คู่มือการติดตั้งโปรแกรม ArcGIS Pro 3.3 และ วิธีจัดการใบอนุญาตใช้งานโปรแกรมด้วย ArcGIS Online

การดาวน์โหลดโปรแกรม

- 1. เปิดเบราว์เซอร์ เช่น Google Chrome และเข้าไปที่เว็บเพจสำหรับดาวน์โหลดโปรแกรม
- 2. คลิกเลือกรายการโปรแกรมที่ต้องดาวน์โหลด ประกอบด้วย
 - 1) windowsdesktop-runtime-8.0.4-win-x64.exe
 - 2) MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.exe
 - 3) ArcGISPro_33_190016.exe

ArcGIS Pro 3.3 - Update on Aug × +			-	o ×
\leftrightarrow \rightarrow C \sim studentmahidolac-my.s	sharepoint.com/my?id=%2Fpersonal%2Ftheerawut_chi_mahidol_ac_th%2FDocuments%2FES	RI%20Education%20License%20-%20Mahide	ol%2FArcGIS%20Pro%203%2E3%20-%20Updat 🕒 🛧	• :
::: OneDrive	∠ Search			
+ Add new	양 Share ⓒ Copy link 前 Delete ☆ Favorite 🚽 Download 🕞 Move to	(D Copy to	↓F Sort ~ X 3 selected = ~ E Det	tails
(a) Home	ArcGIS Pro 3.3 - Upd	ate on Aug 23, 2024 🛞		
My files	Name ↑ ~	Modified ~ Modified By ~	File size ~ Sharing ~ Activity	
용 Shared ☆ Favorites	ArcGIS_Workflow_Manager_Classic_Admin_for_Pro_33_190135.exe	24 เมษายน Theerawut Chiyano	15.9 MB 쏭 Shared	
🕅 Recycle bin		28 เมษายน Theerawut Chiyano	3.07 GB 🖧 Shared	
Browse files by	ArcGISPro_33_Data_Interop_Ext_190134.exe	28 เมษายน Theerawut Chiyano	2.05 GB 응 Shared	
 People Meetings 	ArcGISPro_33_ST_Geometry_Oracle_190146.zip	25 เมษายน Theerawut Chiyano	66.4 MB 🖧 Shared	
🖾 Media (New)	ArcGISPro_33_ST_Geometry_PostgreSQL_190147.zip	25 เมษายน Theerawut Chiyano	98.9 MB 🖧 Shared	
Quick access	ArcGISPro_33_ST_Geometry_SQLite_190148.zip	25 เมษายน Theerawut Chiyano	62.0 MB 🖧 Shared	
🎸 WHO Wheelchair training	ArcGISProHelp_33_190127.exe	28 เมษายน Theerawut Chiyano	522 MB 🖧 Shared	
more places	ArcGISProSDK_33_190149.exe	25 เมษายน Theerawut Chiyano	12.9 MB 🖧 Shared	
		About an hour Theerawut Chiyano	171 MB 응 Shared	
	📀 🔝 ² windowsdesktop-runtime-8.0.4-win-x64.exe … 🖻 🏠	About an hour Theerawut Chiyano	55.7 MB 왕 Shared	

3. หลังจากเลือกไฟล์ครบถ้วนแล้ว คลิกปุ่มดาวน์โหลด

🖻 SH	are 👄 Copy link 前 Delete ☆ Favorite 🚽 Download	Co Move to (O Copy to		JF Sort ~ 🔅	X 3 selected	🚍 ~ 🖭 Details
My fil	es > ESRI Education License - 1 คลิกปุ่ม	Downlo	ad	2024 😕			
	□ Name ↑ ∨		Modified ~	Modified By $$	File size ~	Sharing ~	Activity
	ArcGIS_Workflow_Manager_Classic_Admin_for_Pro_33_1901 کا	35.exe	24 เมษายน	Theerawut Chiyano	15.9 MB	🐣 Shared	
0	ArcGISPro 33 190016.exe	··· 🖻 🕁	28 เมษายน	Theerawut Chiyano	3.07 GB	🛞 Shared	

