

Voip setting for PHONIK IP-PBX

PHONIK IP-PBX มี Solution รองรับการใช้งาน Voip แบ่งการใช้งานออกเป็นการใช้งานในการโทรออก (Sip Trunk) และการใช้งานเป็นสายภายใน (Sip Extention) ซึ่งการใช้งาน SIP Ext. จะแบ่งการอุปกรณ์การใช้งานดังนี้

- 1 SIP Phone
- 2 Soft Phone
- 3 Wi-Fi Phone

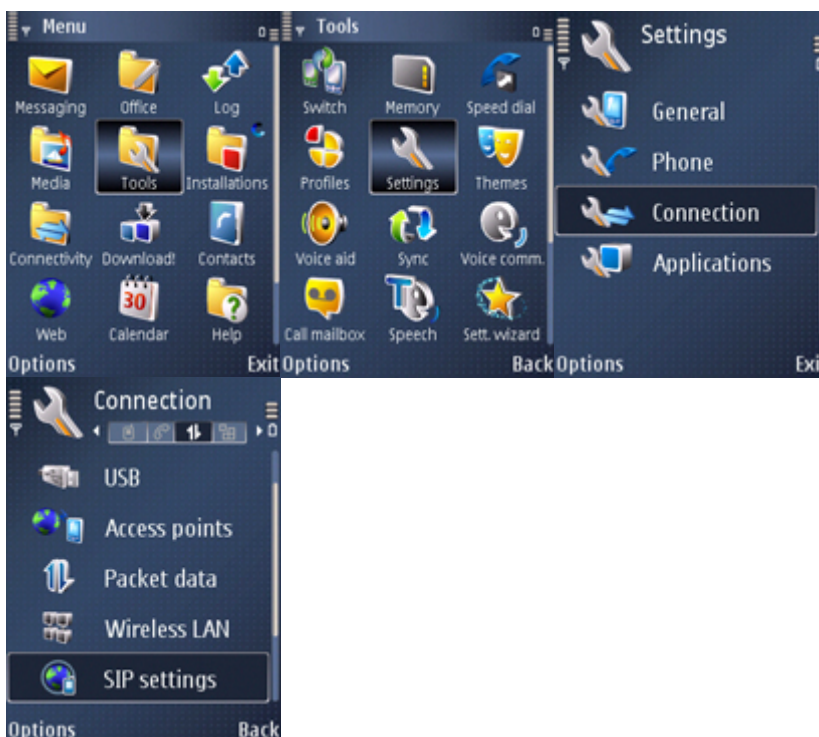
รูปแบบการใช้งาน Wi- Fi Phone จะอ้างอิงกับเครื่องโทรศัพท์ Nokia-Nseries
ขั้นตอนการ Setting โทรออกด้วย VoIP ด้วย มือถือ Nokia-Nseries

- 1 SIP Profile & Internet Tel Setting
- 2 Connect to Wi-Fi & Register SIP Server
- 3 Calling by Internet Call VoIP

การตั้งค่า SIP Profile

มีขั้นตอนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. กดปุ่ม Menu >> Tool >> Settings >> Connection >> SIP setting



2. ภายในเมนู SIP setting ให้กดปุ่ม Option >> Add new >> Use default profile เพื่อ กำหนดค่าต่าง ๆ ของ SIP server เพื่อใช้บริการกับ IP-PBX กำหนดค่าต่าง ๆ ดังนี้



Profile name : ใส่ชื่อ Profile ตามที่เราต้องการ เช่น Phonik IP-PBX
Service profile : IETF
Default access point : ใส่ชื่อ Access point ของ WiFi ที่ใช้เป็นประจำถ้าไม่มีก็ปล่อยว่างไว้
Public user name : ใส่ค่า Use name , Account ในกรณีที่ขอใช้บริการกับ ISP ต่าง ๆ
เช่น TOT : Username@203.113.125.82 ถ้าใช้กับ Phonik
IP-PBX จะเป็น sip: <SIPext.Num.> @ ip address บน IPX
เช่น sip:605@192.168.0241
Use compression : NO
Registration : When needs or Always
Use security : NO

