คู่มือการดาวน์โหลดติดตั้งโปรแกรม R

 เริ่มต้นจากการดาวน์โหลดโปรแกรมจากเว็บไซต์ <u>https://cran.r-project.org/</u> และเลือกระบบปฏิบัติการที่ต้องการติดตั้ง

The Comprehensive R Archive Network

Do	wnload and Install R
Pr	ecompiled binary distributions of the base system and contributed packages, Windows and Mac users most likely want one of these versions of R:
	Download R for Linux Download R for Mail, OS X Download R for Windows
R	is part of many Linux distributions, you should check with your Linux package management system in addition to the link above.
So	purce Code for all Platforms
W	indows and Mac users most likely want to download the precompiled binaries listed in the upper box, not the source code. The sources have to be compiled before you can use them. you do not know what this means, you probably do not want to do it!
	• The latest release (2020-06-06, See Things Now) R-4.0.1 tar.gz, read what's new in the latest version.
	Sources of <u>R alpha and beta releases</u> (daily snapshots, created only in time periods before a planned release).
	Daily snapshots of current patched and development versions are available here. Please read about new features and bug fixes before filing corresponding feature requests or bug reports.
	Source code of older versions of R is <u>available here</u> .
	Contributed extension packages
	R-4.0.1 for Windows (32/64 bit)
Download	R 4.0.1 tor. Windows (84 megabytes, 32.64 bit)
lew features	in one instructions in this version
ou want to d lows: both p	louble-check that the package you have downloaded matches the package distributed by CRAN, you can compare the md5sum of the .exe to the fingergrant on the master server. You will need a version of ms rephical and command intervenions are available.
	Frequently asked questions
Does R ru How do I Should L	un under my version of Windows? update gackgers in my persion version of R2 un 22-bit of 54-bit R2
ase see the R	REAQ for general information about R and the R Windows FAQ for Windows-specific information.
	Other builds
 Patches to A build of Previous (o this release are incorporated in the <u>repatched snapshot build</u> . The development version (which will eventually become the next major release of R) is available in the <u>r-devel snapshot build</u> . releases

 \times

 \sim

Cancel

Note to webmasters: A stable link which will redirect to the current Windows binary release is <<u>CRAN MIRROR>/bin/windows/base/release.html</u>.

Last change: 2020-06-06

2. เมื่อดาวน์โหลดแล้วคลิกเลือกไฟล์ที่ดาวน์โหลด แล้วเลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง



OK

3. ระบบจะแสดงหน้าจอการติดตั้งโปรแกรม R กด next และอ่านเงื่อนไข

เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการติดตั้ง และกำหนดพาธ ที่ต้องการติดตั้งโปรแกรมตามต้องการ

🕞 Setup - R for Windows 4.0.1		_					
Information Please read the following important informa	ition before conti	nuing.	R				
When you are ready to continue with Setu	o, <mark>d</mark> ick Next.						
GNU GENERAL PUBL Version 2, June 19	IC LICENSE 991		^				
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software F 51 Franklin St, Fifth Floor, B Everyone is permitted to copy and distribu of this license document, but changing it is							
Preamble							
The licenses for most software are design freedom to share and change it. By contra License is intended to guarantee your free softwareto make sure the software is free General Public License applies to most of th	~						
		Next >	Cancel				
Setup - R for Windows 4.0.1 Select Destination Location Where should R for Windows 4.0.1 be insta	illed?	_	· ×				
Setup will install R for Windows 4.0.1 into the following folder.							
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.							
C:\Program Files\R\R-4.0.1 Browse							
At least 2.5 MB of free disk space is require	d.						

4. รอการติดตั้ง และกดปุ่ม Finish เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น



คู่มือการดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม RStudio

- 1. เข้าไปที่เว็บไซด์ <u>http://www.rstudio.com/ide/download/</u>
- 2. คลิกที่ พิมพ์คำว่า Download RStudio Desktop

RStudio Desktop

	Open Source Edition	Commercial License
Overview	 Access RStudio locally Syntax highlighting, code completion, and smart indentation Execute R code directly from the source editor Quickly jump to function definitions Easily manage multiple working directories using projects Integrated R help and documentation Interactive debugger to diagnose and fix errors quickly Extensive package development tools 	All of the features of open source; plus: • A commercial license for organizations not able to use AGPL software • Access to priority support
Support	Community forums only	 Priority Email Support 8 hour response during business hours (ET
License	AGPL V3	RStudio License Agreement
		7201074777

3. เลือกโหลดตามระบบของเครื่อง Window, Mac หรือ Ubuntu

	RStudio Desktop Open Source License	RStudio Desktop Commercial License	RStudio Server Open Source License	RStudio Server Pro Commercial License
	FREE	\$995 per year	FREE	\$9,995 per year
Integrated Tools for R	•	•	•	•
Priority Support		•		•
Access via Web Browser			•	•
Enterprise Security				•
Project Sharing				•
Manage Multiple R Sessions & Versions				•
Admin Dashboard				•
Load Balancing				•
License	AGPL	Commercial	AGPL	Commercial
Pricing	FREE	\$995/yir	FREE	\$9,995/yr
	DOWNLOAD	BUY NOW	DOWNLOAD	DOWNLOAD

 Run และ Install ไฟล์โดยปกติ โปรแกรมจะตรวจสอบและเลือก R เวอร์ชั่นล่าสุดให้โดยอัตโนมัติ ระบบจะแสดงหน้าจอการติดตั้งโปรแกรม RStudio กด next และอ่านเงื่อนไข เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการติดตั้ง และกำหนดพาธ ที่ต้องการติดตั้งโปรแกรมตามต้องการ

🕞 RStudio Setup				_		\times
	Welcom Setup will guid It is recommende before startin relevant syste computer. Click Next to o	e to RStud	dio Se he installa ose all oth I make it p naving to	ation of R her applic possible t reboot y	Studio. ations to update our	
			Next	:>	Cance	el
🕞 RStudio Setup				_		\times
Ch d	oose install l hoose the folde	ocation r in which to inst	all RStudi	o.		
Setup will install RStudio in the f and select another folder. Click	following folder. Next to continu	To install in a dit e.	fferent fo	older, did	k Browse	
Destination Folder C:\Program Files\RStudio				Brows	se	
Space required: 995.5 MB Space available: 294.2 GB						
Nullsoft Install System v3.05 ——		< Back	Next	>	Cance	el

5. รอการติดตั้ง และกดปุ่ม Finish เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น

🌍 RStudio Setup			_		\times		
	Installing Please wait while	RStudio is being i	installed.				
Extract: 626E888698E9787DF495599C2D3B3DD4.symbolMap							
Show details							
Nullsoft Install System v3.05 —		< Back	Next >	Cance	1		
RStudio Setup	Completi RStudio has be Click Finish to	ing RStudi een installed on y close Setup.	io Setup		×		
		< Back	Finish	Cance	2		