วิธีการติดตั้งโปรแกรม IBM SPSS 29 Amos (สำหรับ Windows) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คาวน์โหลดชุดติดตั้งโปรแกรม SPSS โดยเข้าเว็บไซต์ <u>http://ccservice.msu.ac.th/spss</u> คลิกที่ IBM SPSS
 Amos Version 29 for Windows ดังภาพประกอบ 1 รอโปรแกรมดาวน์ชุดติดตั้งโปรแกรมจนเสร็จสิ้น

รายละเอียดบริการโปรแกรม IBM SPSS Statistics
SPSS
M SPSS Statistics เป็นไปรแกรมสำหรับวันครารหยัญสูงทางสติดีต่างๆ ในการทำงานการวิจัย โดยมหาวิทยาลัยได้จัดหาสิทธิ์กรใช้งาน SPSS เป็นลิยสิทธิ์แบบ ละเสาะสม และ ปีเอกษอ ซึ่งสามารถไข้งานพร้อมกับได้ไม่เกิน 50 เครื่อง
นวปฏิบัติการใช้งานโปรแกรม
 โปรแกรม SPSS สามารถไข้งานสำหรับการสือนและการทำรัชท์ในไข่เชิ่งหาเสียย่งกำอื่น โปรแกรม SPSS เริ่มแบบ concurrent user สามารถใช้หรือแก้ได้พื้อส 50 เครื่อง เท่าขึ้น โปรแกรม SPSS ใช้ได้ในหนึ่งอออสกับเลย์ร้อยแก้วโทยาลัย คละ หน่างอาห หรือเครื่องออสร้านอ่ายองอาจารย์ บุตลากร และนิสิต มหาวิทยาลัยมหสาดานเท่าขึ้น แห้งการ เรื่องสังหรืองออสร้านส์ร้องออสกับเลยาลัยมหลางการเรื่องออสร้านอ่ายองอาจารย์ บุตลากร และนิสิต มหาวิทยาลัยมหสาดานเท่าขึ้น แห้งการ เรื่องสังหรืองออสร้านส์ร้องออสร้านสารความกร้ายกลัยองอาจารย์ บุตลากร และนิสิต มหาวิทยาลัยมหสาดานเท่าขึ้น แล้วปร้านกรรมเห็งส่วนของแห้งกรรมการเสียงสมรรมสารความกรรม ส่วนสำหรับรูโลการ นิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารความเท่าขึ้น
้อนไขการใข้งานโปรแกรม
1. ผู้ให้รายต้องทำการจอขอไข้งานท่านระบบ https://portal.msu.ac.th ==>> ดูมีอการจอรไข้รายสินสิทธิ์ไปหมดหม SPSS 2. จอง 1 ครึ่ง สามารถให้งานให้งูงสุด 3 วัน 3. ต้อรไข้งานกายในเครือข่าย Network ของสหราทยาลัยสหาสารคาม เท่านั้น
าวน์โหลดชุดติดตั้งโปรแกรม SPSS
IMM SPSS Createrize Version 20 for Windows 2. IBM SPSS Arros Version 29 for Windows
มือการใช้งาน
1 ก่ถึงการการให้เราะรับเรียงในสาย CDCC

ภาพประกอบ 1

2. เปิดตัวติดตั้ง หลังจากการดาวน์โหลด รอสักครู่ ดังภาพประกอบ 2



ภาพประกอบ 2



3. คลิก Next > ดังภาพประกอบ 3

💽 IBM SPSS Amos 29 - InstallShield Wizard			
。 IBM SPSS Amos 29 - Insta IBM.	Amos 29 - InstallShield Wizard Licensed Materials - Property of IBM Corp. (c) Copyright IBM Corporation and its licensors 1983, 2022. IBM, IBM logo, ibm.com, and SPSS are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. A current list of IBM trademarks is available on the Web at www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. Other product and service names might be trademarks of		
	IBM or other companies. This Program is licensed under the terms of the license agreement accompanying the Program. This license agreement may be either located in a Program directory folder or library identified as "License" or "Non_IBM_License", if applicable, or provided as a printed license agreement. Please read the		
	< Back Next > Cancel		

ภาพประกอบ 3

4. Software License Agreement ชี้แจงเกี่ยวกับ License Agreement เพื่อยอมรับเงื่อนไขของการติดตั้ง

โปรแกรม คลิกเลือก I accept the terms in the license agreement แล้วคลิก Next > ดังภาพประกอบ 4

