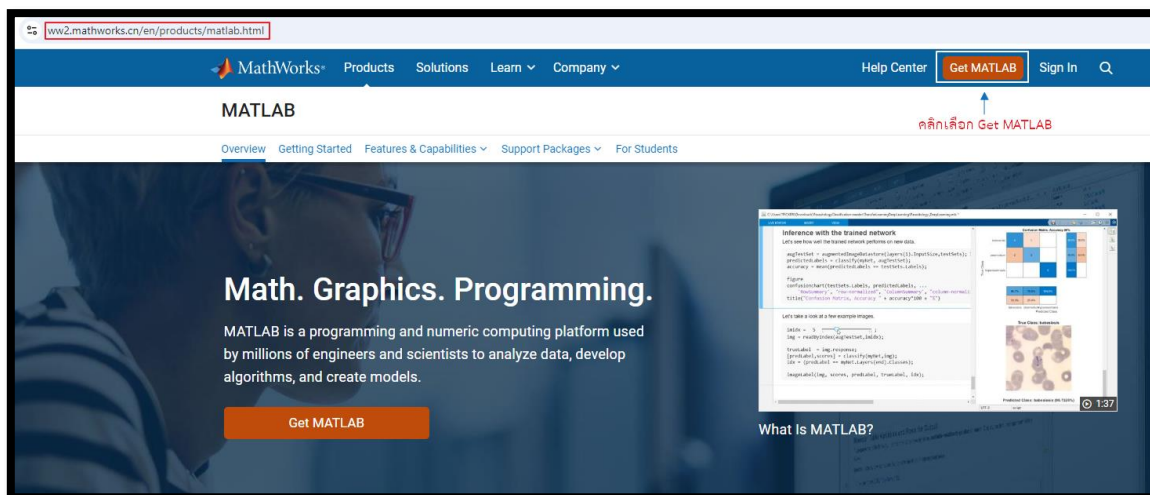


## คู่มือการติดตั้งโปรแกรม MATLAB สำหรับนักศึกษาและบุคลากร

### วิธีติดตั้งโปรแกรม MATLAB สำหรับนักศึกษาและบุคลากร

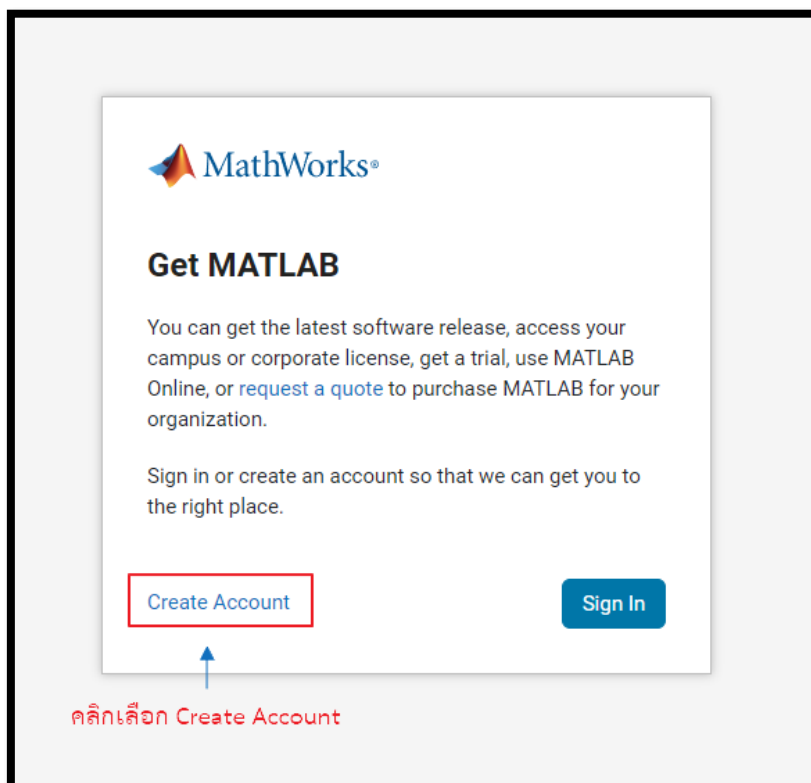
สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เข้าเว็บไซต์ <https://ww2.mathworks.cn/en/products/matlab.html> คลิกเลือก Get MATLAB



รูปที่ 1 หน้าเว็บไซต์ MATLAB

2. จะพบกับหน้า Get MATLAB ให้คลิกเลือก Create Account



รูปที่ 2 หน้า Create Account

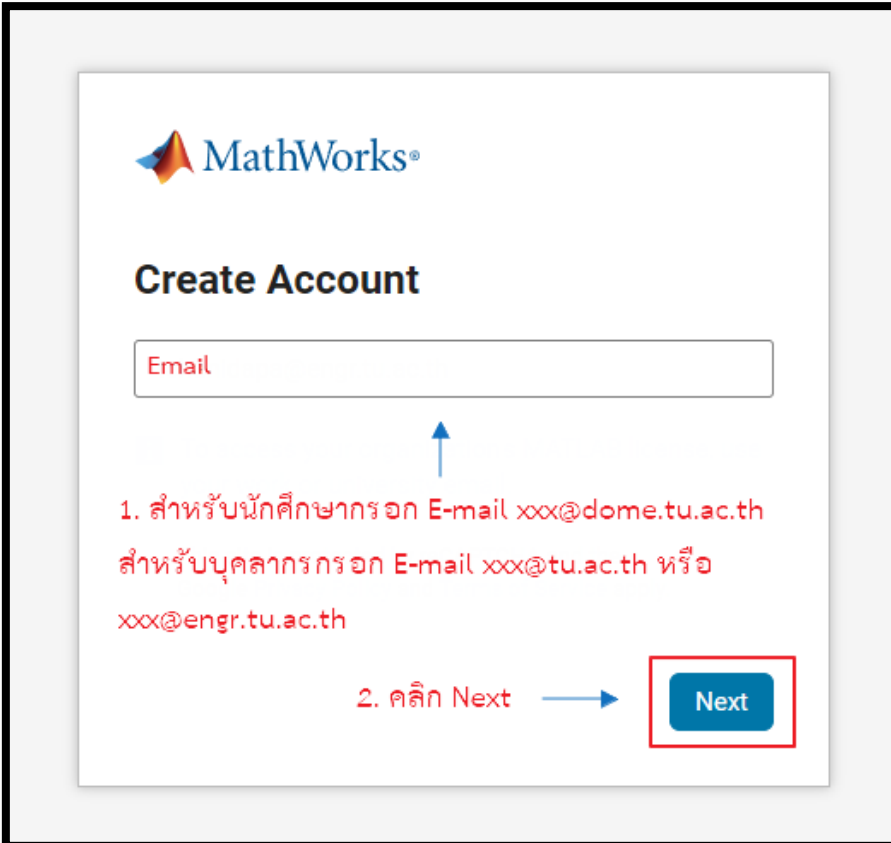
3. จะเข้าสู่หน้า Create Account ให้กรอก E-mail

สำหรับนักศึกษาให้กรอก E-mail xxx@dome.tu.ac.th

สำหรับบุคลากรให้กรอก E-mail xxx@tu.ac.th หรือ xxx@engr.tu.ac.th

หากกรอก E-mail เรียบร้อยแล้ว ให้คลิก Next จะพบกับหน้าให้กรอก Password ให้กรอก

Password และ Confirm Password ตาม Format ที่เว็บไซต์แจ้ง เรียบร้อยแล้วคลิก Next



MathWorks®


## Create Account

Email

1. สำหรับนักศึกษากรอก E-mail xxx@dome.tu.ac.th  
สำหรับบุคลากรกรอก E-mail xxx@tu.ac.th หรือ  
xxx@engr.tu.ac.th

2. คลิก Next → **Next**

รูปที่ 3.1 หน้า Create Account

 MathWorks®

← 1. กรอกร Password ตาม Format ที่แจ้ง

### Create Account

.....

- ✓ 8-50 characters
- ✓ at least one uppercase letter
- ✓ at least one lowercase letter
- ✓ at least one number

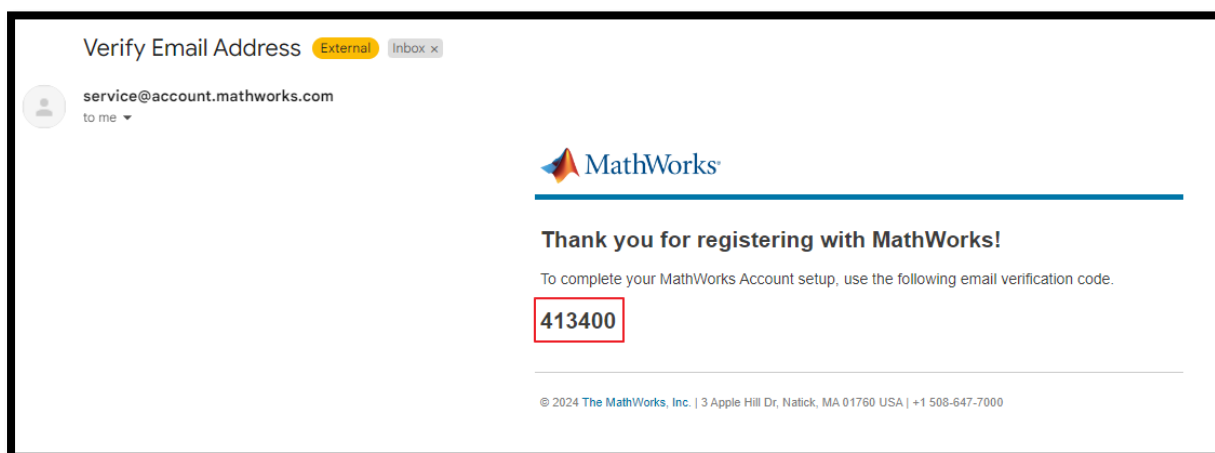
..... 2. กรอกร Confirm Password อีกครั้ง

3. คลิก Next → [Next](#)

