

# คู่มือการติดตั้งโปรแกรม SPSS สำหรับ มหาวิทยาลัยทักษิณ

Version: 29.0.0.0 (241)

## IBM SPSS Statistics



License: IBM SPSS Statistics



Licensed Materials - Property of IBM Corp. © Copyright IBM Corporation and its licensors 1989, 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](http://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 agreement carefully before using the Program. By using the Program you agree to these terms.

โปรแกรม IBM SPSS Statistic สำหรับมหาวิทยาลัยทักษิณ จะอนุญาตให้ผู้ใช้ติดตั้งและใช้งานเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยเท่านั้น หากต้องการใช้งานจากภายนอกมหาวิทยาลัยต้องทำการเชื่อมต่อระบบ VPN (Virtual Private Network) ของมหาวิทยาลัยให้เสร็จสิ้นก่อนการติดตั้งหรือเปิดใช้งานโปรแกรม (สามารถศึกษาคู่มือการติดตั้ง VPN ของมหาวิทยาลัยทักษิณที่ [https://lrdt.tsu.ac.th/page\\_detial2.php?menu=7&ids=56&mid=56&seid=41](https://lrdt.tsu.ac.th/page_detial2.php?menu=7&ids=56&mid=56&seid=41) )

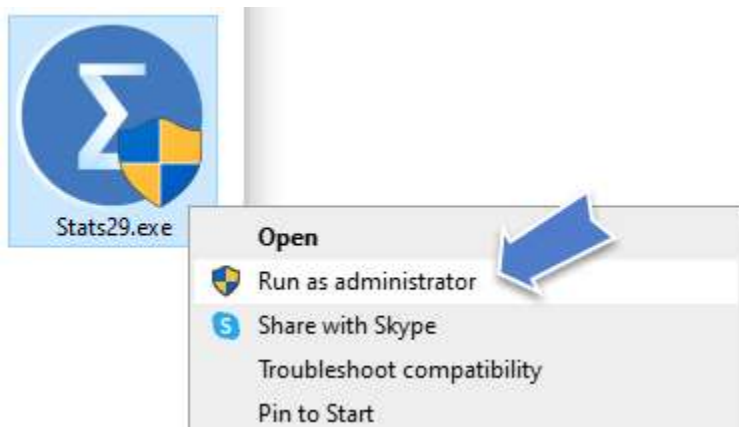
สำหรับขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม SPSS จะประกอบด้วย 2 ส่วนคือ การติดตั้งโปรแกรม และการติดตั้งฟอนต์ภาษาไทย ตามลำดับดังต่อไปนี้

## 1. ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม IBM Statistic SPSS

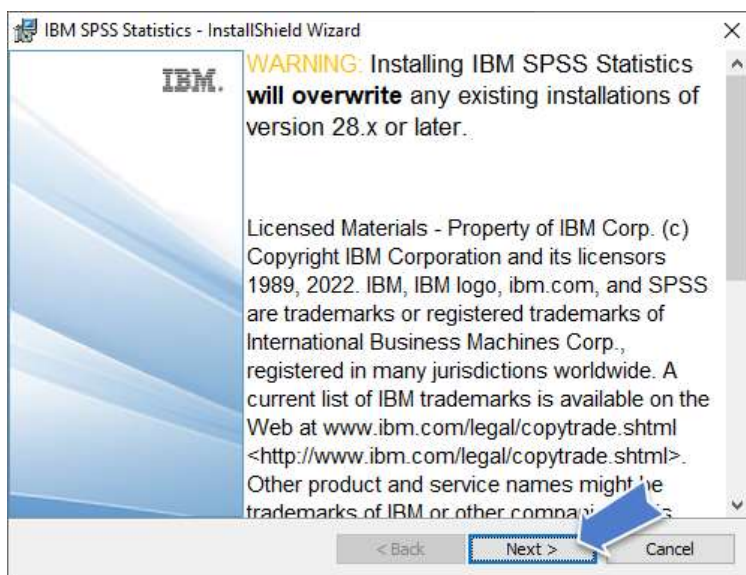
1.1 ดาวน์โหลดไฟล์ Stats29.exe และไฟล์ Fallback.zip มาจัดเตรียมไว้