 หลังจากดาวน์โหลดเสร็จแล้ว ให้คลายการบีบอัดไฟล์ (<u>ขั้นตอนการคลายการบีบอัดไฟล์จะแตกต่างกันไป</u> ตามโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ ให้ผู้ใช้เลือกคลายการบีบอัดไฟล์ตามวิธีการที่ต้องการ)



การติดตั้งโปรแกรม Microsoft Windows Desktop Runtime

1. ดับเบิลคลิกไฟล์ windowsdesktop-runtime-8.0.4-win-x64.exe



2. คลิกปุ่ม Install เพื่อติดตั้งโปรแกรม



- 3. คลิกปุ่ม Yes ในหน้าต่าง User Access Control
- 4. คลิกปุ่ม Close เมื่อโปรแกรมติดตั้งเสร็จแล้ว



การติดตั้ง Microsoft Edge WebView2 Runtime

หมายเหตุ: สำหรับผู้ใช้ที่ติดตั้ง Microsoft Edge WebView2 Runtime แล้ว ให้ข้ามขั้นตอนนี้ไป

1. ดับเบิลคลิกไฟล์ MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.exe



2. โปรแกรมจะติดตั้งและปิดหน้าต่างอัตโนมัติ



· 🛃 📙 🛨	Manage Do	wnloads		-	
File Home Share View	Application Tools				
- 🔿 👻 🛧 🦊 > This PC > Downle	oads		✓ Ċ Search Dow	vnloads	
	2 100016 ovo	Туре	Size		
ดับเบิลคลิก ArcGISPro_3	3_190016.exe	Type ZIP File	Size 3,446,887 KB		
ดับเบิลคลิก ArcGISPro_3	3_190016.exe	Type ZIP File 34 Application	Size 3,446,887 KB 175,240 KB		
ดับเบิลคลิก ArcGISPro_3 © Microsoft: RuntimeInstall ⊮ windowsdesktop ne-8.0.4-win-x6	3_190016.exe lerX64.exe 17/9/2567 2: 4.exe 17/9/2567 2:	ZIP File 34 Application 34 Application	Size 3,446,887 KB 175,240 KB 57,079 KB		



การติดตั้งโปรแกรม ArcGIS Pro 3.x

1. ดับเบิลคลิกไฟล์ ArcGISPro 33 190016.exe

2. คลิกปุ่ม Next เพื่อคลายการบีบอัดไฟล์โปรแกรมไปยังโฟลเดอร์ที่กำหนด

Destination Folder for Files Please select the destination folder where the	package should extra	ct the files:	
Please select the destination folder:			
C:\Users\Theerawut\Documents\ArcGIS Pro	3.3		Browse
		2 !	
	۴	เลกบุม	Next
	< Back	Next >	Cancel
ArcGIS Pro			
Unpacking Files			
Please wait while the package files are being e	xtracted onto your co	omputer	
Extracting ArcGISPro.cab			
\sim \sim			
<mark>ถบสถานะของการคลาย</mark>	<mark>เการบีบอัด</mark>	<mark>ไฟล์โป'</mark>	รแกรม

3. คลิกปุ่ม Close เพื่อเริ่มติดตั้งโปรแกรม



4. คลิกปุ่ม Next ในหน้าต่าง ArcGIS Pro Setup เพื่อติดตั้งโปรแกรม



5. คลิกปุ่ม Next หลังจากที่อ่านข้อมูลเกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติในการติดตั้งโปรแกรมแล้ว



6. คลิกตัวเลือก "I accept the master agreement" จากนั้นคลิกปุ่ม Next



7. เลือกตัวเลือก "Anyone who uses this computer (all users)" จากนั้นคลิกปุ่ม Next

คลิกตัวเลือก "Anyone who"	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Theerawut)
	คลิกปุ่ม Next < Back Next > Cancel

8. คลิกปุ่ม Next เพื่อติดตั้งฟีเจอร์พื้นฐานและใช้โฟลเดอร์เริ่มต้นในการติดตั้งโปรแกรม