รูปที่ 3.2 หน้า Create Account

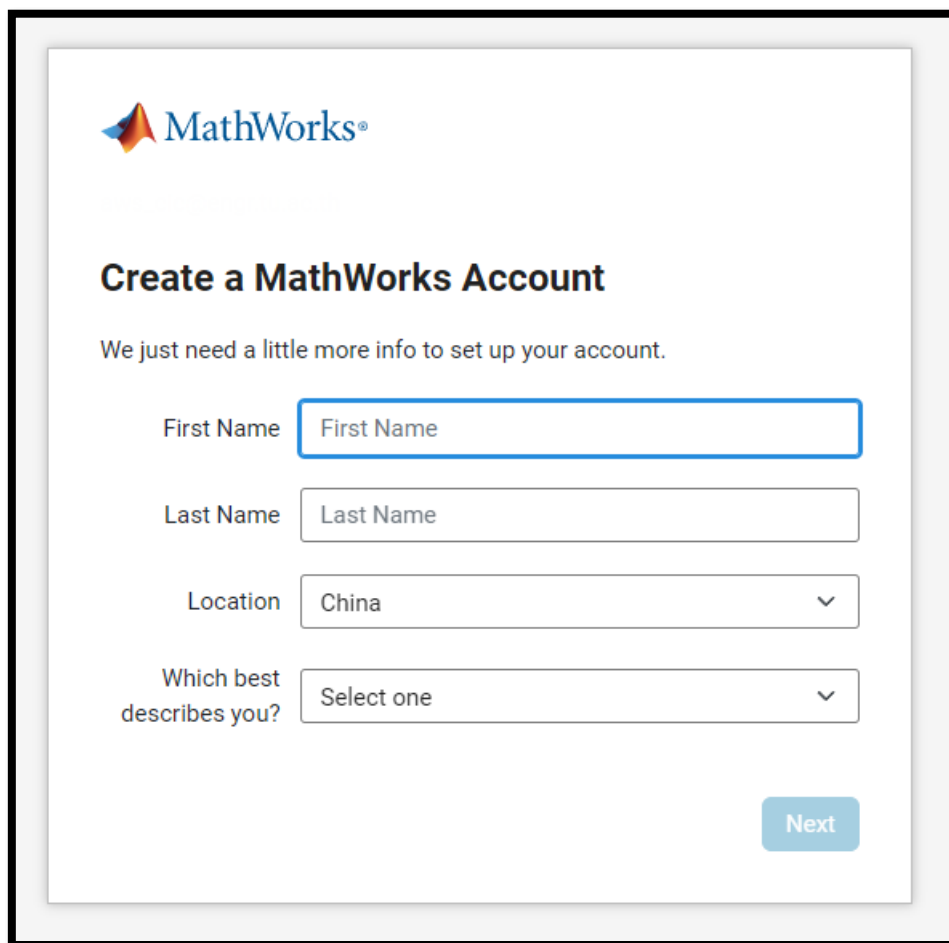
4. จะพบกับหน้า Verify Email ซึ่งทาง Matlab จะส่ง Code มาที่ E-mail ที่ใช้ Create Account หากไม่ได้รับ E-mail ให้ตรวจสอบที่ Spam mail หรือ Junk folder ก่อน ถ้ายังไม่ได้รับ E-mail เลยให้กดที่ try again. อีกครั้ง หลังจากกรอก Code เรียบร้อยแล้วให้คลิก I accept the Online Service Agreement เสร็จแล้วคลิก Next

รูปที่ 4.1 หน้า Verify Email



รูปที่ 4.2 Verify Email Address จาก MathWorks

5. หลังจากใส่ Code เรียบร้อยแล้วจะพบกับหน้า Create a MathWorks Account ให้กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน เสร็จเรียบร้อยแล้วคลิก Next



**MathWorks®**

## Create a MathWorks Account

We just need a little more info to set up your account.

First Name

Last Name

Location

Which best describes you?

Next

รูปที่ 5.1 หน้า Create a MathWorks Account

หากเป็นนักศึกษาตรงช่อง Which best describes you? ให้คลิกเลือก Student  
ช่อง Department ให้เลือกสังกัดภาควิชา

ช่อง What describes your role? ให้เลือกระดับการศึกษา  
นักศึกษาระดับปริญญาตรี เลือก Student (Undergraduate)  
นักศึกษาระดับปริญญาโท เลือก Student (Graduate-level)

**MathWorks**

### Create a MathWorks Account

We just need a little more info to set up your account.

First Name

Last Name

Location

Which best describes you?

- Select one หากเป็นนักศึกษาให้คลิกเลือกที่ Student
- Student**
- Teacher/researcher in academia
- Hobbyist
- Engineer/scientist in government
- Engineer/scientist in industry

รูปที่ 5.2 ช่อง Which best describes you? สำหรับนักศึกษา

The image shows a registration form for MathWorks. The form includes fields for First Name, Last Name, Location, and a question 'Which best describes you?'. A dropdown menu is open for the 'Department' field, listing various engineering and science disciplines. The 'Electrical and Computer Engineering' option is highlighted in blue. Below the dropdown, there is a 'Next' button.

MathWorks

Create a MathWorks Account

We just need a little information from you.

First Name

Last Name

Location

Which best describes you?

Department

What describes your role?

Select one

Engineering

Aerospace Engineering

Biomedical Engineering

Chemical Engineering

Civil and Environmental Engineering

**Electrical and Computer Engineering**

Industrial Engineering

Mechanical Engineering

Mining and Minerals Engineering

Nuclear Engineering

Petroleum Engineering

Other Engineering

Science

Agriculture

Biological and Health Sciences

Computer Science

Chemistry

Geoscience

Food Science

Select one

คลิกเลือกภาควิชาที่สังกัด

Select one

Next

รูปที่ 5.3 ช่อง Department สำหรับนักศึกษา

**MathWorks®**

## Create a MathWorks Account

We just need a little more info to set up your account.

First Name

Last Name

Location

Which best describes you?

Department

What describes your role?

- Select one
- Postdoctoral
- Student (Graduate-level)
- Student (Undergraduate)**
- Student (K-12, Pre-College)

รูปที่ 5.4 ช่อง What describes your role? สำหรับนักศึกษา

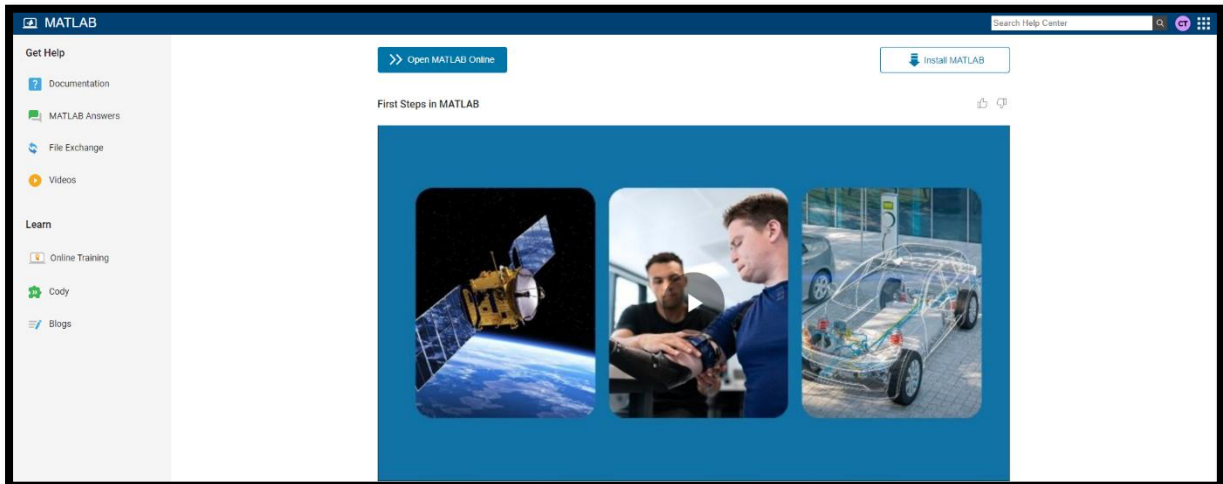


หากเป็นอาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ให้กรอกข้อมูลให้ถูกต้องดังภาพ

The image shows a screenshot of the MathWorks account creation page. The page is titled "Create a MathWorks Account" and includes the MathWorks logo. Below the title, it says "We just need a little more info to set up your account." The form contains several input fields: "First Name", "Last Name", and "Location" (set to "Thailand"). A red box highlights the section for role selection, which includes "Which best describes you?" (set to "Teacher/researcher in academia"), "Department" (set to "Computer Science"), and "What describes your role?". The "What describes your role?" dropdown menu is open, showing options: "Select one", "Select one", "Educator, Researcher (College, University)", "Educator (K-12, Pre-College)", "Software Admin (College, University)", and "Software Admin (K-12, Pre-College)".

รูปที่ 5.5 สำหรับอาจารย์และเจ้าหน้าที่

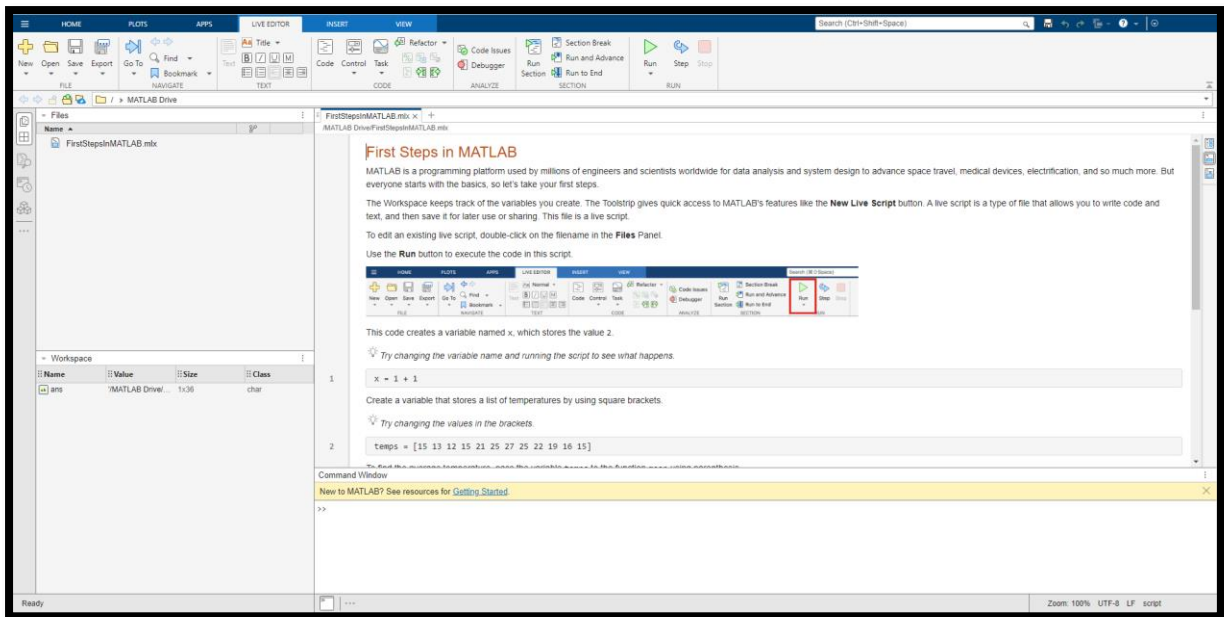
6. หากกรอกข้อมูลครบถ้วนคลิก Next เรียบร้อยแล้วจะพบกับหน้า MATLAB Home ถ้าไม่ต้องการติดตั้งโปรแกรมสามารถเข้าใช้งานแบบออนไลน์ได้โดยคลิกที่ >>Open MATLAB Online