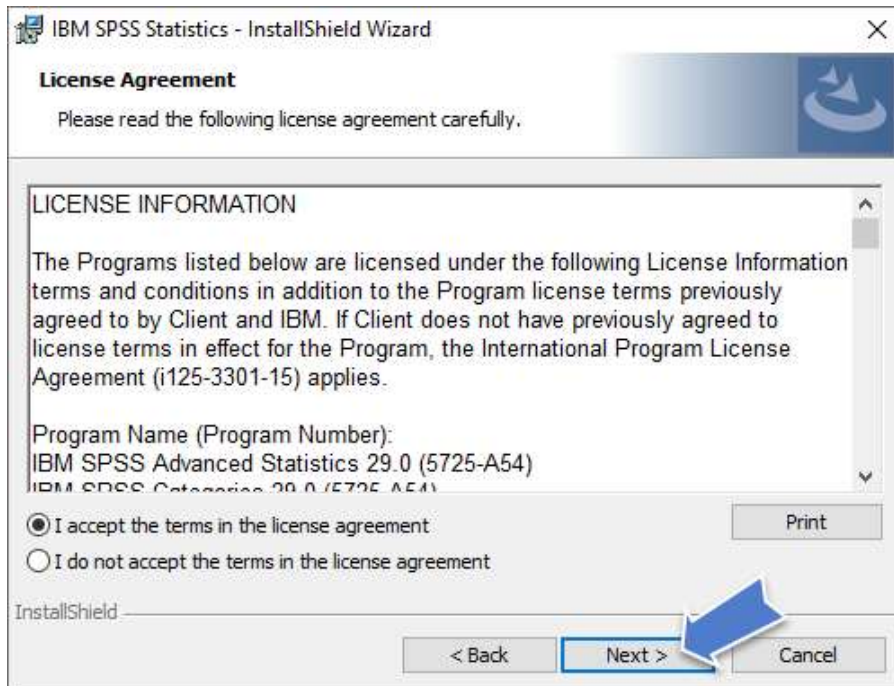
1.2 เริ่มติดตั้งโปรแกรม SPSS โดย คลิกขวาที่ไฟล์ Stats29.exe แล้วคลิกที่ Run as administrator



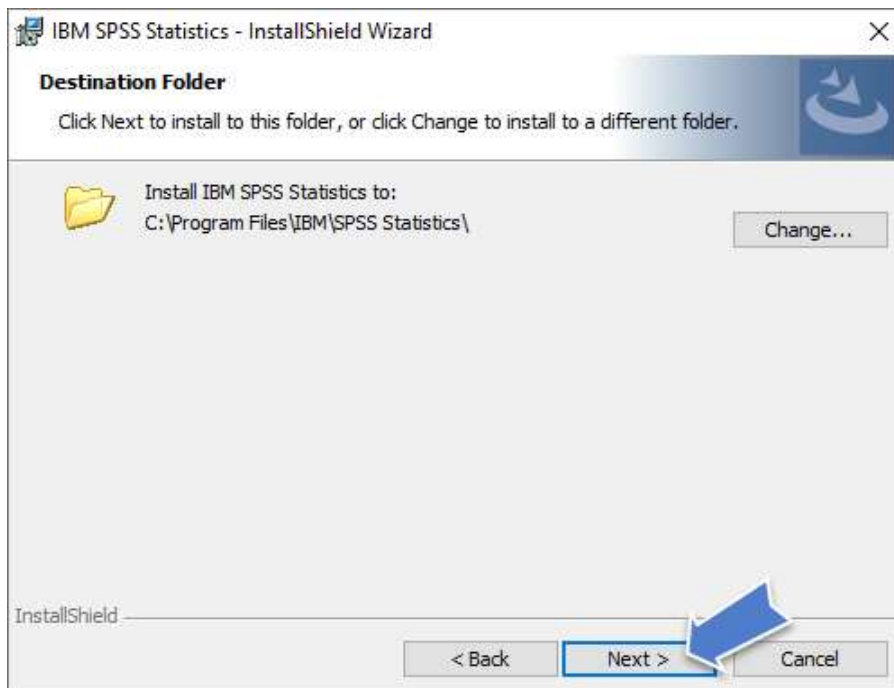
1.3 เมื่อปรากฏหน้าต่าง InstallShield Wizard จะแสดงขึ้นมา ให้คลิก Next