🛃 IBM SPSS Amos 29 - InstallShield Wizard	X	
License Agreement		
Please read the following license agreement carefully.		
NOTICE		
This document includes License Information documents below for multiple Programs. Each License Information document identifies the Program(s) to which it applies. Only those License Information documents for the Program(s) for which Licensee has acquired entitlements apply.		
I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement		
InstallShield		
< Back Next > Cancel		

ภาพประกอบ 4



5. ที่หน้าต่าง Destination Folder ของการติดตั้งโปรแกรม คลิก Next > ดังภาพประกอบ 5



ภาพประกอบ 5

6. คลิก Install เพื่อเริ่มติดตั้งโปรแกรม IBM SPSS Amos 29 ดังภาพประกอบ 6

🛃 IBM SPSS Amos 29 - InstallShield Wizard	×
Ready to Install the Program	
The wizard is ready to begin installation.	
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, dick Back. Click Cancel to exit the wizard.	
TestallChield	
< Back Install Cancel	

ภาพประกอบ 6

รอสักครู่ระบบกำลังติดตั้งโปรแกรม ดังภาพประกอบ 7

💿 IBM SPSS	S Amos 29 - InstallShield Wizard —		×
Installing	J IBM SPSS Amos 29		
The prog	gram features you selected are being installed.		
P	Please wait while the InstallShield Wizard installs IBM SPSS Amos 29. This may take several minutes.	3	
	Status:		
InstallShield -			
	< Back Next >	Cancel	

ภาพประกอบ 7

7. หน้าต่าง InstallShield Wizard Completed ท่านได้ทำการติดตั้งโปรแกรม IBM SPSS Amos 29 สำเร็จแล้ว ติ้กเครื่องหมายถูกออกจาก Start IBM SPSS Amos 29 now ดังภาพประกอบ 8

🛃 IBM SPSS Amos 29 - Instal	IShield Wizard	×
IBM.	InstallShield Wizard Completed The InstallShield Wizard has successfully installed IBM SPSS Amos 29. Click Finish to exit the wizard.	;
	< Back Finish Cancel	

ภาพประกอบ 8



8. คลิก Finish เสร็จสิ้นการติดตั้ง ดังภาพประกอบ 9

💿 IBM SPSS Amos 29 - InstallShield Wize	ard X
IBM. Insta The In Amos 1	IIIShield Wizard Completed stallShield Wizard has successfully installed IBM SPSS 29. Click Finish to exit the wizard.
	< Back Finish Cancel

ภาพประกอบ 9

9. ให้ทำการ Restart เครื่องคอมพิวเตอร์

10. หลังจากนั้นให้ทำการเรียกโปรแกรม IBM SPSS Amos 29 License Authorization Wizard ขึ้นมา ดังภาพประกอบ 10



ภาพประกอบ 10



11. ที่หน้าต่าง License Status คลิก Next > ดังภาพประกอบ 11

BIM SPSS Amos 29 Licensing	-		Х
License Status			
You are currently licensed for the following:			
License information for IBM SPSS Amos 29 installed in C:\Program Files\\BM\SPSS\Amos\29 No licenses found for AMOS 28. ErrCode=1 SubCode=18			
	Next	> <u>C</u> a	ncel

ภาพประกอบ 11

12. ที่หน้าต่าง Product Authorization เลือก Concurrent User License คลิก Next > ดังภาพประกอบ 12

😂 IBM SPSS Amos 29 Licensing	_		×
Product Authorization			
Select one of the following: Authorized user license (I purchased a single copy of the product). Vou will be asked to enter the authorization code(s) or license code(s) that you received from IBM. Example Codes			
Concurrent user license (My organization purchased the product and my administrator gave me a computer name or IP address).			
Lock Code for this machine is: 4-2B229 What is a Lock Code?			_
< <u>Back</u>	Next >	Car	icel

ภาพประกอบ 12

ที่หน้าต่าง License Manager ให้ใส่หมายเลข IP เครื่อง Server คือ 10.1.99.16 เพื่อตรวจสอบสิทธิ์การใช้
 งาน จากนั้นคลิก Next > ดังภาพประกอบ 13



ภาพประกอบ 13

14. ที่หน้าต่าง Licensing Completed การติดตั้งโปรแกรมสมบูรณ์ พร้อมใช้งานแล้ว คลิก Finish เพื่อเป็นการ เสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม ดังภาพประกอบ 14



ภาพประกอบ 14