รูปที่ 6.1 หน้า MATLAB Home



รูปที่ 6.2 คลิกเลือก >>Open MATLAB Online

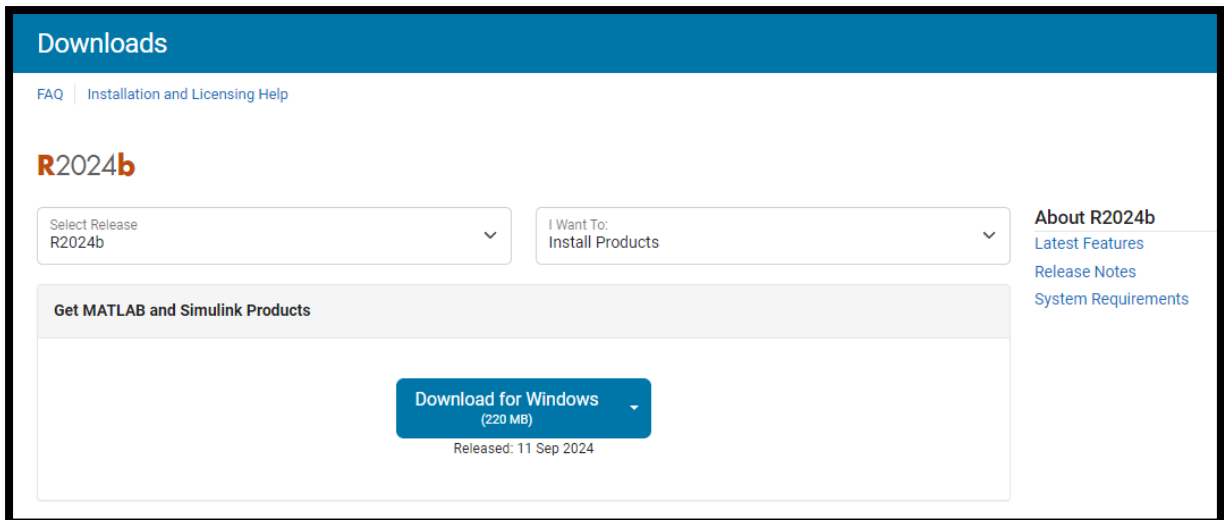


รูปที่ 6.3 โปรแกรม MATLAB Online

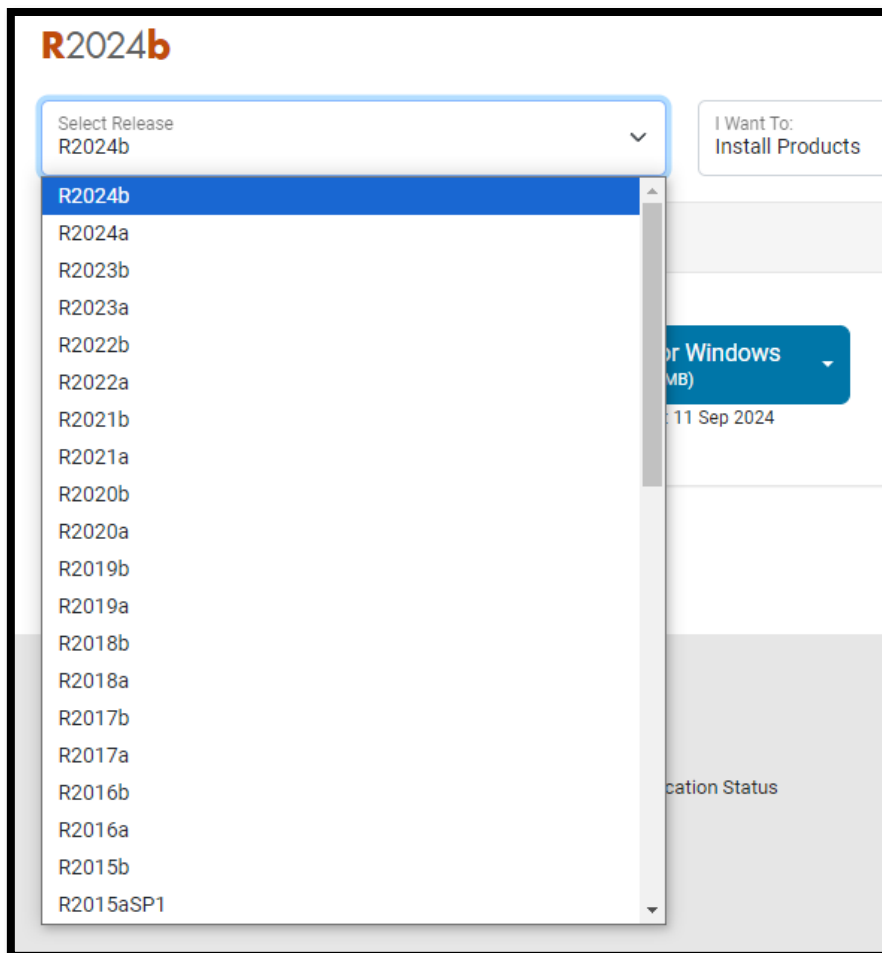
7. หากต้องการติดตั้งโปรแกรมให้คลิกที่ Install MATLAB จะพบกับหน้า Downloads โปรแกรมสามารถเลือก OS และเวอร์ชันที่ต้องการติดตั้ง และดูความต้องการของระบบก่อนติดตั้งได้ที่ System Requirements โดยสามารถเลือกดูได้ทั้ง Windows Mac และ OS อื่นๆ ซึ่งเวอร์ชันโปรแกรม MATLAB จะใช้ a ต่อท้ายเป็นเวอร์ชันแรกของปี และ b ต่อท้ายจะเป็นเวอร์ชันช่วงหลังเดือนกรกฎาคมของปี



รูปที่ 7.1 คลิกเลือก Install MATLAB



รูปที่ 7.2 หน้า Downloads โปรแกรม MATLAB



รูปที่ 7.3 เวอร์ชันโปรแกรม MATLAB

**Downloads**

FAQ | Installation and Licensing Help

**R2024b**

1. คลิกเลือกเวอร์ชันที่ต้องการติดตั้ง

Select Release  
R2024b

I Want To:  
Install Products

About R2024b  
Latest Features  
Release Notes  
[System Requirements](#)

Get MATLAB and Simulink Products

2. คลิกเพื่อดูความต้องการของระบบ

Download for Windows  
(220 MB)

Released: 11 Sep 2024

รูปที่ 7.4 System Requirements

**MATLAB and Simulink Requirements**

System Requirements | Product Requirements | Road Map | Previous Releases

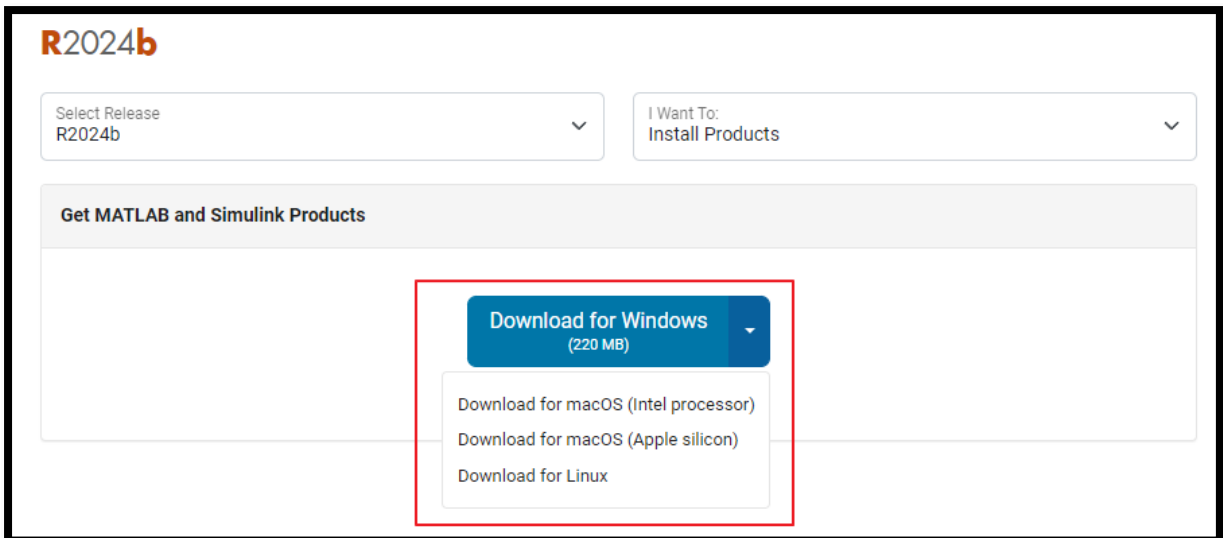
Windows  
Mac  
Linux  
Browser Requirements  
Choosing a Computer  
Using Previous MATLAB Releases

**System Requirements for Windows**

[View Previous Releases](#)

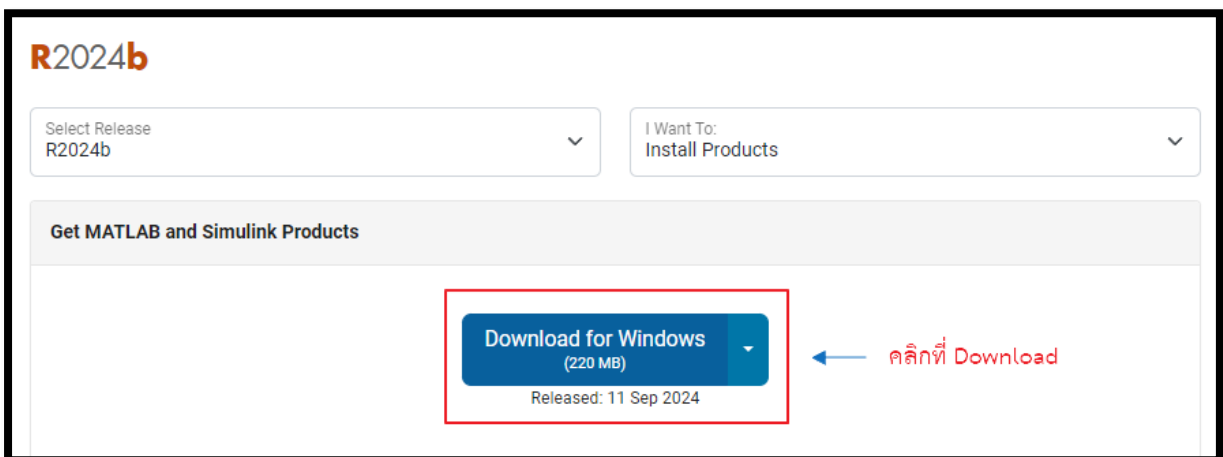
<b>Operating System</b>	Windows 11 (version 22H2 or higher) Windows 10 (version 22H2) Windows Server 2022
<b>Processor</b>	<b>Minimum:</b> Any Intel or AMD x86-64 processor with two or more cores <b>Recommended:</b> Any Intel or AMD x86-64 processor with four or more cores and AVX2 instruction set support <b>Note:</b> A future release of MATLAB will require a processor with AVX2 instruction set support
<b>RAM</b>	<b>Minimum:</b> 8 GB <b>Recommended:</b> 16 GB
<b>Storage</b>	4.2 GB for just MATLAB 4-6 GB for a typical installation 24 GB for an all products installation An SSD is strongly recommended
<b>Graphics</b>	No specific graphics card is required, but a hardware accelerated graphics card supporting OpenGL 3.3 with 1GB GPU memory is recommended.  GPU acceleration using Parallel Computing Toolbox requires a GPU with a specific range of compute capability. For more information, see <a href="#">GPU Computing Requirements</a> .