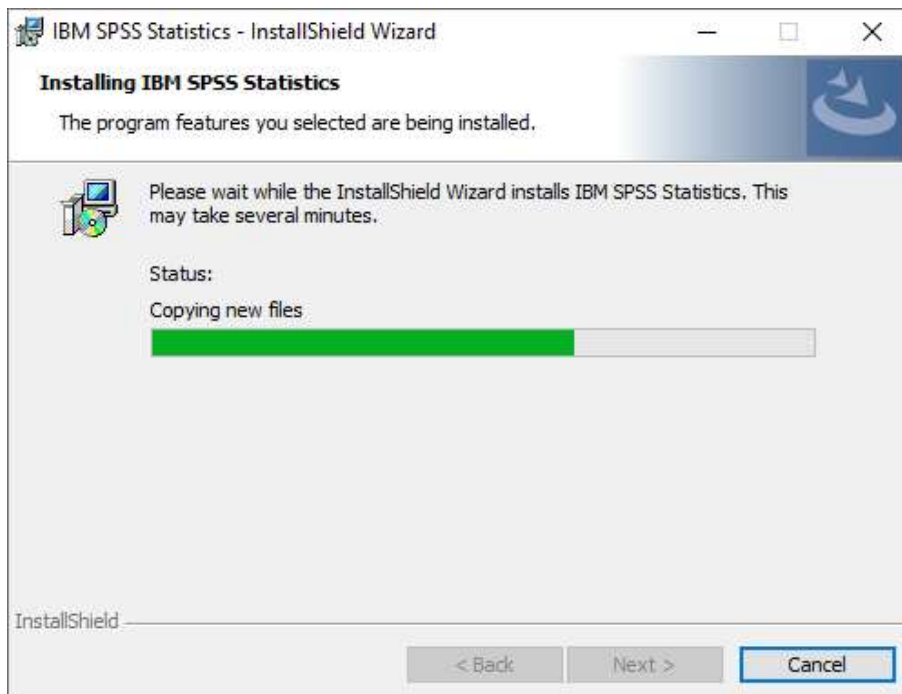
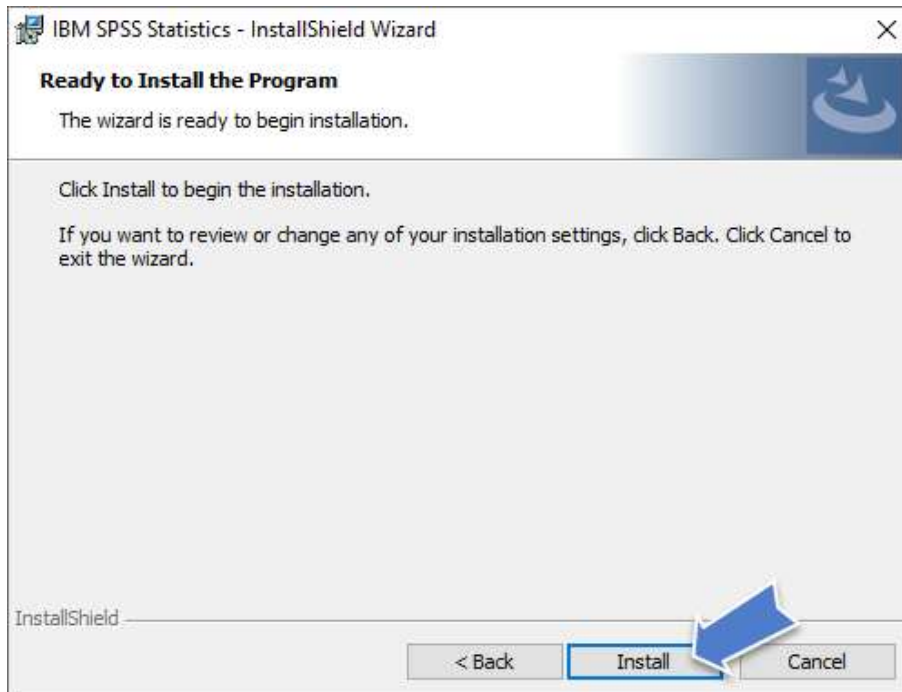
1.4 ให้เลือก “I accept the terms in the license agreement” และกดปุ่ม Next



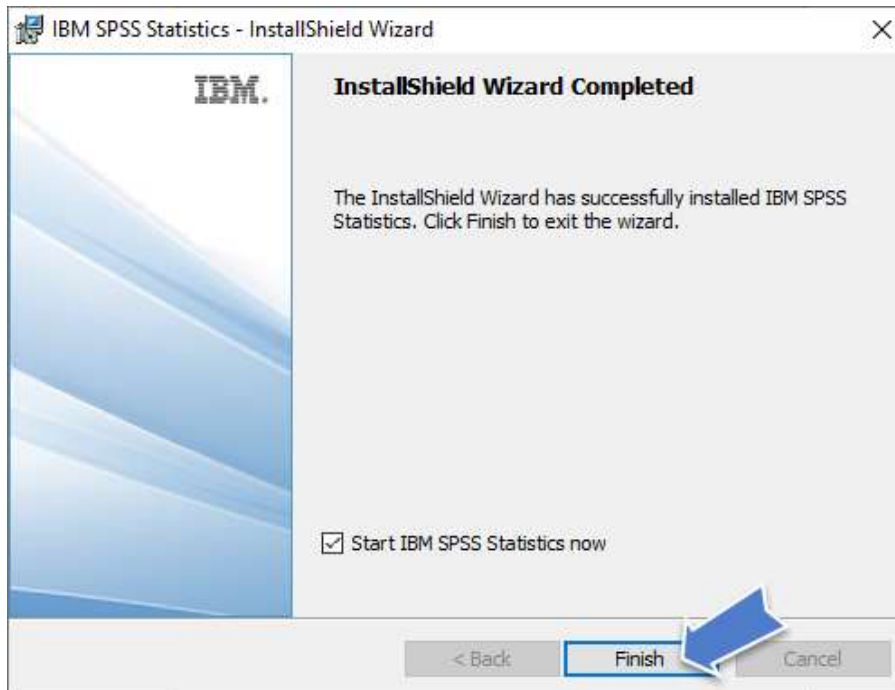
1.5 โปรแกรมจะแสดง Destination Folder สำหรับติดตั้งไฟล์โปรแกรม SPSS ให้คลิกปุ่ม Next