 คลิกตัวเลือก "Click here to participate in the ESRI User Experience Improvement program. (Recommended)" <u>ไม่ให้มีเครื่องหมายถูก</u> เพื่อไม่เข้าร่วมโครงการปรับปรุงประสบการณ์ผู้ใช้ของ ESRI จากนั้นคลิกปุ่ม Install

	ArcGIS Pro Setup × Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
คลิกตัวเลือก "Click here" เพื่อไม่เข้าร่วม	If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard. Would you like to anonymously participate in the design of future versions of ArcGIS? Click here to participate in the Esri User Experience Improvement program. (Recommended) Learn more about Esri User Experience Improvement
	คลิกปุ่ม Install < Back

10. คลิกปุ่ม Yes ในหน้าต่าง User Access Control

🖟 ArcGIS P	ArcGIS Pro Setup -							
Installing	Installing ArcGIS Pro							
The prog	The program features you selected are being installed.							
12	Please wait while ArcGIS Pro i	nstalls. This may tak	e several minutes.					
	Status:							
ļ	เถบสถานะของก	าารติดตั้งโ	ปรแกรม					
		< Back	Next >	Cancel				

11. เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์จะปรากฎหน้าต่างดังรูป จากนั้นคลิกปุ่ม Finish เพื่อเปิดโปรแกรม ArcGIS Pro

🖟 ArcGIS Pro Setup		Х
	ArcGIS Pro has been successfully installed.	
	Click the Finish button to exit this installation.	
	Run ArcGIS Pro now.	
	คลิกปุ่ม Finish	
	< Back Finish Cancel	

การตั้งค่าใบอนุญาตใช้งานโปรแกรม ArcGIS Pro แบบ Named User

<u>หมายเหตุ:</u>

 ผู้ใช้ต้องได้รับคำเชิญการสมัครบัญชีผู้ใช้งาน ArcGIS Online จากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ และสมัครใช้งาน ArcGIS Online สำเร็จโดยใช้อีเมลตามที่ระบุในคำเชิญก่อนการตั้งค่าใบอนุญาตใช้งานโปรแกรม
 ผู้ใช้ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระหว่างการ Sign In การใช้งาน ArcGIS Pro ผ่าน ArcGIS Online (ไม่ จำเป็นต้องอยู่ในระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย)
 ผู้ใช้งานที่ติดตั้งใช้งานครั้งแรก และไม่เคยตั้งค่าใบอนุญาตใช้งานโปรแกรม ArcGIS Pro แบบ Concurrent มาก่อน ให้ข้ามไปขั้นตอนที่ 4 ในหน้าต่าง Licensing

- 1. เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- 2. คลิกปุ่ม Settings ในหน้าต่าง ArcGIS Pro

🕑 ArcGIS	Pro						8 Not signed in Stan in https://www.arcgis.com/
	New Project						
Home	Map	Catalog	Global Scene	Local Scene	Start without a template		Learning Resources
	คลิกปุ่ม	Settin	gs	≞↓ Q	🥃 Ope	n another project 🔢 🔠	Recent Templates 📾 Start with another template Learn more about creating project templates

3. คลิกปุ่ม Licensing เพื่อตั้งค่าใบอนุญาตใช้งานโปรแกรม



4. คลิกปุ่ม Configure your licensing options

					ArcGIS Pro	
Ð	Licensing					
	Ĭ					
4ew						
	ArcGIS Pro Concu	rrent Use Licens	ie			
	Name	Licensed	Expires			
	Basic	No	N/A			
	Standard	No	N/A			
	Advanced	Yes	30/9/2567			
Portals	ArcGIS Pro Extens	ions				
	Name		Licensed	Expires	A	
Licensing	3D Analyst		Yes	26/9/2567		
	Aviation Airports					
	Aviation Charting				*	
Package Manager	Bathymetry					
Add-In Manager	Business Analyst			N/A		
noo in monoger	Data Interoperability		Yes	26/9/2567		
	Data Keviewer		Yes	20/9/2307		
neip	Geostatistical Analyst		Yes	26/9/2567	~	
	6 ml					
earning Resources	Settings					
	 Authorize ArcGIS Pr 	o to work offline 🛛 🔊	lumber of days: 180 🔅	0		
	_				ally Configura	
	 Show license expira 	tion warning messag	6.	- M	inga configure	
	n Configure you 🖉	r licensing options				_