รูปที่ 7.4 MATLAB and Simulink Requirements

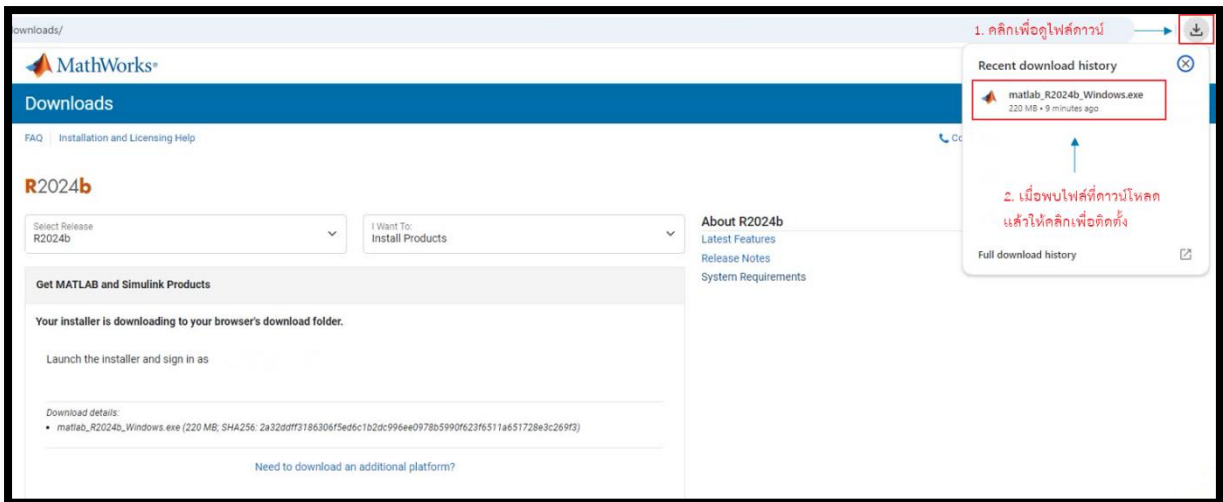


รูปที่ 7.5 OS ที่ต้องการ Download

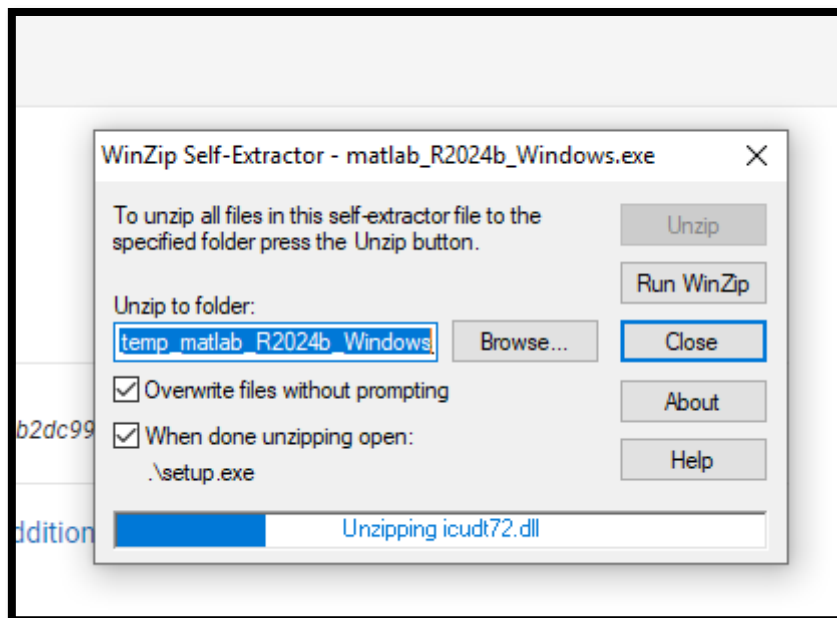
8. เมื่อเลือก OS และเวอร์ชันที่ต้องการได้เรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ Download โปรแกรมจะใช้เวลาในการดาวน์โหลดสักครู่ หากดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้วจะพบกับไฟล์ติดตั้ง ให้คลิกที่ไฟล์ติดตั้งเพื่อติดตั้งโปรแกรม ไฟล์โปรแกรมจะใช้เวลาในการแตกไฟล์สักครู่