กำหนดค่า **Proxy server** จะกำหนดในกรณีที่จะทำเครื่อง Nokia WiFi Phone ขอใช้บริการ VoIP กับ
ISP (TOT) โดยตรง จะกำหนดค่าต่าง ๆ ดังนี้

Proxy server address : ใส่ค่า 203.113.125.82
Realm : ใส่ค่า username@10.10.2.20
User name : ใส่ค่า username
Password : ใส่ค่า password
Transport type : Auto
Port : 5060

กำหนดค่า **Registrar server** ใช้งานกับ Phonik IP-PBX เป็บหมายเลขภายใน มีการกำหนดค่าต่าง ๆ
ดังนี้

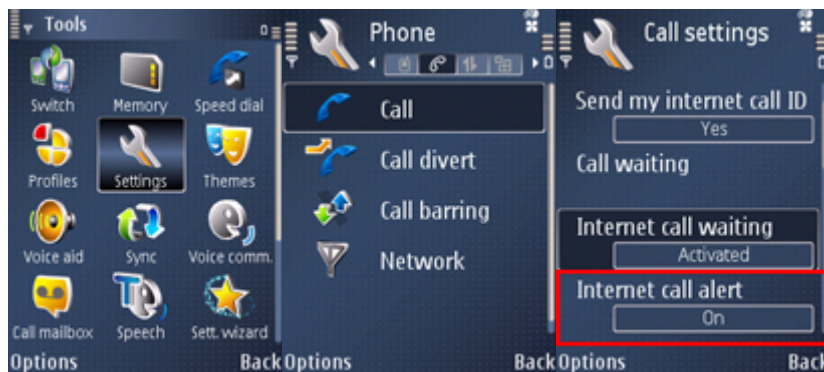
Registrar server address : ใส่ค่า sip: ip address ของการ์ด IP-PBX ที่เรากำหนดขึ้นเอง
เช่น sip:192.168.0.241
Realm :
Username : กำหนดมาจากผู้สาขา P080 sip number
Password : กำหนดมาจากผู้สาขา P081 sip password
Transport type : Auto
Port : 5060



การกำหนดค่า **internet tel. settings**

หากต้องการให้เครื่อง โทรศัพท์ที่ใช้งานเป็น WiFi Phone เลือกการโทรออกด้วยระบบ VoIP ต้องกำหนดค่า ดังนี้

Menu >> Tool >> Settings >> call >> Default call type >> เลือกเป็น internet call
ขั้นตอนนี้ทำต่อเมื่อเครื่อง Register เข้ากับ SIP server ได้แล้ว ทุกครั้งที่โทรออกด้วยระบบ VoIP แล้วจะกลับมาใช้ระบบ cellular ต้องกลับไปเปลี่ยน Default call type เลือกเป็น voice call


1. กด Menu » Tools » Settings » Call เลือกไปที่ Internet call alert เปลี่ยน off ให้เป็น on



2. สุดท้ายเมื่อท่านกลับสู่หน้าจอหลักของโทรศัพท์เคลื่อนที่แล้ว Internet call icon  และ WIFI icon  จะปรากฏบนด้านขวาบนของหน้าจอ หากต้องการเลือกการใช้งาน VoIP ให้กด » Tools » Settings » Connection » SIP settings » Profile Name Select Registration » Options » Change » When needed



วิธีการตั้งค่า **Internet access point** สำหรับ **wireless LAN**

1. เลือกที่ปุ่มเมนู  » Tools » Settings » Connection » Access Points » Options » New Access Points » Use default settings » Select ตามรูปด้านล่าง





2. กำหนดค่าตามนี้ "Connection name" พิมพ์ชื่อที่ต้องการ Data bearer เลือกเป็น Wireless Lan



3. บนหน้าจอ Access points ท่านจะเห็น Access point ของท่าน ให้ท่านเลือก Access point ที่ต้องการใช้งาน และกด Back เพื่อกลับไปหน้าจอหลักจะเห็น Access point ที่เพิ่งติดตั้งไป หลังจากนั้นกด Back เพื่อกลับไปหน้าจอ Connection



