

## วิธีตั้งค่าการใช้งานโปรแกรม SPSS จากภายนอก Network ของมหาวิทยาลัย สำหรับ Window

การใช้งาน Check Out โปรแกรม SPSS ภายนอก Network ของมหาวิทยาลัยมหิดลได้ครั้งละไม่เกิน 30 วัน โดยมีวิธีการทำดังนี้

เมื่อติดตั้งโปรแกรม SPSS เสร็จแล้วจำเป็น ต้องเชื่อมต่อกับ Network ของมหาวิทยาลัยก่อน เช่น LAN
หรือ MU-Wifi (ระบบไม่รองรับการเชื่อมต่อผ่าน VPN)

2. จากนั้น ให้Click ขวาที่ This PC เลือก Properties



3. จะปรากฏหน้าต่าง รายละเอียดของเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ Click ที่ Advanced system settings

HP Pr	oBook 440 G8 Noteb	Rename this PC	
i	Device specifications		Сору
	Device name	(mar 40)1	
	Processor	11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1165G7 @ 2.80GHz 2.80 GHz	
	Installed RAM	16.0 GB (15.7 GB usable)	
	Device ID	FC387C85-C3E2-4E97-AA54-6A5FBF3620BF	
	Product ID	00329-10330-00000-AA160	
	System type	64-bit operating system, x64-based processor	
	Pen and touch	No pen or touch input is available for this display	



4. ให้ไปที่ Tab Advanced แล้ว Click Environment Variables...



5. ในส่วนของ System variables ให้เลือกที่ SPSS\_COMMUTE\_MAX\_LIFE แล้ว Click ปุ่ม Edit

Variable	Value		
OneDrive	C:\Users\User\OneDrive		
Path	C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;;C:\Progra		
TEMP	C:\Users\User\AppData\Local\Temp		
TMP	C:\Users\User\AppData\Local\Temp		
	New Da		
	New Edit De	elete	
	New Edit De	elete	
stem variables	ivew Edit De	elete	
stem variables	Value	elete	
stem variables Variable	Value	elete	
stem variables Variable PROCESSOR_REVISION PSModulaPath	Value 8c01 %ProgramEiler%\WindowsDowerShall\Moduler:C:\WINDOWS\su	elete	
stem variables Variable PROCESSOR_REVISION PSModulePath SPSS_COMMUTE_MAX_LIFE	Value 8c01 %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\WINDOWS\sy	yst	
stem variables Variable PROCESSOR_REVISION PSModulePath SPSS_COMMUTE_MAX_LIFE TEMP	Value 8c01 %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\WINDOWS\sy 7 C:\WINDOWS\TEMP	yst	
stem variables Variable PROCESSOR_REVISION PSModulePath SPSS_COMMUTE_MAX_LIFE TEMP TMP	Value 8c01 %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\WINDOWS\sy 7 C:\WINDOWS\TEMP C:\WINDOWS\TEMP	yst	
stem variables Variable PROCESSOR_REVISION PSModulePath SPSS_COMMUTE_MAX_LIFE TEMP TMP USERNAME	Value 8c01 %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\WINDOWS\sy 7 C:\WINDOWS\TEMP C:\WINDOWS\TEMP SYSTEM	yst	
stem variables Variable PROCESSOR_REVISION PSModulePath SPSS_COMMUTE_MAX_LIFE TEMP TMP USERNAME windir	Value 8c01 %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\WINDOWS\sy 7 C:\WINDOWS\TEMP C:\WINDOWS\TEMP SYSTEM C:\WINDOWS	yst	
stem variables Variable PROCESSOR_REVISION PSModulePath SPSS_COMMUTE_MAX_LIFE TEMP TMP USERNAME windir	Value 8c01 %ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\WINDOWS\sy 7 C:\WINDOWS\TEMP C:\WINDOWS\TEMP SYSTEM C:\WINDOWS	yst	



6. แก้ Variable value เป็น 30 จากนั้น Click "OK" และปิดทุกหน้าต่าง

Edit System Variable		×
Variable name:	SPSS_COMMUTE_MAX_LIFE	
Variable value:	30	
Browse Directory	Browse File	OK Cancel

7. ไปที่ปุ่ม Start ที่มุมล่างซ้าย และเลือก All apps ภายใต้ตัวอักษร **S** Click ที่ PASW Statistics 18

Commuter License

All apps	( Pack
un apps	
S	
Settings	
Snipping Tool	
Solitaire & Casual Games	
Jound Recorder	
SPSS Inc	^
PASW Statistics 18	
SPSS PASW Statistics 18 Commuter License	
<b>Steam</b>	~
Sticky Notes	
T	
>_ Terminal	
O Tips	
Admin	Ċ



8. จะปรากฏหน้าต่างที่แสดงรายละเอียดการเชื่อมต่อกับ Server ของมหาวิทยาลัย ให้ Click เลือกที่ PASW Statistics (1200) 18.0... ให้เป็นแถบสีเทา จากนั้นแก้ไข Duration (Days) เป็น 30 จากนั้น Click ปุ่ม Check Out (จำนวนวันที่เรานำโปรแกรม SPSS ออกไปใช้ภายนอก Network ของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งตามนโยบายจะ ใช้ได้ไม่เกิน 30 วัน ต่อการ Check Out หนึ่งครั้ง)

PASW Statistics (1200) 18.0 (418 out of 470 left)	

9. รอจนกว่าจะมีเครื่องหมายถูกสีแดงขึ้น ให้ Click ปุ่ม Exit เพื่อปิดหน้าต่าง จากนั้นจะสามารถใช้โปรแกรม SPSS ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับ Network ของมหาวิทยาลัยมหิดล ตามจำนวนวันที่ใส่ในช่อง Duration(Days) นั้นคือ 30 วัน



🛂 SPSS Inc. Commuter Utility	-		×
P ■ spss.mahidol PASW Statistics (1200) 18.0 (417 out of 470 left)			
		_	
Duration (Days): 30 Check Out Check In	Exit		

 เมื่อครบจำนวน 30 วันแล้ว ต้องการที่จะนำโปรแกรม SPSS ออกไปใช้ภายนอก Network ของ มหาวิทยาลัยอีกครั้ง จำเป็นต้องทำการ Check In เข้ามาในระบบก่อน โดยทำการเชื่อมต่อ Network ของ มหาวิทยาลัยมหิดล ผ่าน LAN หรือ MU-Wifi (ระบบไม่รองรับการเชื่อมต่อผ่าน VPN) โดยทำตามข้อ 7 อีกครั้ง



11. เมื่อปรากฏหน้าต่างที่แสดงรายละเอียดการเชื่อมต่อกับ Server ของมหาวิทยาลัย Click ที่ปุ่ม Check In เครื่องหมายถูกสีแดงจะหายไป จากนั้นหากต้องการที่จะนำโปรแกรม SPSS ออกไปใช้ภายนอก Network ของ มหาวิทยาลัยให้ทำตามข้อที่ 8 และ ข้อ 9 อีกครั้ง

🔛 SPSS Inc. Commuter Utility	-	$\times$
PASW Statistics (1200) 18.0 (417 out of 470 left)		
Duration (Days): 30 Check Out Check In	Exit	