 คลิกเลือก License Type แบบ Named User License และเลือกตัวเลือกตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้งานด้วย ArcGIS Online จากนั้นคลิกปุ่ม OK

คลิกเลือก Named User License	Licensing Configure Authorization Select your authorization type from the drop-down list below: License Type Named User License Learn More
คลิกตัวเลือก "ArcGIS Online"	Configure your licensing options Please configure your licensing portal from the options below: ArcGIS Online Authorize ArcGIS Pro with a valid ArcGIS Online account URL https://www.arcgis.com/ ArcGIS Enterprise Authorize ArcGIS Pro using your ArcGIS Enterprise portal URL URL URL
	Example https://webadaptornost.domain.com/webadaptorname คลิกปุ่ม OK OK Cancel

6. คลิกปุ่ม OK เพื่อปิดโปรแกรม (หลังจากรีสตาร์ทโปรแกรม การตั้งค่าใบอนุญาตใช้งานโปรแกรมจะ เปลี่ยนเป็นแบบ Named User License



7. เปิดโปรแกรม ArcGIS Pro



 กรอกข้อมูล <u>บัญชีผู้ใช้ ArcGIS Online ที่ได้สมัครไว้ตามคำเชิญของเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ</u> ในหน้าต่าง ArcGIS Sign In จากนั้นคลิกปุ่ม Sign In

ArcGIS Sign In		×
	ArcGIS Pro wants to access your ArcGIS Online account inf	nformation ⑦
	Sign in	@esri
	ArcGIS login	^
	ມີ theerawut.mahidol	กรอกบัญชีผู้ใช้ ArcGIS Online
	1	
คลิกปุ่ม Sign In	Sign In Cancel Forgot username? or Forgot password?	
	Your ArcGIS organization's URL	~
	O 0 G	0
		Privacy
✓ Sign in autor	natically Configure Licensing	Sign In Using Browser

9. คลิกปุ่ม OK ในหน้าต่างแจ้งเตือนการหมดอายุของใบอนุญาตใช้งานโปรแกรม (ถ้ามี)



10. โปรแกร ArcGIS Pro ที่พร้อมใช้งานจะแสดงดังภาพ

🕑 ArcGI	5° Pro						TC Theerawut - Faculty of Environme Sign_out https://www.arcgis.com/	? — 🗗 🗙
	New Project							
Home	Мәр	Catalog	Global Scene	Local Scene	Start without a template		Learning Resources	
	Recent Projects	Find		=↓ (Q	•	Open another project	Recent Templates 🛛 🗃 Start wi	ith another template

การตั้งค่า ArcGIS Pro ทำงานแบบออฟไลน์ (เมื่อไม่ต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระหว่างการใช้งาน)

ถ้าผู้ใช้จำเป็นต้องทำงานในสภาพแวดล้อมที่ไม่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ต ผู้ใช้สามารถตั้งค่า ArcGIS Pro ให้ทำงานแบบออฟไลน์ได้ ซึ่งจะทำให้สามารถใช้โปรแกรมได้โดยไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้งาน (Sign In)

เมื่อผู้ใช้นำใบอนญาตไปใช้งานแบบออฟไลน์แล้ว (เรียกว่า การยืมใบอนญาต) ผู้ใช้จะไม่สามารถลงชื่อ <u>เข้าใช้งาน ArcGIS Pro บนเครื่องอื่นได้ จนกว่าจะส่งคืนใบอนุญาตแบบออฟไลน์</u> ถ้าผู้ใช้พยายามลงชื่อเข้าใช้ ้งาน ArcGIS Pro ในเครื่องอื่น บัญชีผู้ใช้ดังกล่าวจะถูกทำให้ออกจากระบบและ ArcGIS Pro จะปิดลงโดย ้อัตโนมัติหลังจากผ่านไป 60 นาที ดังนั้น ผู้ใช้ต้องส่งคืนใบอนุญาตแบบออฟไลน์ก่อนจึงจะสามารถใช้ลงชื่อเข้า งาน ArcGIS Pro ในเครื่องอื่นได้

