

เขียนโปรแกรม python บนมือถือด้วย PyS60

-
- อ่าน 11899 ครั้ง

หลาย ๆ คนอาจจะทราบกันดีว่า Python สามารถรันบนมือถือได้ ซึ่งที่จริงก็มีหลายแพลตฟอร์มที่สนับสนุนพอได้ ได้ถูกเปลี่ยนมือถือใหม่ เลยไปซื้อ Nokia 6630 ซึ่งเป็น Symbian Series 60 Feature Pack 2 เพราะ N Series ตอนนั้นแพงเกิน 6630 มือ 2 ต่อเหลือ 5000 เพราะซื้อไปเดินหาละ เลยเอาก้อเอา ดีที่ได้การ์ด 1GB กับอุปกรณ์ครบ อืม ชักนอกรื่องละ เอาเป็นว่าเรามาทดสอบกันดีกว่า

ขั้นแรกไปที่ http://wiki.opensource.nokia.com/projects/Installing_PyS60 [1] เลือกดาวน์โหลดรุ่นโทรศัพท์ที่ต้องการ ซึ่งจะประกอบไปด้วย Library และตัว Python shell สำหรับ 6630 จะโหลด PythonForS60_1_3_21_2ndEdFP2.SIS และ PythonScriptShell_1_3_21_2ndEdFP2.SIS ทั้งนี้ทั้งนั้น ก็สามารถเข้าไปดูว่าโทรศัพท์คุณเป็นรุ่นไปไหนที่เว็บโนก็ยได้ครับ

จากนั้นติดตั้งโดยอาจใช้สาย USB Data Link หรือ Bluetooth ตามสะดวกครับ

เมื่อติดตั้งแล้ว จะปรากฏไอคอน Python ดังนี้

เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาจะพบกับ Python

จากนั้นสั่ง Run shell ขึ้นมา

เอละ พร้อมเขียนโปรแกรมแรก Hello World ตามระเบียบ

ตอนนี้ก็พร้อมที่จะพัฒนาโปรแกรมแล้ว
จริง ๆ แล้วมี Emulator และข้อมูลมากมาย เอาไว้ศึกษามากกว่านี้จะเอามาเขียนไว้ละกันครับ.

ตัวอย่าง Tutorial :

<http://www.mobilenin.com/pys60/menu.htm> [2]

SiteTags: [programming](#) [3]

[Mobile](#) [4]

[Python](#) [5]

[Symbian](#) [6]

Links

[1] http://wiki.opensource.nokia.com/projects/Installing_PyS60

[2] <http://www.mobilenin.com/pys60/menu.htm>

[3] <https://sake.in.th/tags/sitetags/programming>

[4] <https://sake.in.th/category/sitetags/mobile>

[5] <https://sake.in.th/category/sitetags/python>

[6] <https://sake.in.th/category/sitetags/symbian>