การติดตั้งระบบ 3มิติ รุ่น 12.2

1. เบราว์เซอร์ที่แนะนำสำหรับระบบ 3 มิติ

เบราว์เซอร์ที่สามารถใช้งานระบบ 3 มิติ รุ่น 12.2 หรือ Oracle Application R12.2 มีดังนี้

- 1.1 Microsoft Edge
- 1.2 Mozilla Firefox (32 bit หรือ 64 bit)
- 1.3 Google Chrome

2. การติดตั้ง Java Runtime (JRE)

** รูปตัวอย่างการติดตั้งระบบ 3 มิติ รุ่น 12.2 นี้จะใช้ Goolgle Chrome ในการแสดงตัวอย่างการติดตั้ง

2.1 ดาวน์โหลด JRE โดยต้องเป็นรุ่นที่ 8 ขึ้นไป สามารถดาวน์โหลดได้จาก

https://www.java.com/en/download/ โดยจะมี JRE รุ่นล่าสุดให้ดาวน์โหลด



2.2 เปิดไฟล์ JRE ที่ดาวน์โหลดขึ้นมา จากนั้นคลิกปุ่ม install เพื่อติดตั้ง



2.3 หากมี Java รุ่นที่เก่ากว่าติดตั้งอยู่แล้ว จะถามให้ Uninstall รุ่นเก่าออกไป ให้คลิกปุ่ม Uninstall

Java Setup - Uninstall out-of-date versions	-		×
Java Borace			
Out-of-Date Java versions Detected			
Keeping out-of-date Java versions installed on your system may present a security risk.			
Java(TM) 6 Update 43			
			1
Click "Uninstall" to uninstall the selected Java versions.			
Warning: Uninstalling out-of-date versions of Java may cause some older Java applications to no longer information	run. <u>M</u>	ore	
Not Now	U	ninstall	>

2.4 หากเคยมีการตั้งค่า Java Security Prompts ให้เลือก Restore java security prompts และคลิก



Java Setup - Restore Security Prompts	-		×
Restore Java security prompts			
Some Java security prompts have been hidden when you selected the 'Don't show this agai improve the security of your personal information by restoring these prompts even More information Restore Java security prompts	n'optio y 30 da	n. You ca ys.	in
		Next >	

2.5 เมื่อติดตั้งเสร็จให้คลิกปุ่ม Close



3. การตั้งค่า Java Runtime (JRE)

** ในขั้นตอนการติดตั้ง JRE ในข้อ 2. หากมีหน้าจอ Restore java security prompts ตามข้อ 2.4 แสดงขึ้นมาให้ข้ามขั้นตอนข้อ 3 นี้ไปได้

3.1 พิมพ์ในช่องค้นหาของ Windows ด้วยคำว่า java แล้วเลือก Configure Java จากรายการที่แสดง

Bost match	Jun		
Configure Java		(iii)]
Apps	or	Configure	Java
🛓 About Java	>	Арр	
Check For Updates	>	🖉 Open	
JavaSetup8u441.exe	>	Run as administrator	
Search the web		Open file location	
Q jav - See more search results	>	Pin to Start	
java Java	>	D Uninstall	
Q java download	>		
JavaScript	>		
Q java 17	>		
Q java 21	>		
Folders (18+)			
Websites (1)			
Search			

3.2 เลือกแถบ Security และคลิกปุ่ม Edit Site List

🛓 Java Control Panel	-		\times
General Update Java Security Advanced			
Enable Java content for browser and Web Start application	S		
Security level for applications not on the Exception Site list			
🔿 Very High			
Only Java applications identified by a certificate from a tr allowed to run, and only if the certificate can be verified	usted auth as not rev	nority are oked.	
O High			
Java applications identified by a certificate from a trustee to run, even if the revocation status of the certificate can	l authority not be ver	are allowe ified.	ed
Exception Site List			
Applications launched from the sites listed below will be al appropriate security prompts.	owed to r	un after th	e
Click Edit Site List to add items to this list.	Edit	Site List	
Restore Security Prompts	Manage	e Certificat	es
ОК	Can	cel /	Apply

3.3 คลิกปุ่ม Add และเพิ่ม URL: <u>https://fis.cmu.ac.th:8000</u> จากนั้นนคลิกปุ่ม OK จะปรากฏ URL ที่แถบ Security

	🛓 Java Control Panel – 🗆 X					
	General Update Java Security Advanced					
	Enable Java content for browser and Web Start applications					
	Security level for applications not on the Exception Site list					
	O Very High					
	Only Java applications identified by a certificate from a trusted authority are allowed to run, and only if the certificate can be verified as not revoked.					
Exception Site List 🗙	O High					
Applications launched from the sites listed below will be allowed to run after the appropriate security prompts.	Java applications identified by a certificate from a trusted authority are allowed to run, even if the revocation status of the certificate cannot be verified.					
Location						
https://isdevill.emusecthilli/	Exception Site List					
	Applications launched from the sites listed below will be allowed to run after the					
	https://fis.cmu.ac.th:8000					
	Edit Site List					
Add Remove						
We recommend using HTTPS sites where available.	Restore Security Prompts Manage Certificates					
OK Cancel						
	OK Cancel Apply					

4. การเข้าใช้งานระบบ 3 มิติ (Oracle Application)

เมื่อ log in เข้าใช้ระบบผ่าน <u>https://fis.cmu.ac.th:8000</u> เข้ามาหน้า Menu และเมื่อเลือกเมนู จะมี ไฟล์ frmservlet.jnlp ให้กด download เพื่อเปิด form การทำงาน

4.1 กรณีใช้งานโดยเบราว์เซอร์ Google Chrome สามารถคลิกเปิดไฟล์ได้เลย



4.2 กรณีใช้งานโดยเบราว์เซอร์ Microsoft Edge ให้คลิกปุ่ม Keep เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ จากนั้นคลิก

Open file						
■ Settings x Home	× +				-	o ×
C 🔮 his over http://bite/Demas.ful	entry the coupling of the	CARACTER AND A CONTRACT			ti 🛓 😩	🧑
			* *	Downloads 🗅 🔍	··· 🖈 ?	ሆ
Enterprise Search Contract Documents V		Go	Search Resul	fmservlet (7) jnlp could harm your device. De to keep it anyway? Keep Delete See more	you want	
Navigator	Worklist					
Personalize				Full List		
🕨 🚞 01-งานตั้งหนี้	Erom	Type	Subject	Sent Due		
🔺 🛅 01-งานทำจำย	There are no notifications in	this view.	Subject	Sent Due		
📧 กำหนดบัญชีเงินโอนคณะ						
📧 Update วันที่รับเช็ด	TIP Vacation Rules - Red	irect or auto-respond to notifications.				
📰 ใบสำคัญจ่ายส่งอนุมัติ	Table Diagnostics		_			
ECC Developer						- 0
ECC Personalization Template				P	Q ☆)☆	· · · · ·
Invoices				🛨 🤹 Downloads	<u></u>	• 🖈 🕜 🛛 (
Payment				frmservlet (7),jnlp		
Setup			0	Search Result		
🕨 🛅 ส่งเช็คไปอนุมัติ				300 more		
🕨 🛅 ส่งเข็คไปเคาน์เดอร์						
▶ 💼 อื่นๆ						
N 🖿 02 semieres						
31*C มีแหล่วนใหญ่	Q Search	🖬 📜 🍫 🗰 😰 🔅	> 🏂	Full List		

4.3 กรณีใช้งานโดยเบราว์เซอร์ Mozilla Firefox ให้เปิดด้วย Java (TM) Web Launcher