การตั้งค่า ArcGIS Pro ทำงานแบบออฟไลน์ มีขั้นตอนดังนี้

- 1. เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- 2. เปิดโปรแกรม ArcGIS Pro
- 3. กรอกข้อมูล <u>บัญชีผู้ใช้ ArcGIS Online ที่ได้สมัครไว้ตามคำเชิญของเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ</u> ในหน้าต่าง ArcGIS Sign In จากนั้นคลิกปุ่ม Sign In

ArcGIS Sign In	ArcGIS Pro wants to access your ArcGIS Online account in	Nnformation (?)	
	Sign in ArcGIS login	@esri	
	ដំ theerawut.mahidol	😞 🗸 กรอ	กบัญชีผู้ใช้ ArcGIS Online
คลิกปุ่ม Sign In	Sign In Cancel Forgot username? or Forgot password? Your ArcGIS organization's URL	~	
	0 0 G	O Privacy	
✓ Sign in automat	cally Configure Licensing	Sign In Using Browser	

4. คลิกปุ่ม OK ในหน้าต่างแจ้งเตือนวันหมดอายุใบอนุญาต (ถ้ามี)



5. คลิกปุ่ม Settings ในหน้าต่าง ArcGIS Pro

🕢 ArcGIS	° Pro						? Not sign Stan in	- 🗗 🗙 ned in https://www.arcgis.com/
	New Project							
Home		R	(The second sec	ЛA				
Learning Resources	Map	Catalog	Global Scene	Local Scene	Start without a template		Learning Resources	
{O} Settings	คลิกปุ่ม	Settin	gs	≓↓ (Q	🥃 Ope	n another project 📰 🔡	Recent Templates image Start with a Learn more about creating project templates	another template

6. คลิกปุ่ม Licensing เพื่อตั้งค่าใบอนุญาตใช้งานโปรแกรม

e	About ArcGIS Pro	?	-	0	×
New					
Open	Product Information				
Info	ArcGIS Pro 3.3.0 Copyright ©2024 Esri Inc. All Rights Reserved				
Save Project	View the ArcGIS Pro Copyright, Acknowledgements, and Trademarks				
Save Project As	This work is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum of	extent p	ossible	under the	e
Portals					
Licensing					
Options	ุศสกบุม Licensing				
Package Manager					

 คลิกปุ่ม Edit ใน Workstation Alias เพื่อแก้ไข<u>นามแฝงของเครื่องคอมพิวเตอร์ให้สื่อความหมาย เช่น</u>
 "<u>Theerawut Chiyanon PC</u>" ทำให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบ สามารถดูรายละเอียดใบอนุญาตและติดตามว่า คอมพิวเตอร์เครื่องใดใช้งานแบบออฟไลน์ หลังจากพิมพ์นามแฝงเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม OK