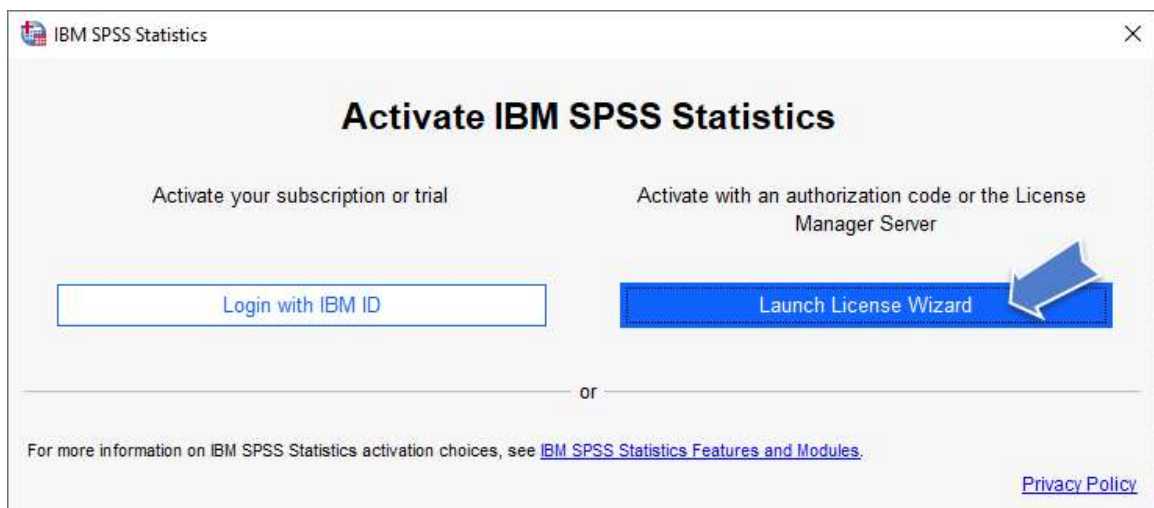
## 1.6 คลิกปุ่ม Install เพื่อเริ่มกระบวนการติดตั้งโปรแกรม SPSS



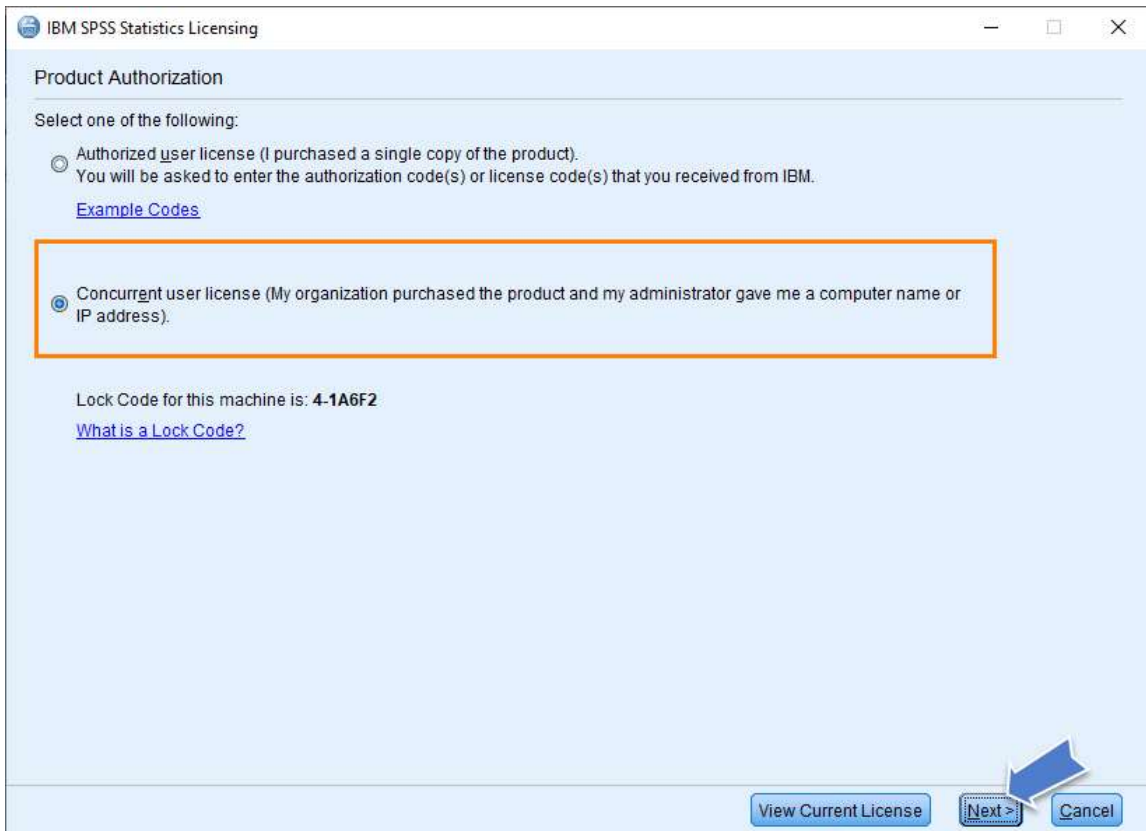
## 1.7 คลิกปุ่ม Finish เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม



