คู่มือแนะนำการใช้ Petra Cloud Arena – Desktop (PCA-D)

รุ่น 2 พฤศจิกายน 2563

สารบัญ

1. วันและเวลาในการเปิดให้บริการ และ จำนวนการรองรับ	1
2. วิธีการเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบ PCA-D	1
3. วิธีการติดตั้ง Microsoft Remote Desktop Client	8
4. โปรแกรมที่ให้บริการผ่าน PCA-D (Petra Cloud Arena Desktop)	15
5. การขอความช่วยเหลือ	15

1. วันและเวลาในการเปิดให้บริการ และ จำนวนการรองรับ

- วันจันทร์ วันเสาร์ เวลา 8.00 23.00 น.
- วันอาทิตย์ ปิดให้บริการ
- รองรับผู้ใช้ 80 คน และ ขยายถึง 350 คนภายในปลายเดือนตุลาคม
- อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า
 โปรดติดตามประกาศทาง https://www.cbs.chula.ac.th/pcad
 หรือ email: petra.helpdesk@acc.chula.ac.th

2. วิธีการเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบ PCA-D

1. การเชื่อมต่อโดยผ่านหน้าเว็บ

X rdweb.wvd.microsoft.com/arm/webclies	nt/index.html
2. เส Username	3. ใส่ Password
@acc.chula.ac.th 🛛 👘	
•	
Microsoft	✓ management ✓ management ✓ management ✓ acc.chula.ac.th
Microsoft ลงชื่อเข้าใช้	 <

← → C ⓐ rdweb.wvd.microsoft.com/arm/webclient/index.ht	ml
III Resources	
Privacy settings for managed resources have been preset by your o	rganization. Learn More
✓ Petra Cloud Arena Desktop (MON-SAT 8AM-11PM)	(ตัวอย่าง) ระบบเชื่อมต่อกับ PCA-D สำเร็จ
Desktop Fall 20	

- 2. การเชื่อมต่อแบบ Microsoft Remote Desktop Client (MS-RDC)
- 3. ตัวอย่างการใช้ MS-RDC บน Windows

(หากยังไม่ได้ทำการติดตั้ง Standard Client ต้องทำการติดตั้งก่อน สามารถดูตัวอย่างได้ จากข้อ 3)

👀 Remote Desktop	1. เปิดโปรแกรม Remote Desktop
🔇 Remate Desktop	-
Let's get started Subscribe to access managed apps and desktops provided by your organization. Privacy settings for remote resources have been preset by your organization. Leav Subscribe Subscribe with URL	These resources will be available from this client and the Start Menu. m more 2. คลิก Subscribe
3. ใส่ Username @acc.chula.ac.th	4. ใส่ Password เริ่มเป็นสาย เริ่มระนักและ ใส่รหัสเล่าน โปสรทม โปสรทม โปสรทม โปสรทม โปสรทม โปสรทม
Remote Desktop Workspaces Petra Cloud Arena Desktop (MON-SAT 8AM-11PM)	
Desktop Fall 2020	(ตัวอย่าง) ระบบเชื่อมต่อกับ PCA-D สำเร็จ

 ตัวอย่างการใช้ MS-RDC บน macOS
 (หากยังไม่ได้ทำการติดตั้ง Standard Client ต้องทำการติดตั้งก่อน สามารถดูตัวอย่างได้ จากข้อ 3)

	1. ไปที่หัวข้อ Workspaces
	•
	•
● ● ●	Microsoft Remote Desktop PCs Workspaces Q Search
	Add your first Workspace to get started.
	Add Workspace 💿 💿 💿 อี
	Import your data from Remote Deckton
	8.
	Import
	3. ใส่ Username
	@acc.chula.ac.th
	Gutterentration
	•
Add Workspace	
Add workspace	
xxxxxxx26@acc.c	:hula.ac.th
A workspace is associ	ated with this email address.
Workspace URL:	
https://rdweb.wvd /api/arm/feeddiscove	.microsoft.com
Links to remote apps, updated if you add the	PCs and files will be downloaded and automatically a workspace.
Privacy settings for ma Learn more	anaged resources are preset by your organization.
	Cancel Add
	•
	4. เลือก Add