Number Action to have the r Lenses Number Number Number Number </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ArcGIS Pro</th> <th></th> <th></th> <th>? -</th> <th>6</th> <th>×</th>					ArcGIS Pro			? -	6	×
Voc Gir De Uneel Uneel Voc Gir De Cheller Voc Gir De Cheller <	e	Licensing								
Note Cod Do Londo Use Lises Note Note										
Owner Ander Der bereicher Vereine Ander Der bereicher Vereine Ander Der bereicher Vereine New Weinsteiner Bereiner Abs New Weinsteiner Vereine Steller Vereine New Weinsteiner Vereine Steller Vereine New Weinsteiner Vereine Steller Vereine New Weinsteiner Vereine Vereiner Vereine Vereiner Vereine Vereiner Vereine Vereiner Vereine Vereiner Vereine New Weinsteiner Vereine										
Image: A contraction of the two image: A contraction of two image:		ArcGIS Pro Named User	License							
Note Note <th></th> <th>Name Li</th> <th>icensed Expire</th> <th>es</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		Name Li	icensed Expire	es						
Image: Note: The second se		Standard N	lo N/A							
Victor Victor <th></th> <th>Advanced Ye</th> <th>es 30/9/</th> <th>2567</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		Advanced Ye	es 30/9/	2567						
intermedy Intermedy Intermedy Intermedy										
Verming	Portals	ArcGIS Pro Extensions								
Pres	Licensing	Name 3D Analyst	Licensed	Expires 30/9/2567	î					
Arage starser Arage starser Arage starser Brite index Brite index<	Options	Aviation Airports	No	N/A						
Aus Nuging 1 1 1 Mat Nuging 1 1 1 1 Mat Nuging 1 1 1 1 1 Mat Nuging 1	Parkage Manager	Aviation Charting			Ŭ					
We We We We We Me We We We We Me We We Me We We Me Me We Me We We Me Me We Me Me Me Me Me Me Me Me Me Me Me		Business Analyst								
Note Not Not Not <th>Add-In Manager</th> <th>Data Interoperability</th> <th>No</th> <th>N/A</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Add-In Manager	Data Interoperability	No	N/A						
terrentered kodynt terrentered kodynt terre	Help	Defense Mapping	No	N/A						
ระเทย ระเทย ระเทย คลิกปุ่ม Edit ระเทย ระเทย ระเทย คลิกปุ่ม Edit ระเทย ระเทย ระเทย Signifia คลิกปุ่ม OK CK Carcel Vorkstation Alias ระเทย ระเทย ระเทย ระเทย<	About	Geostatistical Analyst	Yes	30/9/2567	~					
starting extransplaceous ist in the second scale bit is a scale in the scale of	ADOUL									
te Workstation Alias Thereawut Chiyanon PC Example: "Office Computer" Morkstation Alias Workstation Alias Thereawut Chiyanon PC Example: "Office Computer" Manual JOK CK Cancel	Learning Resources	Settings								
มันระสุดาสม คลิกปุ่ม Edit เป็นหระสุดสารและ เกียง เป็นสาระสุดสารและ เกียง เป็นสาระสุดสาระ เกียง เป็นสาระ เกียง <th></th> <th> Authorize ArcGIS Pro to wor Show license expiration war </th> <th>rk offline 🕕 ming messages.</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		 Authorize ArcGIS Pro to wor Show license expiration war 	rk offline 🕕 ming messages.							
Imperational product of the product		Linearing Dental			ุ คลิกป่ม Fo	lit				
และ และ และ		Elcensing Portal https://www.arcgis.com/			naniga Ec					
พระสมใจ เป็นสามสุขางยาสสม โดยต่อง โปลงหรือขึ่งที่สื่อความหมาย Edit Alias Finter an alias for your workstation Theerawut Chiyanon PC Example: "Office Computer" คลิกปุ่ม OK OK Cancel										
<pre>Image: Configure your identify The image your data learning Imag</pre>		Workstation Alias 🕕								
		💭 User			Edit					
Configure your learning Tomage your data learning										
Marage your data icensing 12 ไม่แห่งไปกัม โพมพ์ชื่อที่สื่อความหมาย Edit Alias × Enter an alias for your workstation Theerawut Chiyanon PC Example: "Office Computer" คลิกปุ่ม OK OK Cancel Workstation Alias Edit นามแฝงใหม่ Edit		Configure your licensi	ing op.	واستومته	ເລີຍ					
Lean more about licensing Cit Alias Fater an alias for your workstation Theerawut Chiyanon PC Example: "Office Computer" คลิกปุ่ม OK Cancel Workstation Alias Image: Theerawut Chiyanon PC Email Line Computer Email Understation Alias Image: Theerawut Chiyanon PC Email Understation Alias Image: Theerawut Chiyanon PC Email Image: Theerawut Chiyanon PC Image: The		🔎 Manage your data lice	ensing	นามแผง	66121					
Laww์ชื่อที่สื่อความหมาย Edit Alias × Enter an alias for your workstation Theerawut Chiyanon PC Example: "Office Computer" Paลิกปุ่ม OK Cancel Workstation Alias • Image: Theerawut Chiyanon PC Edit Lawwidth OK Cancel		Learn more about licensing								
Example: "Office Computer" คลิกปุ่ม OK Cancel Workstation Alias โก Theerawut Chiyanon PC Edit นามแฝงใหม่	<mark>่มพ์ชื่อที่สี่เ</mark>	อความหมาย	Edit A Enter a Theer	Alias In alias for your w awut Chiyanon PC	vorkstation C		×			
คลิกปุ่ม OK Cancel Workstation Alias • Edit นามแฝงใหม่ Lange			Examp	le: "Office Compu	iter"					
คลิกปุ่ม OK Cancel Workstation Alias •			examp	ie. onice compo						
คลิกปุ่ม OK Cancel Workstation Alias • Theerawut Chiyanon PC Edit นามแฝงใหม่										
Workstation Alias				<mark>คลิกปุ่ม</mark> O	к	ОК	Cancel			
Workstation Alias Theerawut Chiyanon PC นามแฝงใหม่										
Workstation Alias Theerawut Chiyanon PC นามแฝงใหม่										
Workstation Alias										
Theerawut Chiyanon PC Edit			Workstation Al	ias 🕕						
Lineerawut Chiyanon PC Edit			E T C	D.C.						
นามแฝงใหม่			Ineerawut Chi	yanon PC			Edit			
นามแฝงใหม่										
นามแฝงใหม่										
				പറബംപംീം						
				R INTERN PU	61					