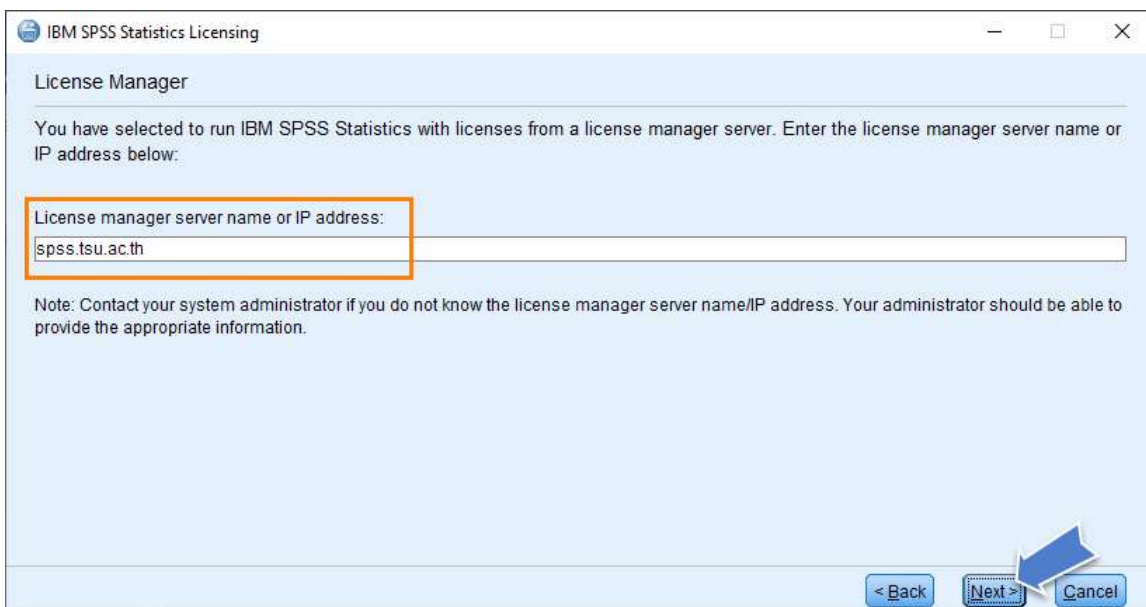
## 1.8 เมื่อเปิดโปรแกรม SPSS ขึ้นมาใช้งานครั้งแรกจะปรากฏหน้าต่าง Activate IBM SPSS Statistics ให้คลิกปุ่ม "Launch License Wizard"



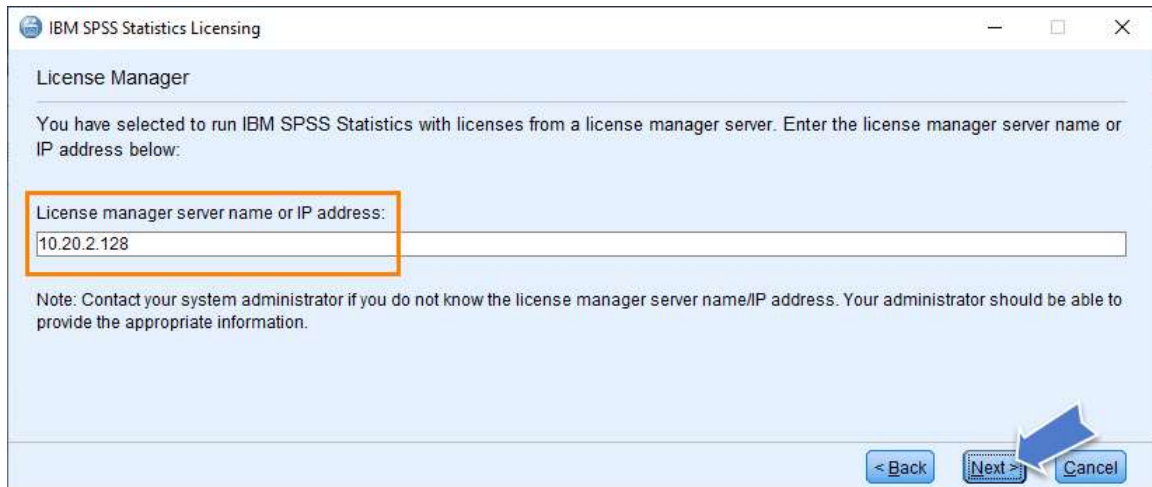
### 1.9 การ Activate License ให้เลือก (Concurrent user license ...) แล้วคลิกปุ่ม Next