รูปที่ 8.1 คลิกที่ Downloads



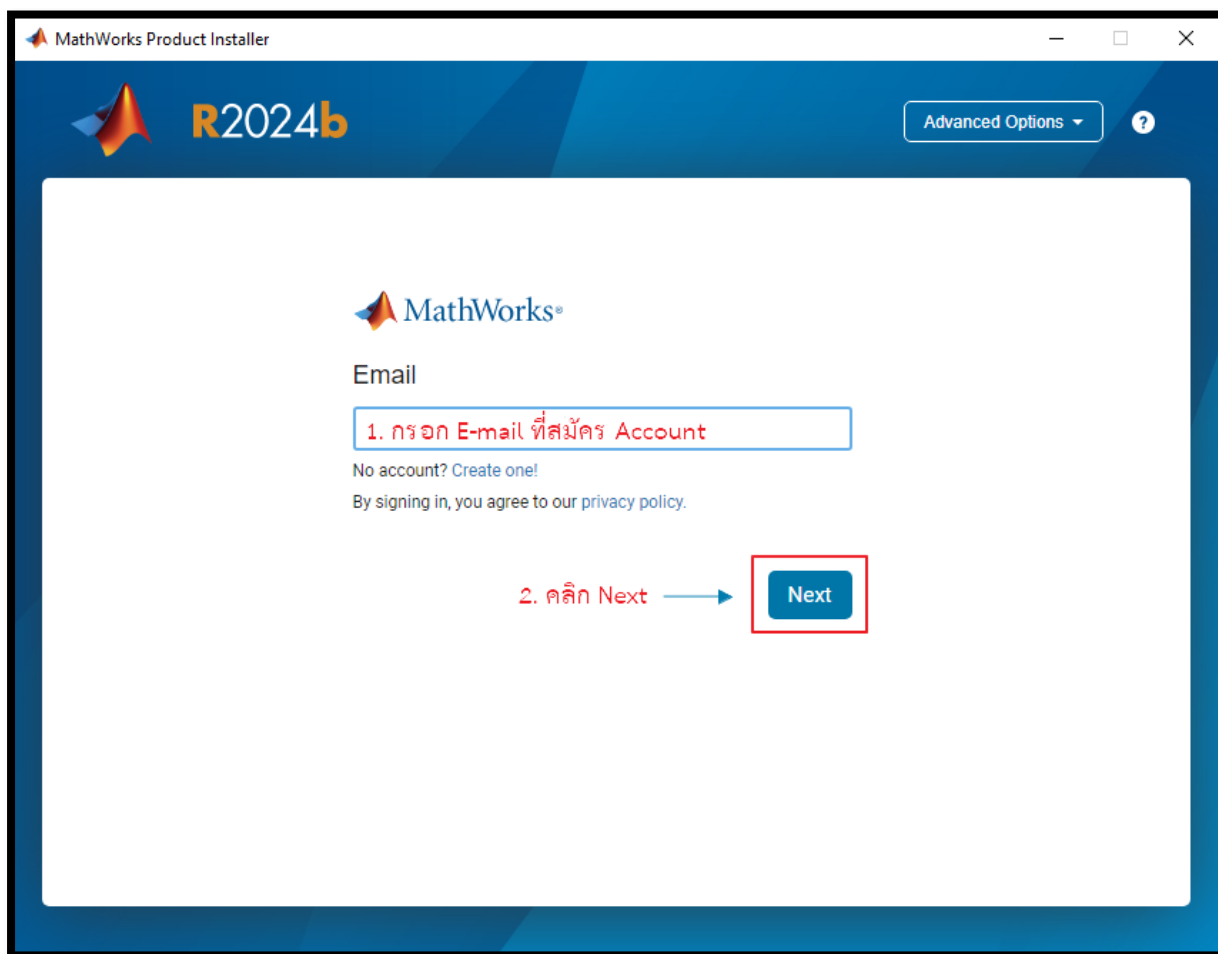
รูปที่ 8.2 คลิกไฟล์เพื่อติดตั้ง



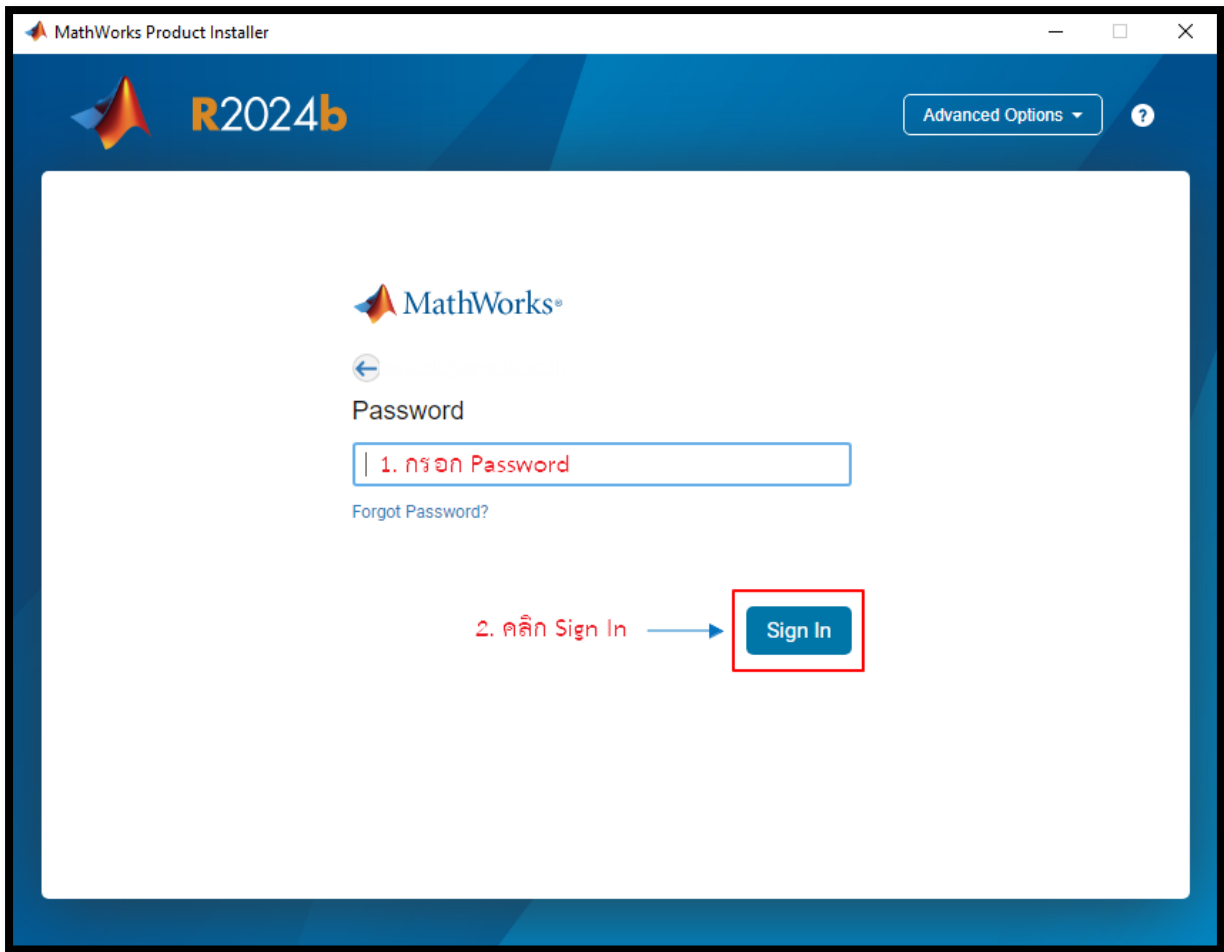
รูปที่ 8.3 คลิกไฟล์เพื่อติดตั้ง



9. หลังจากทีโปรแกรมแตกไฟล์เรียบร้อยแล้ว จะพบกับหน้า MathWorks Product Installer ให้กรอก E-mail ที่สมัคร Account คลิก Next ก็จะพบกับหน้าให้กรอก Password ให้กรอก Password และคลิก Sign In

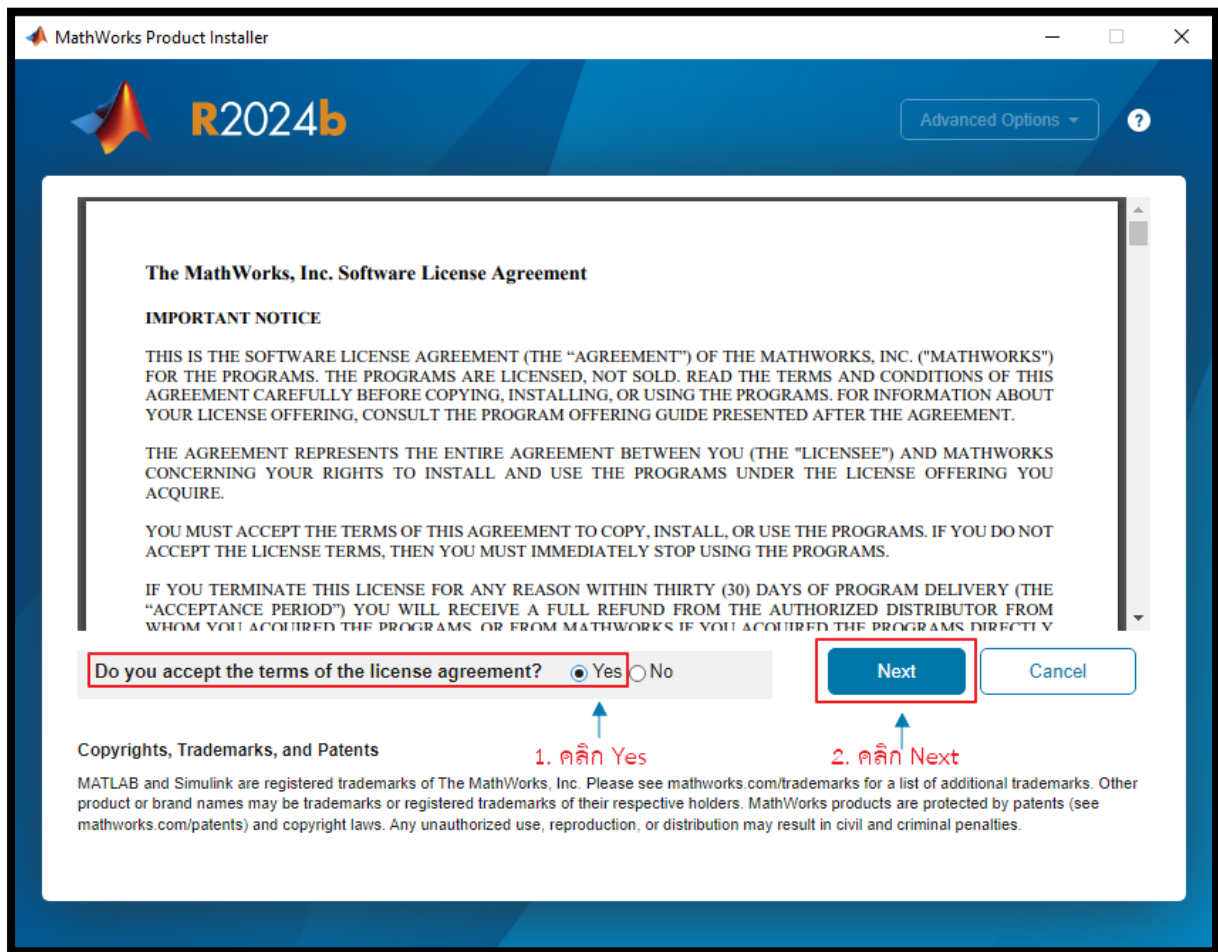


รูปที่ 9.1 MathWorks Product Installer กรอก Email

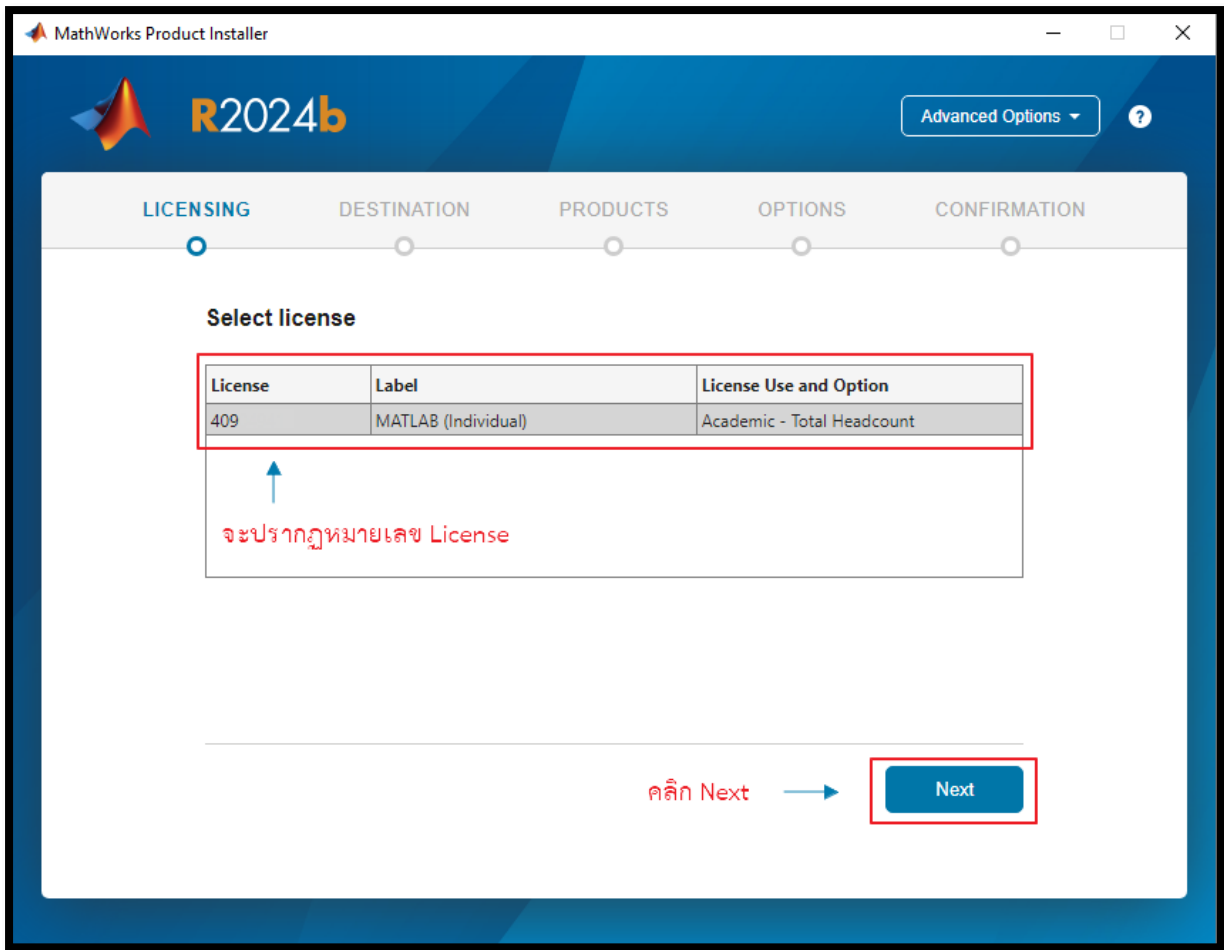


รูปที่ 9.2 MathWorks Product Installer กรอก Password

10. เข้าสู่หน้า License Agreement ตรง Do you accept the terms of the license agreement?  
ให้คลิก Yes เสร็จแล้วให้คลิก Next จะปรากฏหมายเลข License ให้คลิก Next