8. คลิกตัวเลือก "Authorize ArcGIS Pro to work offline" ให้มีเครื่องหมายถูก



 ในหน้าต่างแจ้งการยืมใบอนุญาต (Checking out) จะต้องลงชื่อออกจากพอร์ทัล ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม Yes เพื่อ ลงชื่อเข้าใช้งานพอร์ทัลในกรณีที่ต้องการเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ บนคลาวด์ หรือให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม No เมื่อผู้ใช้ไม่ ต้องการเข้าถึงเนื้อหาในพอร์ทัล ในตัวอย่างนี้ให้คลิกปุ่ม No



10. รอจนกระทั่งโปรแกรมยืมใบอนุญาตใช้งานแบบออฟไลน์สำเร็จ จะปรากฏข้อความดังภาพ



11. เมื่อผู้ใช้เปิดใช้งาน ArcGIS Pro โดยไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต โปรแกรมจะไม่ปรากฏหน้า Sign In ทำให้ สามารถใช้งานโปรแกรมได้ทันที



การส่งคืนใบอนุญาตแบบออฟไลน์

- 1. เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- 2. เปิดโปรแกรม ArcGIS Pro
- 3. คลิกปุ่ม OK ในหน้าต่างแจ้งเตือนวันหมดอายุใบอนุญาต (ถ้ามี)
- 4. คลิกลิงก์ Sign in

🕜 ArcGIS	° Pro							? – 🗗 Not signed in Sign in https://www.arcgis.com	× m/
	New Project								
Home	Map	Catalog	Global Scene	Local Scene	Start without a template		คลิกลิง Learning Reso	ิจก์ Sign in _{purces}	
υ _τ υ 3	Recent Projects (Find		≞ا (٩	🥃 Ор	en another project 📰 🔠	Recent Templates	Start with another template sject templates	

 กรอกข้อมูล <u>บัญชีผู้ใช้ ArcGIS Online ที่ได้สมัครไว้ตามคำเชิญของเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ</u> ในหน้าต่าง ArcGIS Sign In จากนั้นคลิกปุ่ม Sign In