Microsoft	5. เลือก Next
Sign in	
xxxxxxxx26@acc.chula.ac.th	
Can't access your account?	
Sign-in options	
	Next

	6. ใส่ Password
CHULALONGKORN BUSINESS SCHOOL	
\leftarrow xxxxxxx26@acc.chula.ac	.th
Enter password	
••••••	
Forgot my password	
	Sign in
Forget / Do not know your o (https://www.formpl.us/forr	username? Click Here n/1361236050)

7. หน้าจอแจ้งว่ากำลังสร้าง workspace





(ตัวอย่าง) ระบบเชื่อมต่อกับ PCA-D สำเร็จ



 ตัวอย่างการใช้ MS-RDC บน Android
 (หากยังไม่ได้ทำการติดตั้ง Standard Client ต้องทำการติดตั้งก่อน สามารถดูตัวอย่างได้ จากข้อ 3)



Microsoft	COLLAR AND COME RELATED EDUIL
ลงชื่อเข้าใช้	← @acc.chula.ac.th
βันแล หมายเลขอิหรศัพท์ หรือ Skype	ใส่รหัสผ่าน
ໃນລັບດາວີໂປໂທມ ອກ້ານລະເ	องัสด่าน
ในสามารถเข้าถึงปัญชีของคุณสอ สำเด็จการระชื่องข้าใช้	ลีมางไหม่านของสัม
ย้อนกลับ ถือไป	ลงซื่อเข้าใช้



3. วิธีการติดตั้ง Microsoft Remote Desktop Client

a. Windows 10 หรือ Windows 7 (ดูตัวอย่างการติดตั้งด้านล่าง)

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-desktop/connect-windows-7-10

b. macOS

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-desktop/connect-macos

c. Android (ดูตัวอย่างการติดตั้งด้านล่าง)

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-desktop/connect-android

d. IOS

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-desktop/connect-ios

<u>ตัวอย่างการติดตั้งบน Windows</u>



เปิดไฟล์ที่โหลดไว้ แล้วคลิก Run เพื่อติดตั้ง Windows Remote Desktop Client



กด Next



เลือกช่อง I accept the terms in the License Agreement แล้วกด Next

<section-header><text><text><section-header><section-header></section-header></section-header></text></text></section-header>	Remote Desktop Setup	_		×
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS MICROSOFT REMOTE DESKTOP These license terms are an agreement between you and Microsoft Corporation (or one of its affiliates). They apply to the software named above and any Microsoft services or software updates (except to the extent such services or updates are accompanied by new or additional Privacy statement	End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully		(5
MICROSOFT REMOTE DESKTOP These license terms are an agreement between you and Microsoft Corporation (or one of its affiliates). They apply to the software named above and any Microsoft services or software updates (except to the extent such services or updates are accompanied by new or additional Privacy statement	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TE	RMS		î
These license terms are an agreement between you and Microsoft Corporation (or one of its affiliates). They apply to the software named above and any Microsoft services or software updates (except to the extent such services or updates are accompanied by new or additional Privacy statement	MICROSOFT REMOTE DESKTOP			
Privacy statement	These license terms are an agreement between you a Corporation (or one of its affiliates). They apply to the above and any Microsoft services or software update extent such services or updates are accompanied by	and Microsofi te software r s (except to t new or addit	t named the tional	~
	Privacy statement			
☑ I accept the terms in the License Agreement	\checkmark I accept the terms in the License Agreement			
Back Next Cancel	Back	Next	Can	cel

• เลือก Install just for you แล้วคลิก Install

nstallation Scope				
Choose the installation scope	and folder			<u>ک</u>
Install just for you (Kan Remote Desktop will be ins account. You do not need in	ya) stalled in a per-user folder and bo ocal Administrator privileges.	e available just for	your user	1
Install for all users of th Remote Desktop will be ins You must have local Admin	is machine stalled in a per-machine folder ar istrator privileges.	nd be available for	all users.	
Install for all users of th Remote Desktop will be ins You must have local Admin	is machine stalled in a per-machine folder ar listrator privileges.	nd be available for	all users.	