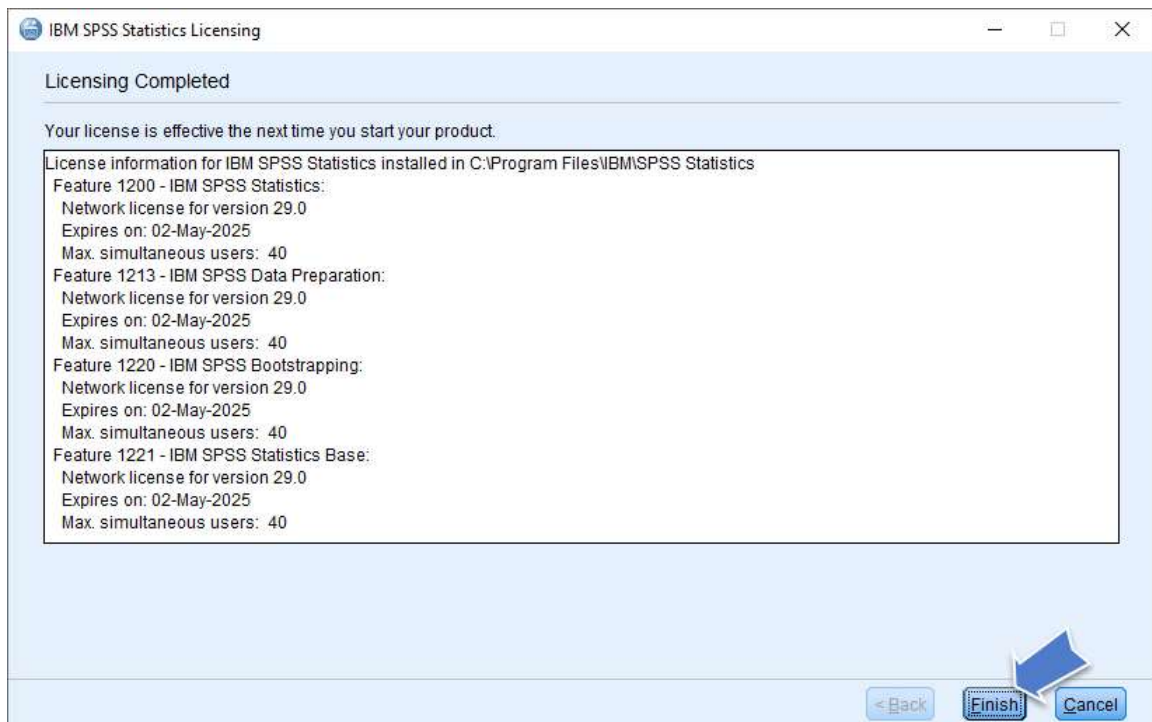
### 1.10 ในช่อง License manager server ... ให้ใส่ชื่อ **spss.tsu.ac.th** แล้วคลิกปุ่ม Next



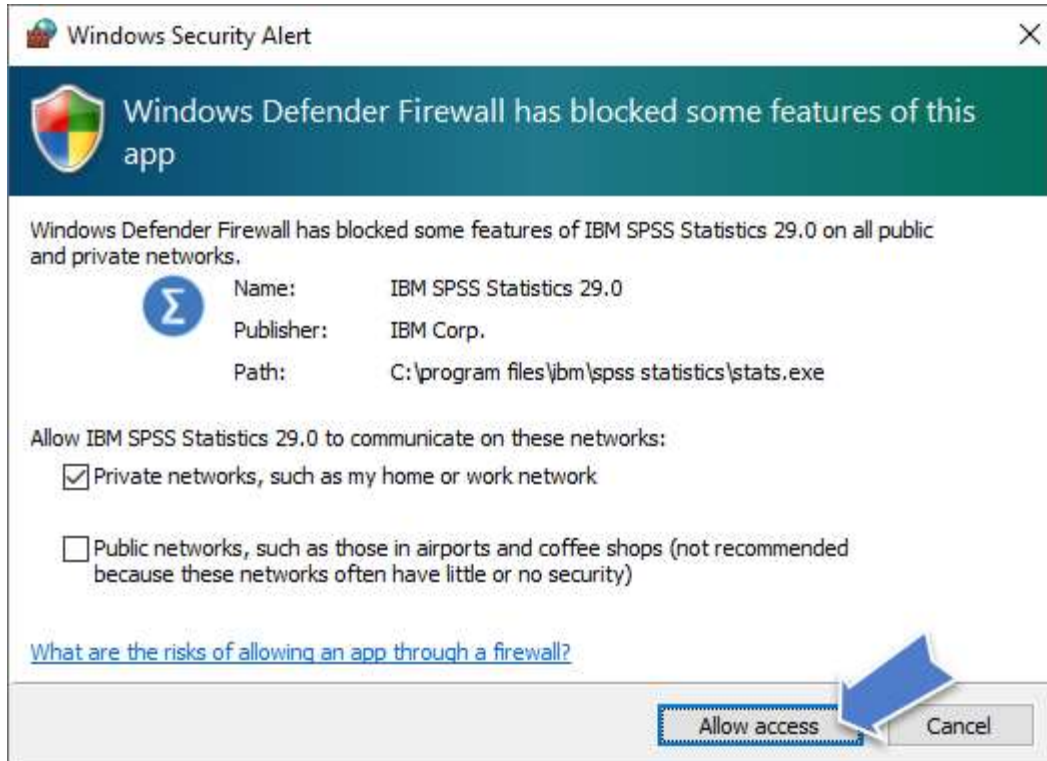
หรือใส่เป็นไอพี 10.20.2.128 ก็ได้เช่นกัน แล้วคลิกปุ่ม Next



