

# ดาวน์โหลดเครื่องมือสำหรับเขียนโปรแกรมภาษาจาวา

วิชา 517122 ทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2

[ปรับปรุงล่าสุด 5 มกราคม 2562]

เราจะใช้ Java Development Kit เวอร์ชัน 8 และโปรแกรม NetBeans เวอร์ชัน 8.2 ในภาคการศึกษานี้ ในกรณีที่ผู้เรียนต้องการดาวน์โหลดและติดตั้งทั้งสองโปรแกรมนั้นในคราวเดียว (ซึ่งเป็นวิธีที่แนะนำ) สามารถดาวน์โหลดได้จาก

<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk-netbeans-jsp-3413139-esa.html>

[หมายเหตุ ถ้าลิงค์ข้างบนใช้ไม่ได้ ลองค้นหาจากกูเกิลด้วยคำว่า NetBeans JDK bundle download นอกจากนี้ถึงแม้ปัจจุบันมีเวอร์ชัน 10 ออกมาแล้ว แต่เราจะยังใช้เวอร์ชัน 8.2 ไปอีกสักระยะในวิชานี้]

**JDK 8u65 with NetBeans 8.1** ภาพประกอบยังเป็นเวอร์ชัน 8.1 นะ

This distribution of the JDK includes the Java SE bundle of NetBeans IDE, which is a powerful integrated development environment for developing applications on the Java platform. [Learn more](#)

You must accept the JDK 8u65 and NetBeans 8.1 Cobundle License Agreement to download this software.

☐ Accept License Agreement ☐ Decline License Agreement

ต้องยอมรับข้อตกลงด้านลิขสิทธิ์ด้วย ไม่งั้นจะดาวน์โหลดไม่ได้

Java SE and NetBeans Cobundle (JDK 8u65 and NB 8.1)		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	281.77 MB	<a href="#">jdk-8u65-nb-8_1-linux-i586.sh</a>
Linux x64	277.76 MB	<a href="#">jdk-8u65-nb-8_1-linux-x64.sh</a>
Mac OS X x64	340.82 MB	<a href="#">jdk-8u65-nb-8_1-macosx-x64.dmg</a>
Windows x86	298.2 MB	<a href="#">jdk-8u65-nb-8_1-windows-i586.exe</a>
Windows x64	305.15 MB	<a href="#">jdk-8u65-nb-8_1-windows-x64.exe</a>

• [License](#)

• [Java SE 8 Readme](#)

จะเลือกดาวน์โหลดอันไหนก็ให้เป็นไปตามระบบปฏิบัติการที่เราใช้งานอยู่ ในกรณีที่เพิ่งซื้อเครื่องในรอบประมาณ 2-3 ปี ก็มักจะ เป็น Windows x64 เป็นส่วนใหญ่ ใครใช้ Mac หรือ Linux ก็ให้เลือกอันที่สอดคล้องกับเครื่องตัวเอง

อีกวิธีหนึ่งสำหรับการดาวน์โหลดและติดตั้งเครื่องมือ (ซึ่งยาวกว่าและโดยทั่วไปอาจจะทำให้เราเสียเวลาเปล่า  
ก็ว่าได้ ถ้าคุณไม่มีเหตุผลพิเศษจริง ๆ ขอให้ใช้วิธีในหน้าแรก)

สำหรับคนที่คิดจะดาวน์โหลดแบบแยกก็ต้องทำเป็นสองจังหวะดังนี้ (ถ้าไม่มีเหตุผลพิเศษ เช่น มีอย่างใดอย่างหนึ่ง  
ติดตั้งอยู่แล้ว หรือว่าดาวน์โหลดไฟล์ใหญ่ไม่ค่อยสำเร็จ ผมแนะนำให้เลือกดาวน์โหลดเป็นแบบรวมเหมือนที่  
แสดงไว้ก่อนหน้าจะสะดวกที่สุด)

