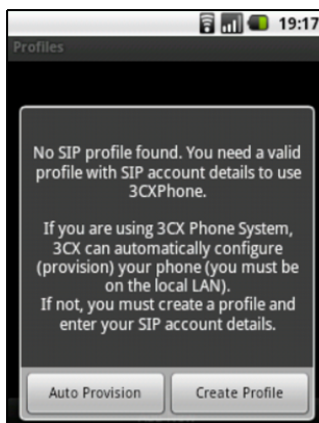
1. ไปที่ Market และค้นหาคำว่า 3CPhone



2. เมื่อติดตั้งแล้วจะได้ Icon ดังรูป



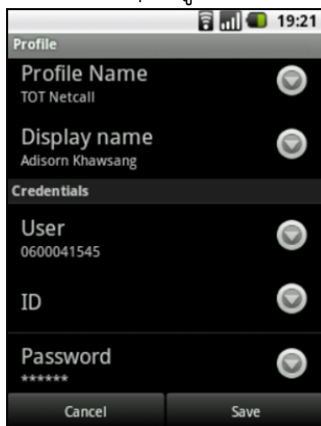
3. การเรียกใช้งานในครั้งแรกจะแจ้งว่ายังไม่มี SIP Profile ให้เลือก Create Profile



4. คลิกที่ปุ่ม Add New



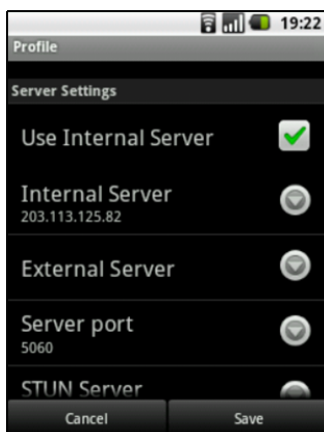
5. ป้อนค่าต่างๆ ดังรูป โดยค่าของ User และ Password ให้ป้อนค่าที่ได้จากการลงทะเบียนกับผู้ให้บริการ



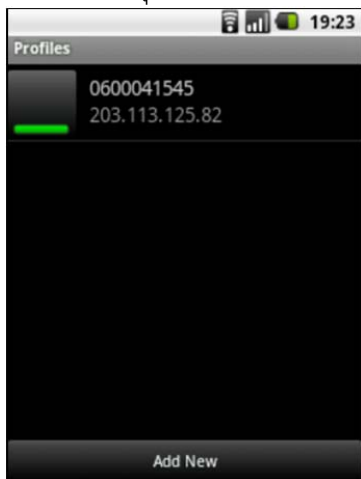
6. ในส่วนของ Server ให้เลือกเป็น Internal Server โดยค่า IP เป็นดังนี้

TOT : 203.113.125.82

True : 61.90.255.132



7. จากนั้นคลิกปุ่ม Save และถ้าค่าต่าง ๆ ถูกต้องจะได้ดังรูป



8. เมื่อเรียกใช้งานจะได้ดังรูป ซึ่งถ้า Register กับ ISP ได้ ก็จะแสดงคำว่า On Hook



จบครับ