1.11 จะปรากฏรายละเอียดเกี่ยวกับลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม SPSS ของมหาวิทยาลัย ให้คลิกปุ่ม Finish เพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม



1.12 หากปรากฏหน้าต่าง Windows Security Alert ขึ้นมาให้คลิกที่ปุ่ม Allow access เพื่อเปิดอนุญาตการใช้งานโปรแกรม SPSS จาก Windows Firewall ซึ่งจะปรากฏหน้าต่างโปรแกรม SPSS ขึ้นมาให้ใช้งานตามลำดับ





Welcome to IBM SPSS Statistics

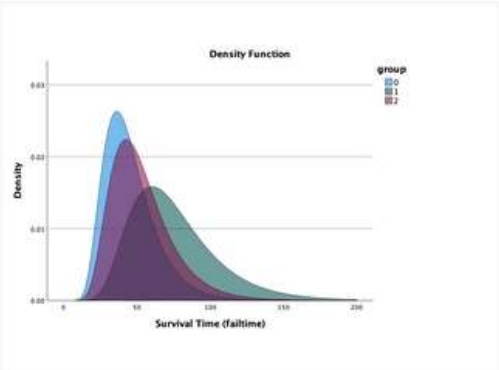
**New Files:**

- New Dataset
- New Database Query...

**Restore Points:**

There are no restore points available at this time.

**What's New:**



Parametric survival models assume that survival time follows a known distribution. SURVREG AFT fits accelerated failure time models with model effects proportional to survival time.

[Help & Support](#)   [Tutorials](#)   [Community](#)

Visit [SPSS Statistics page](#) to explore available packages and offers.

[Give Feedback](#)  
[Report Issue](#)

Don't show this dialog in the future

[Close](#)

Restore Points   Recent Files   Sample Files   Open

Untitled1 [DataSet] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

Search application

Visible: 0 of 0 Variables

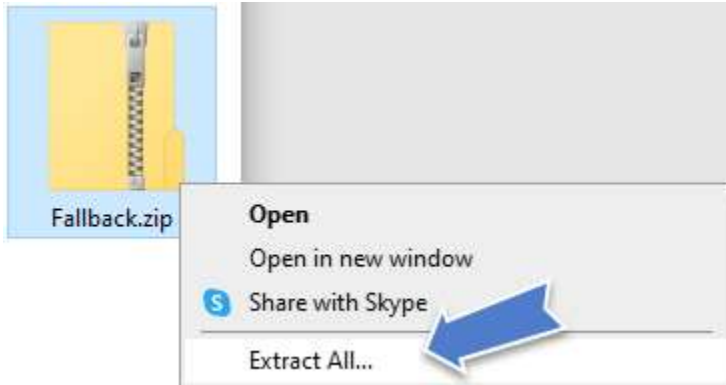
	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			

Data View   Variable View

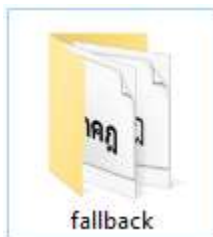
IBM SPSS Statistics Processor is ready   Unicode ON   Classic

## 2. การติดตั้งฟอนต์ภาษาไทยสำหรับโปรแกรม IBM Statistic SPSS

2.1 ก่อนติดตั้งฟอนต์ให้เปิดโปรแกรม SPSS และดาวน์โหลดไฟล์ไฟล์ Fallback.zip มาจัดเตรียมไว้พร้อมทั้ง Extract ไฟล์ออกมาซึ่งจะได้ Folder ชื่อ fallback ดังภาพ