รอระบบทำการ install ลงตัวเครื่อง

Remote Desktop Setup	-	-		×
Installing Remote Desktop				9
Please wait while the Setup Wizard installs Remote Desktop.				
Status:				
Back	Next		Cancel	

คลิก Finish เป็นอันเสร็จสิ้นการลงโปรแกรม

🛃 Remote Desktop Setup		07 <u></u> 01		×
	Completed the Remote D Wizard	Desktop	o Setup	1
	Click the Finish button to exit the Setup) Wizard.		- 1
				- 1
				- 1
	Launch Remote Desktop when setu	p exits.		- 1
	Back Finis	sh	Cance	1

<u>ตัวอย่างการติดตั้งบน macOS</u>

เข้า App Store > Search หา Microsoft Remote Desktop > คลิก GET



คลิก INSTALL เพื่อลงโปรแกรม

Work from anywhere	INSTALL
Marsauf Rents Reality E.C. Currenting Window Halp	

คลิก OPEN เพื่อเปิดโปรแกรม



คลิก Allow ที่มุมขวาบนของหน้าจอ จากนั้น คลิก Yes ที่ข้อความให้ความช่วยเหลือ



คลิก Continue ที่ข้อความต้องการเข้าถึงการใช้งานไมโครโฟนและกล้อง



คลิก OK เพื่ออนุญาตการเข้าถึงไมโครโฟนและกล้อง



<u>ตัวอย่างการติดตั้งบน Android</u>

1. เลือกเข้า link จากข้อ 3 (a-d) ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
Install the Android client	
To get started, download and install the client on your Android device.	2.คลิกที่ download





S Remote Desktop	
Use of this app requires acceptance of the following agreements.	
License terms	
Privacy statement	
I have read and agree to be bound by the terms of these agreements.	
Accept	
:	
5. คลิกที่ Accept เพื่อยอมรับและเริ่มต้นการใช้งาน	

4. โปรแกรมที่ให้บริการผ่าน PCA-D (Petra Cloud Arena Desktop)

----- อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า ------

- 1. Microsoft 365: Access, Excel, PowerPoint, Visio และ Word
- 2. Microsoft OneDrive Enterprise 1TB พร้อม local storage ประมาณ 10 GB
- 3. Microsoft Teams
- 4. Statistics: R 3.6.2, RStudio, SPSS Statistics และ AMOS Graphics
- Python: Anaconda 3, Jupyter Lab, Jupyter Notebook, PyCharm และ Visual Studio Code with Python extension (ผู้ใช้งานติดตั้งด้วยตนเอง)
- 6. Java และ PHP: Apache NetBeans, Eclipse และ Intellij IDEA
- 7. C และ C#: Visual Studio Community Edition
- 8. Data visualization: Tableau และ Power BI Desktop
- 9. Browser: Edge, Chrome และ Firefox
- 10. Database Client: MySQL Workbench และ MS SQL Server Management Studio
- 11. Acrobat DC และ Acrobat Distiller DC (ต้องการ Chula account)
- 12. SAS
- 13. SAP
- 14. Minitab 19
- 15. ACL Desktop Education
- 16. WinSCP
- 17. Putty
- 18. Notepad ++

5. การขอความช่วยเหลือ

- Email: petra.helpdesk@acc.chula.ac.th
- Microsoft Teams Chat: petra.helpdesk@acc.chula.ac.th