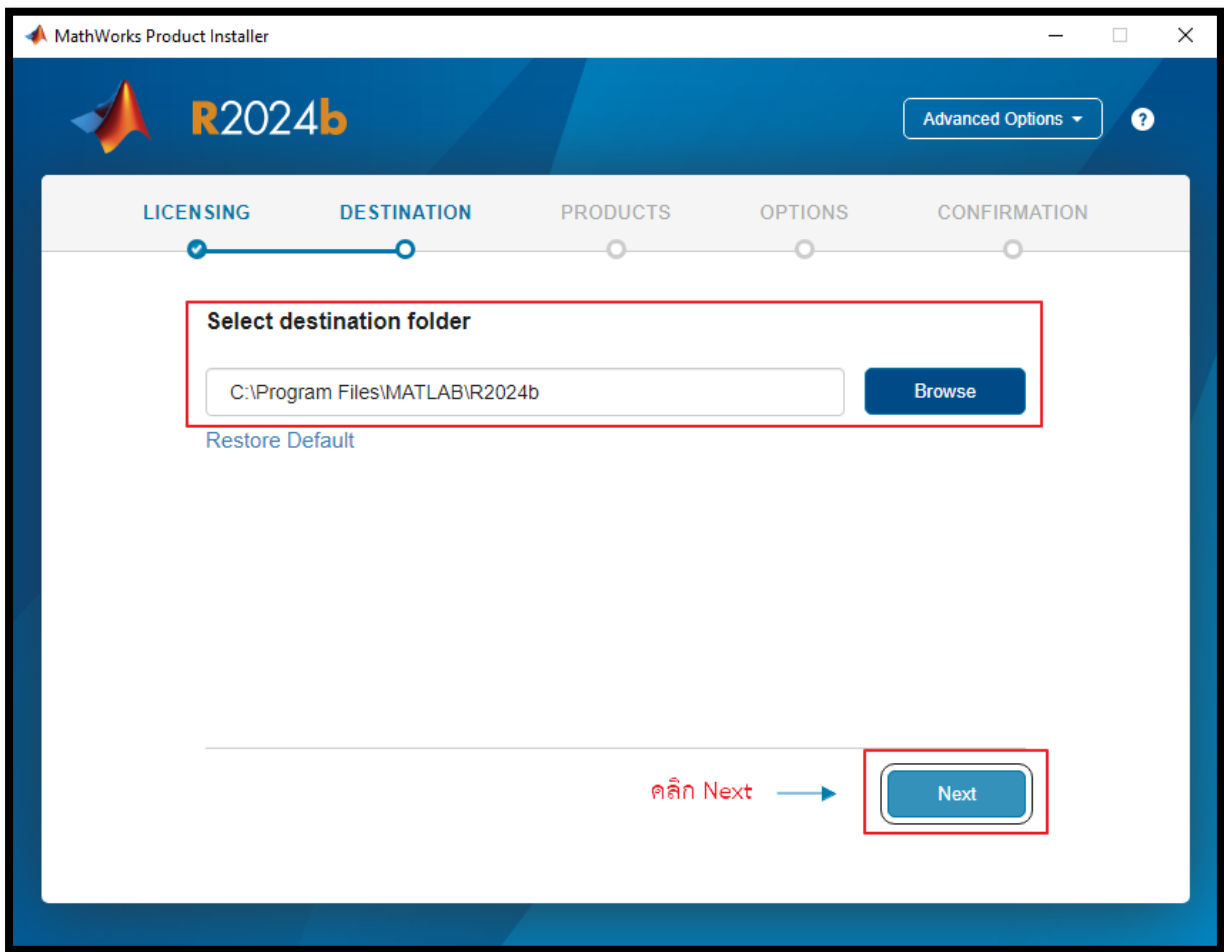


รูปที่ 10.1 Do you accept the terms of the license agreement?

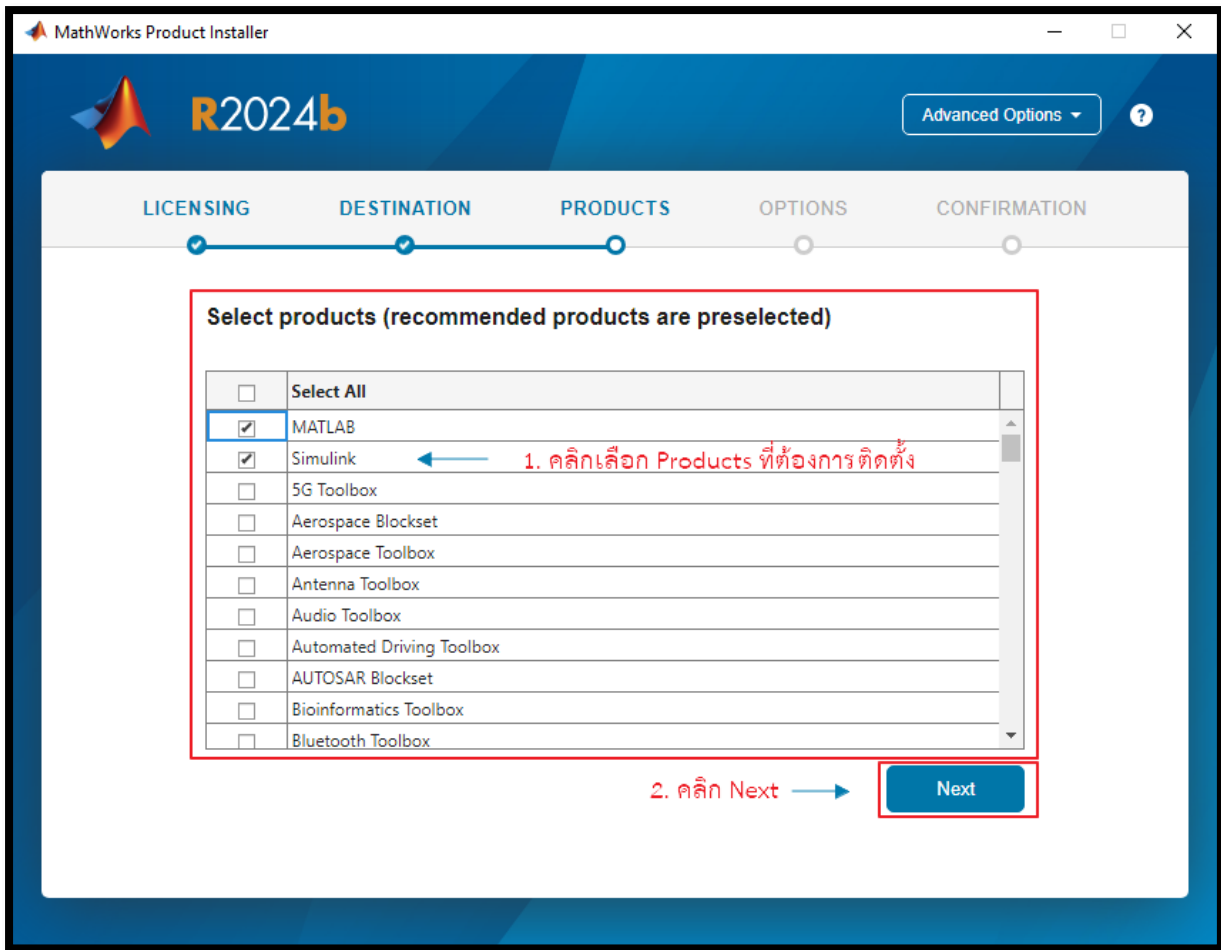


รูปที่ 10.2 License

11. จะพบกับหน้า Select destination folder ให้เลือก Drive ที่ต้องการติดตั้ง เสร็จแล้วคลิก Next จะพบกับหน้า Select products ให้คลิกเลือก Products ที่ต้องการติดตั้งเรียบร้อยแล้วคลิก Next