1. ดาวน์โหลดและติดตั้ง [JDK เวอร์ชันล่าสุด](#) ซึ่งตอนแรกมันก็จะพาเรามาหน้านี้

Overview Downloads Documentation Community Technologies Training

## Java SE Downloads

**Java™**  
DOWNLOAD

**NetBeans**  
DOWNLOAD

Java Platform (JDK) 8u65 / 8u66      NetBeans with JDK 8

### Java Platform, Standard Edition

**Java SE 8u65 / 8u66**  
Java SE 8u65 includes important security fixes. Oracle strongly recommends that all Java SE 8 users upgrade to this release. Java SE 8u65 is a patch-set update, including all of 8u65 plus additional features (described in the release notes).  
[Learn more](#)

หมอนี้แหละ เป้าหมายของเรา คลิกเลย

- Installation Instructions
- Release Notes
- Oracle License
- Java SE Products
- Third Party Licenses
- Certified System Configurations
- Readme Files
  - JDK ReadMe
  - JRE ReadMe

**JDK**  
DOWNLOAD

**Server JRE**  
DOWNLOAD

**JRE**  
DOWNLOAD

คลิกแล้วมันก็จะมาตรงนี้ เราก็ทำคล้ายกับแบบดาวน์โหลดรวม คือยอมรับเงื่อนไขทางลิขสิทธิ์และเลือกไฟล์ที่ตรงกับระบบปฏิบัติการที่เราจะใช้

### Java SE Development Kit 8u66

You must accept the [Oracle Binary Code License Agreement for Java SE](#) to download this software.

☐ Accept License Agreement   ☒ Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	154.67 MB	<a href="#">jdk-8u66-linux-i586.rpm</a>
Linux x86	174.83 MB	<a href="#">jdk-8u66-linux-i586.tar.gz</a>
Linux x64	152.69 MB	<a href="#">jdk-8u66-linux-x64.rpm</a>
Linux x64	172.89 MB	<a href="#">jdk-8u66-linux-x64.tar.gz</a>
Mac OS X x64	227.12 MB	<a href="#">jdk-8u66-macosx-x64.dmg</a>
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	139.65 MB	<a href="#">jdk-8u66-solaris-sparcv9.tar.Z</a>
Solaris SPARC 64-bit	99.05 MB	<a href="#">jdk-8u66-solaris-sparcv9.tar.gz</a>
Solaris x64 (SVR4 package)	140 MB	<a href="#">jdk-8u66-solaris-x64.tar.Z</a>
Solaris x64	96.2 MB	<a href="#">jdk-8u66-solaris-x64.tar.gz</a>
Windows x86	181.33 MB	<a href="#">jdk-8u66-windows-i586.exe</a>
Windows x64	186.65 MB	<a href="#">jdk-8u66-windows-x64.exe</a>

2. เสร็จจากนั้นแล้ว เราก็ไปดาวน์โหลด NetBeans ต่อได้เลยที่ <https://netbeans.org/downloads/>

**NetBeans IDE 8.1 Download** 8.0.2 | 8.1 | Development | Archive

Email address (optional):

Subscribe to newsletters: ☐ Monthly ☐ Weekly

IDE Language:  Platform:

**1. เลือกให้ถูกตัวด้วยนะ**

**NetBeans IDE Download Bundles**

Supported technologies *	Java SE	Java EE	HTML5/JavaScript	PHP	C/C++	All
NetBeans Platform SDK	•	•				•
Java SE	•	•				•
Java FX	•	•				•
Java EE		•				•
Java ME						•
HTML5/JavaScript		•	•	•		•
PHP			•	•		•
C/C++					•	•
Groovy						•
Java Card™ 3 Connected						•
Bundled servers						
GlassFish Server Open Source Edition 4.1.1		•				•
Apache Tomcat 8.0.27		•				•

**Download** **Download** **Download x86** **Download x64** **Download x86** **Download x64** **Download**

Free, 95 MB Free, 192 MB Free, 104 - 107 MB Free, 104 - 107 MB Free, 106 - 110 MB Free, 215 MB

**2. จากนั้นก็กดดาวน์โหลดตัวนี้ไปติดตั้ง**