ArcGIS Sign In		×	
	ArcGIS Pro wants to access your ArcGIS Online accourt	nt information	
	Sign in	() esri	
	ArcGIS login	<u>^</u>	
	ື່ theerawut.mahidol	กรอ	กบัญชีผู้ใช้ ArcGIS Online
	÷ ••••••		
คลิกปุ่ม Sign In	Sign In Cance Forgot username? or Forgot password	el d?	
	Your ArcGIS organization's URL	~	
	0 6 G	0	
		Privacy	
Sign in automat	tically Configure Licensing	Sign In Using Browser	

6. คลิกปุ่ม Settings ในหน้าต่าง ArcGIS Pro

😚 ArcGIS°	Pro						TC Theerawut-Facul Sign out https://ww	? − ⊡ × ty of Environment and Resource Studies ww.arcgis.com/
Home	New Project		(B)	Пь			สถานะ Sigi	n In สำเร็จ
Learning Resources	Map	Catalog	Global Scene	Local Scene	Start without a template		Learning Resc	urces
	คลิกปุ่ม	Settir	ngs	₽↓	🧀 Open	another project 📒 🔡	Recent Templates	🥃 Start with another template

7. คลิกปุ่ม Licensing

	ArcGS Pro ? —	σ×
e	About ArcGIS Pro	
Open	Product Information	
Info	ArcGIS Pro 3.3.0 Copyright ©2024 Esri Inc. All Rights Reserved	
Save Project	View the ArcOIS Pro Copyright, Acknowledgements, and Trademarks	
Save Project As	This work is protected by copyright law and international treates. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible unlaw.	nder the
Licensing		
Options	พิธิเกิร์ที่ ที่การเปลี่ยน	
Package Manager		

8. คลิกตัวเลือก "Authorize ArcGIS Pro to work offline" ไม่ให้มีเครื่องหมายถูก



12. ในหน้าต่างแจ้งการคืนใบอนุญาต (Checking in) จะต้องลงชื่อเข้าใช้พอร์ทัลสำหรับจัดการใบอนุญาตอีก ครั้ง ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม OK เพื่อลงชื่อเข้าใช้งานพอร์ทัล



 กรอกข้อมูล <u>บัญชีผู้ใช้ ArcGIS Online ที่ได้สมัครไว้ตามคำเชิญของเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ</u> ในหน้าต่าง ArcGIS Sign In จากนั้นคลิกปุ่ม Sign In

ArcGIS Sign In		×	
	ArcGIS Pro wants to access your ArcGIS Online account	t information	
	Sign in	⊚esri	
	ArcGIS login		
	ថ្មី theerawut.mahidol	😞 🧹 กรอ	กบัญชีผู้ใช้ ArcGIS Online
คลิกปุ่ม Sign In	Sign In Cancel Forgot username? or Forgot password	12	
	Your ArcGIS organization's URL	~	
	Q 🚯 G	O Privacy	
☑ Sign in automati	cally Configure Licensing	Sign In Using Browser	

10. หลังจาก Sign In สำเร็จ โปรแกรมจะทำงานออนไลน์อีกครั้ง

Θ	Licensin	g			
New	And CIC Des North				
Open	ArcGIS Pro Nam	led User License			
	Name	Licensed	Expires		
	Standard	No	N/A		
	Advanced	Yes	30/9/2567		
Portals	ArcGIS Pro Exter	nsions			
tionalise.	Name		Licensed	Expires	^
Licensing	3D Analyst		Yes	30/9/2567	
Options	Aviation Charting				
Package Manager	Bathymetry				
Add-In Manager	Business Analyst				
Add-in Manager	Data Interoperability	У	No	N/A 20/9/2567	
Help	Defense Mapping		No	N/A	
	Geostatistical Analy	/st	Yes	30/9/2567	~
About					
Learning Resources	Settings				
	Authorize ArcGIS	Pro to work offline 🌖			
Exit	Show license expl	iration warning message	s.		
	Licensing Portal				
	https://www.arc	:gis.com/			
	Workstation Alia	as 🕕			
	🐑 Theerawut Chiya	anon PC		Γ	Edit
	🔎 Configure yo	our licensing options			
	🎤 Manage you	ir data licensing			
	Learn more about lice	ensing			