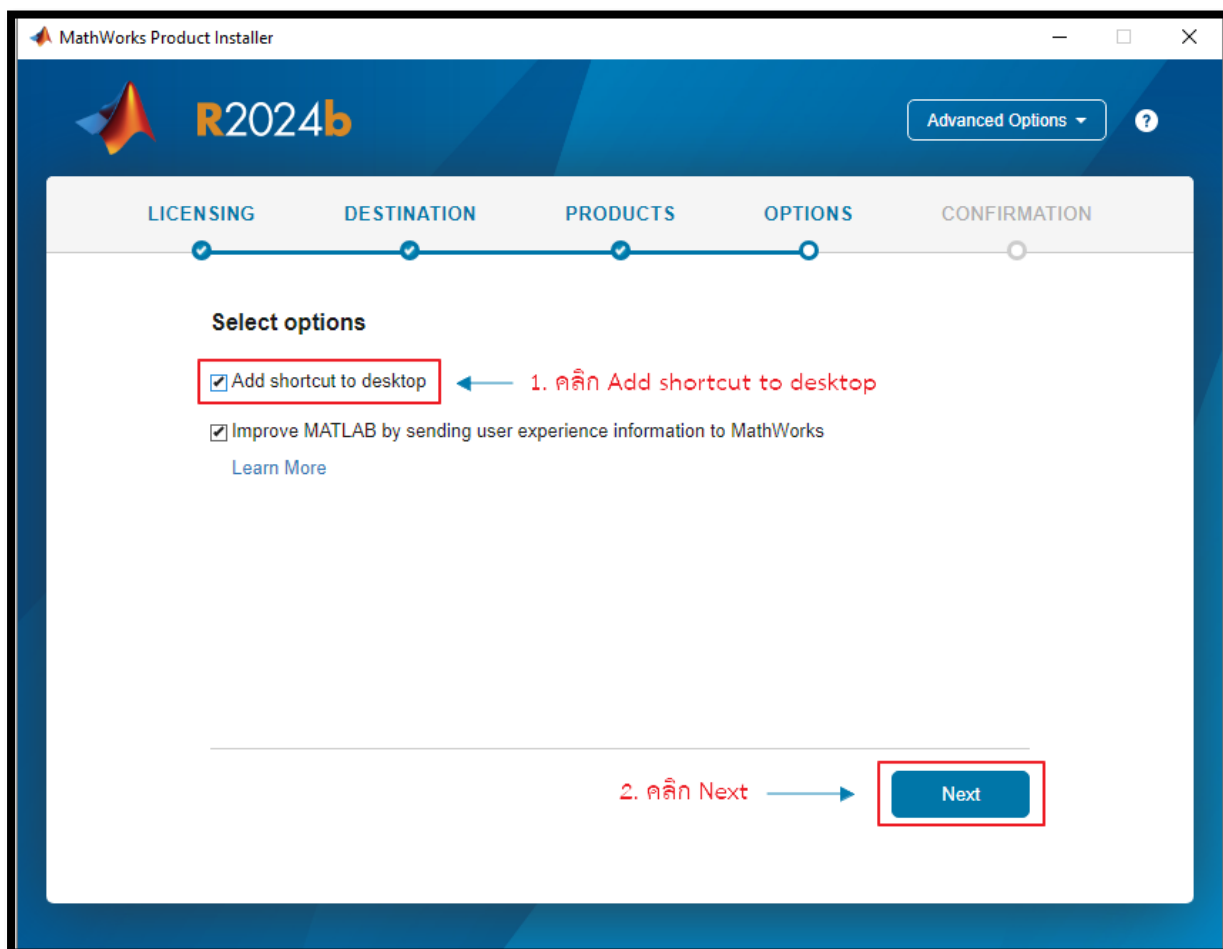


รูปที่ 11.1 Select destination folder

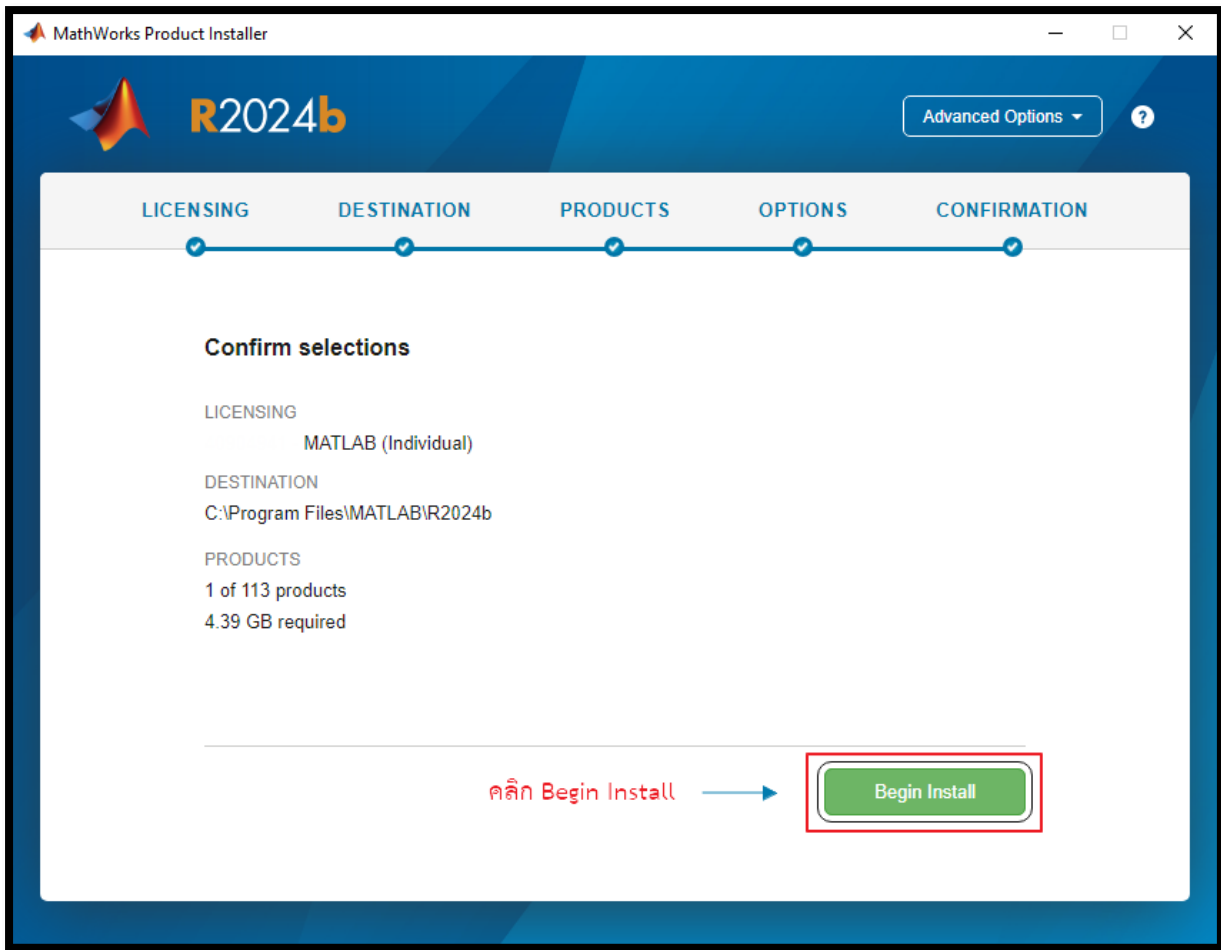


รูปที่ 11.2 Select products

12. จะพบกับหน้า Select options ให้คลิกเลือก Add shortcut to desktop แล้วคลิก Next จะพบกับหน้า Confirm selections ให้คลิกที่ Begin Install รอโปรแกรม Downloaded และ Installed สักครู่ หลังจากโปรแกรมติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วให้คลิก Close

