

## เขียนโปรแกรม python บนมือถือด้วย PyS60

- 
- อ่าน 11595 ครั้ง

หลาย ๆ คนอาจจะทราบกันดีว่า Python สามารถรันบนมือถือได้ ซึ่งที่จริงก็มีหลายแพลตฟอร์มที่สนับสนุนพอได้ได้ ถูกเปลี่ยนมือถือใหม่ 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](http://wiki.opensource.nokia.com/projects/Installing_PyS60) [1] เลือกดาวน์โหลดเครื่องโทรศัพท์ที่ต้องการ ซึ่งจะประกอบไปด้วย Library และตัว Python shell สำหรับ 6630 จะโหลด PythonForS60\_1\_3\_21\_2ndEdFP2.SIS และ PythonScriptShell\_1\_3\_21\_2ndEdFP2.SIS ทั้งนี้ทั้งนั้น ก็สามารถเข้าไปดูว่าโทรศัพท์คุณเป็นรุ่นไปบนที่เว็บโนก็ยได้ครับ

จากนั้นติดตั้งโดยอาจใช้สาย USB Data Link หรือ Bluetooth ตามสะดวกครับ

เมื่อติดตั้งแล้ว จะปรากฏไอคอน Python ดังนี้



เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาจะพบกับ Python



Stichting Mathematisch Centrum,  
Amsterdam.  
All Rights Reserved.

Python for S60 is Copyright (c)  
2004-2006 Nokia.

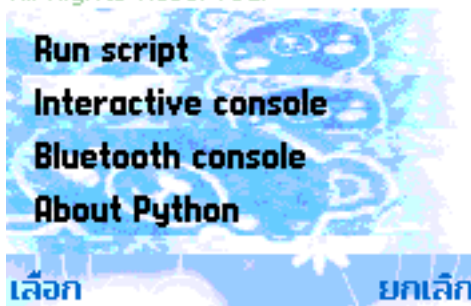
Version 1.3.21 final



จากนั้นสั่ง Run shell ขึ้นมา



Stichting Mathematisch Centrum,  
Amsterdam.  
All Rights Reserved.



Python 2.2.2 (#0, Apr 24 2007,  
11:30:04)  
[GCC 2.9-psion-98r2 (Symbian  
build 546)] on symbian\_s60  
Type "copyright", "credits"  
or "license" for more information.  
(InteractiveConsole)  
>>>



เอาละ พร้อมเขียนโปรแกรมแรก Hello World ตามระเบียบ



11:30:04)

```
[GCC 2.9-psion-98r2 (Symbian
build 546)] on symbian_s60
Type "copyright", "credits"
or "license" for more information.
(InteractiveConsole)
>>> print "Hello World PyS60"
Hello World PyS60
>>>
```



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]

Source URL (modified on 2008-02-16 05:55): <https://sake.in.th/node/18>

#### Links

[1] [http://wiki.opensource.nokia.com/projects/Installing\\_PyS60](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>