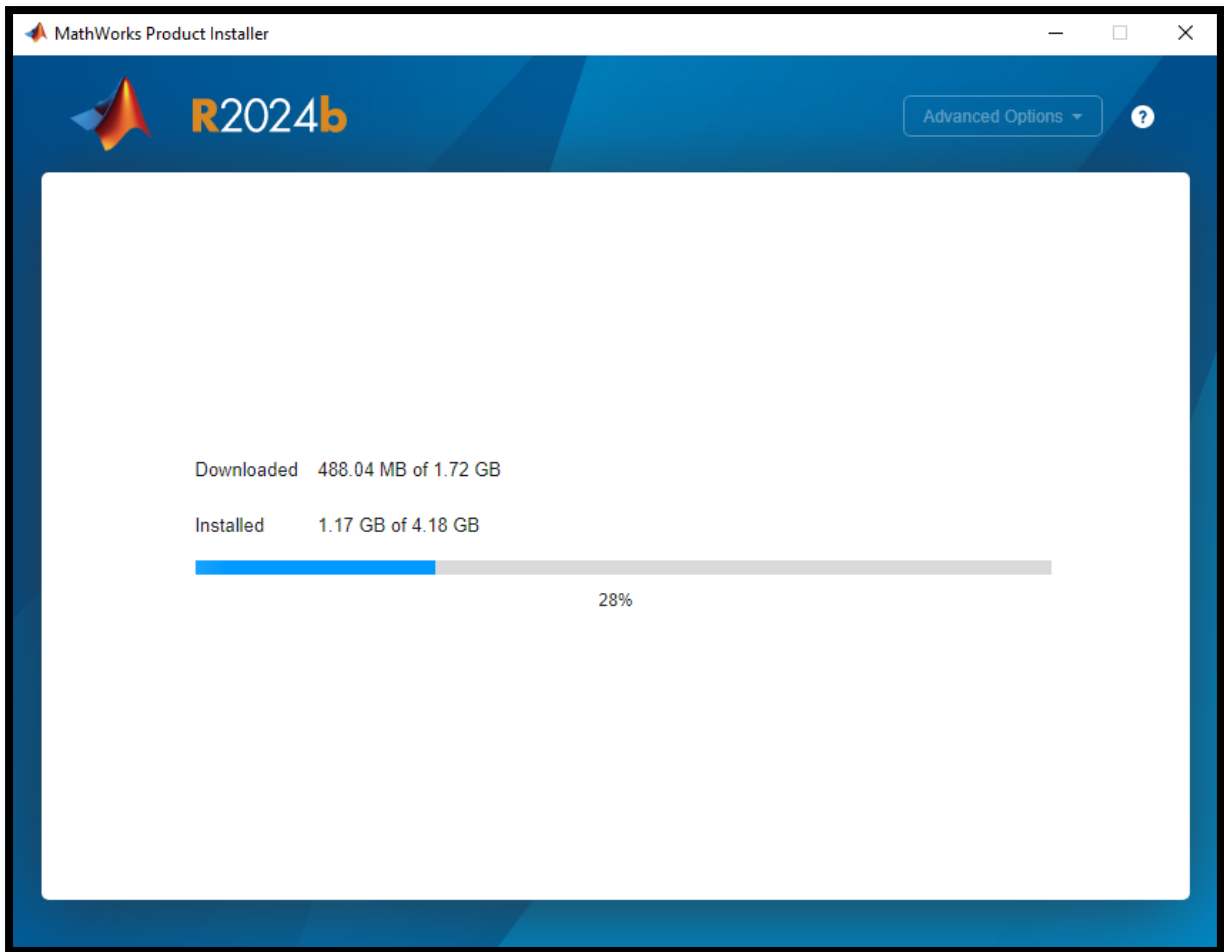


รูปที่ 12.1 Select options

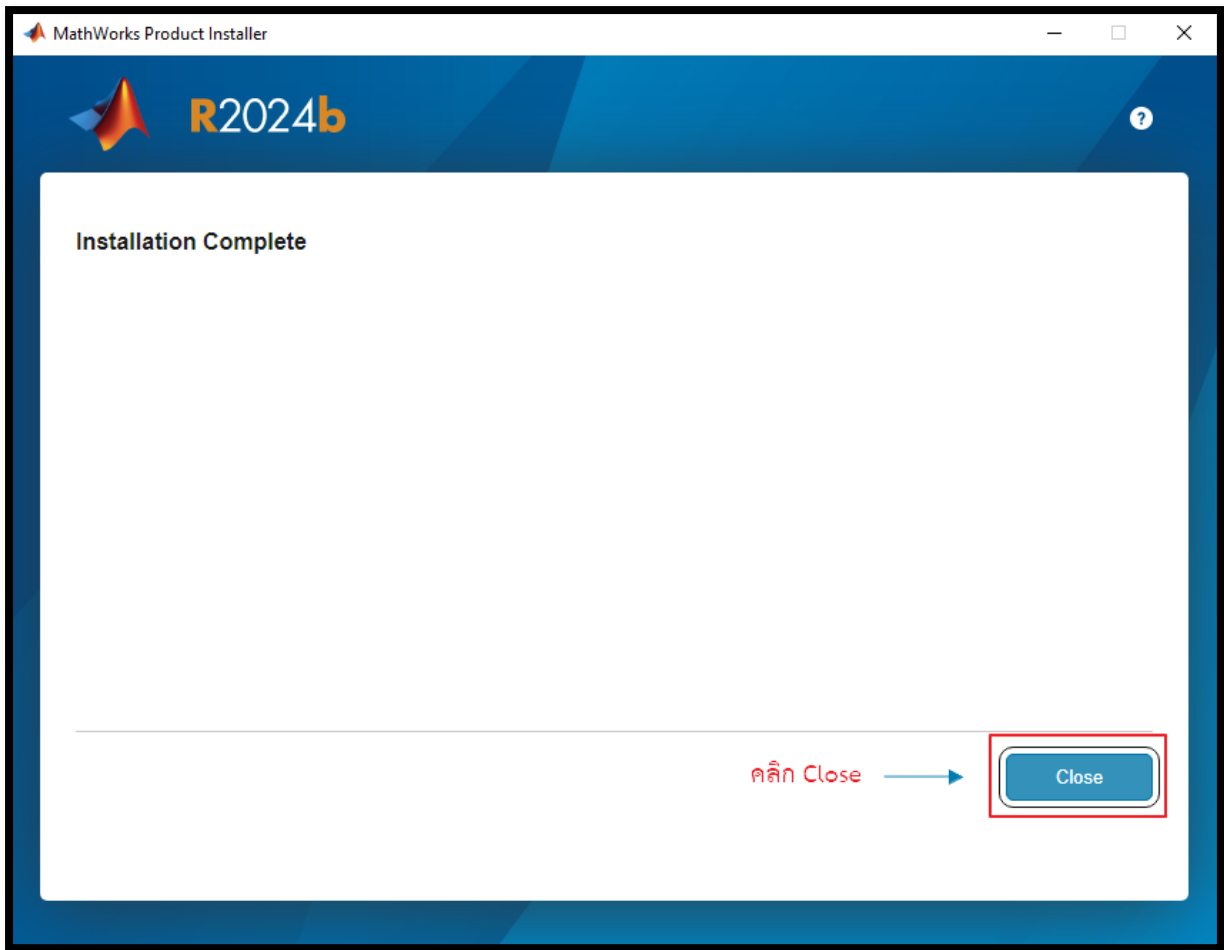


รูปที่ 12.2 Confirm selections





รูปที่ 12.3 Product Installer

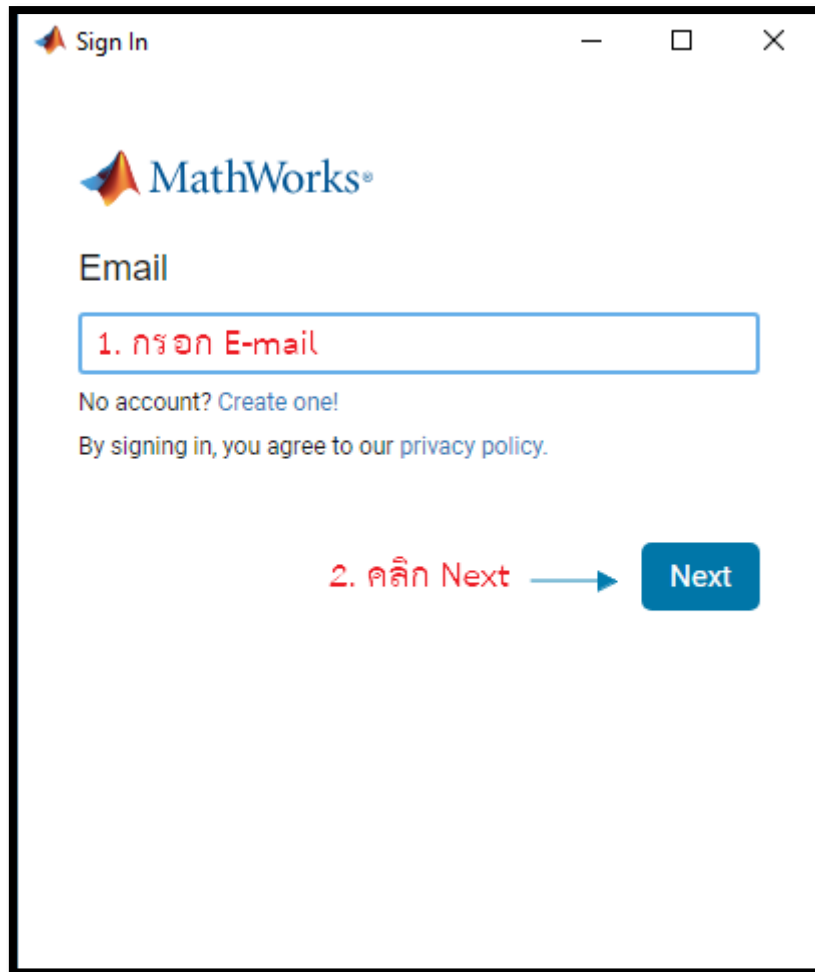


รูปที่ 12.4 Installation Complete


13. หลังจากโปรแกรมติดตั้งเรียบร้อยแล้วจะพบกับ Icon โปรแกรม MATLAB ที่หน้าจอ Desktop ให้ดับเบิลคลิกที่ Icon เพื่อเปิดโปรแกรม โปรแกรมจะให้ Sign In เพื่อเข้าใช้งานให้กรอก E-mail Password สมัครไว้อีกครั้ง เรียบร้อยแล้วจะพบกับหน้าต่างโปรแกรม MATLAB สามารถเข้าใช้งานได้ตามปกติ



รูปที่ 13.1 Icon โปรแกรม MATLAB



Sign In

 MathWorks®

Email

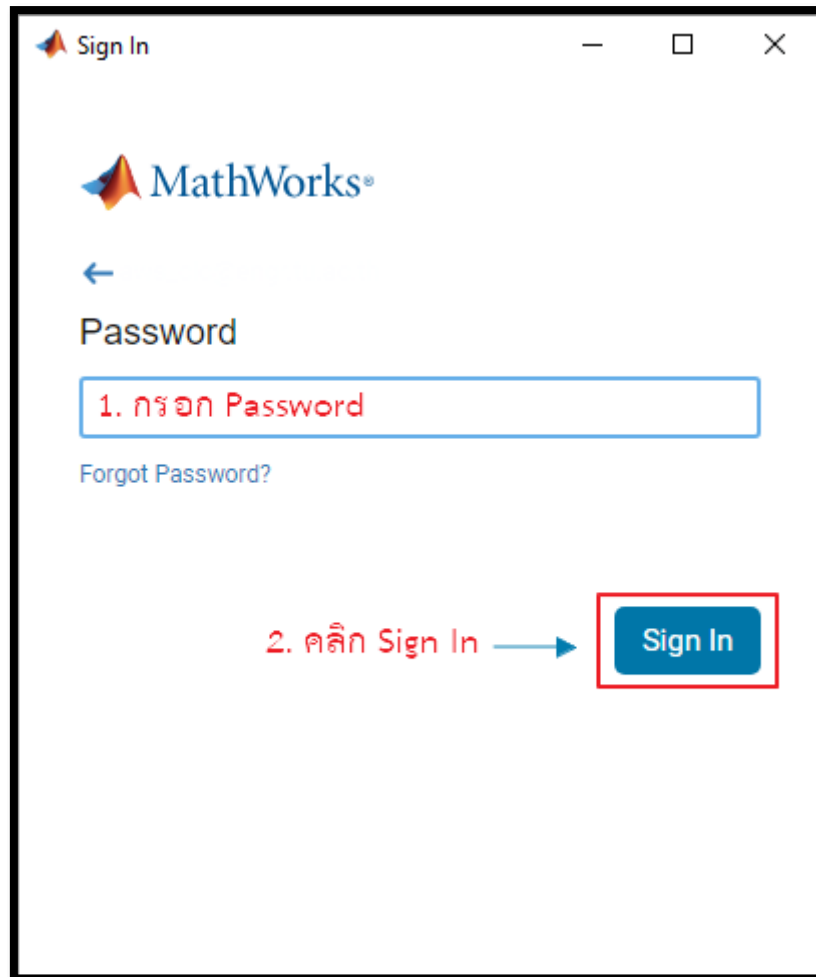
1. กรอก E-mail

No account? [Create one!](#)

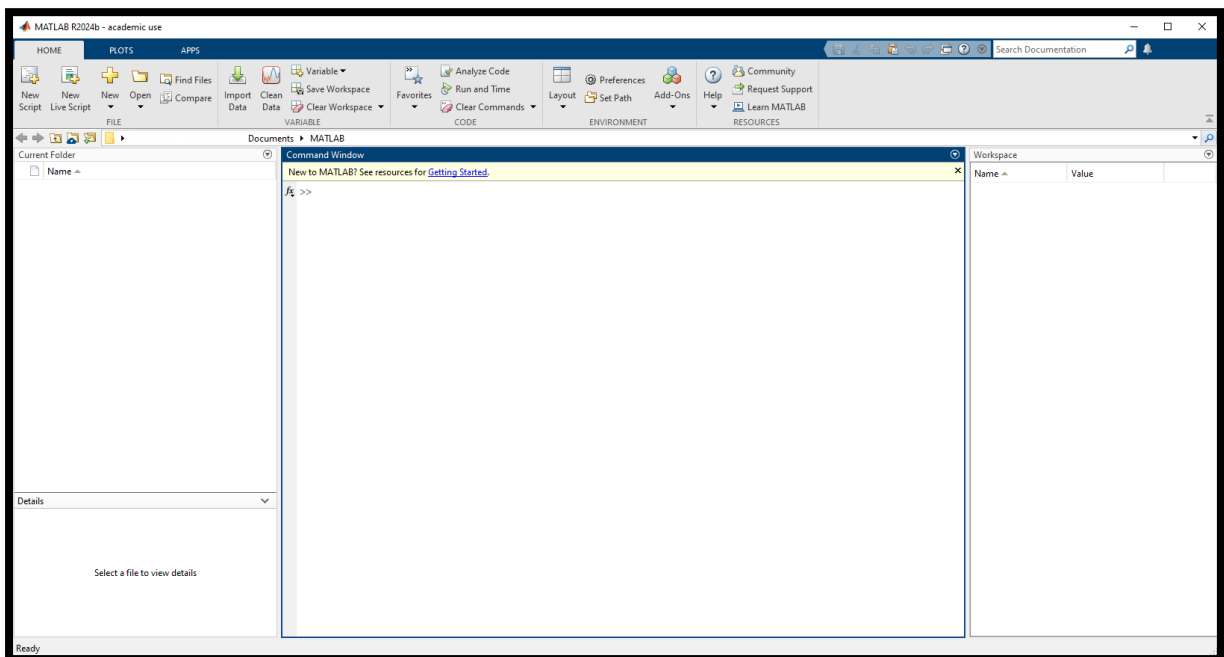
By signing in, you agree to our [privacy policy](#).

2. คลิก Next → [Next](#)

รูปที่ 13.2 หน้ากรอก Email



รูปที่ 13.2 หน้ากรอก Password



รูปที่ 13.3 หน้าโปรแกรม MATLAB