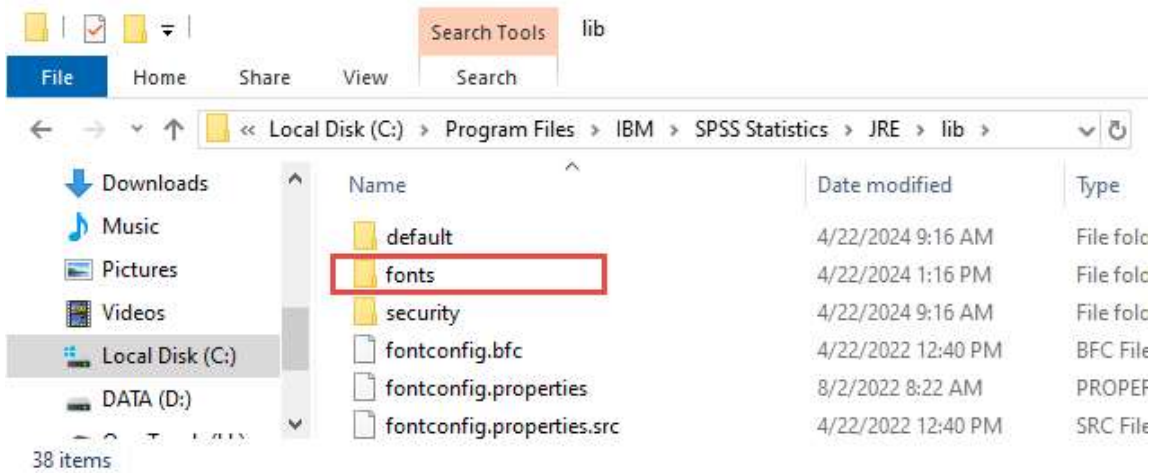


2.2 จะได้โฟลเดอร์ชื่อ fallback เมื่อเปิดจะมีไฟล์นามสกุล .TTF หรือ .ttf ดังภาพ

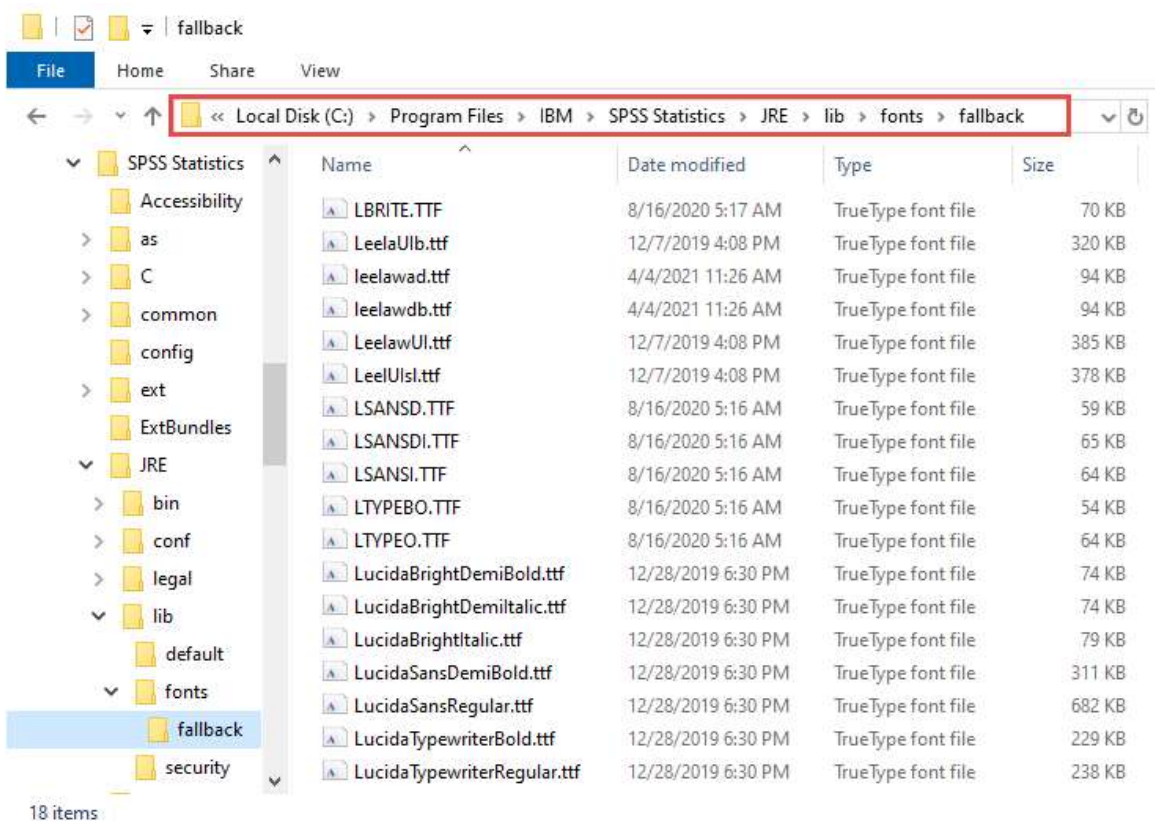


Name	Date modified	Type	Size
LBRITE.TTF	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	70 KB
LeelaUIb.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	320 KB
leelawad.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	94 KB
leelawdb.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	94 KB
LeelawUI.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	385 KB
LeelUIsl.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	378 KB
LSANS.D.TTF	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	59 KB
LSANS.DI.TTF	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	65 KB
LSANSI.TTF	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	64 KB
LTYPEBO.TTF	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	54 KB
LTYPEO.TTF	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	64 KB
LucidaBrightDemiBold.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	74 KB
LucidaBrightDemitalic.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	74 KB
LucidaBrightItalic.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	79 KB
LucidaSansDemiBold.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	311 KB
LucidaSansRegular.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	682 KB
LucidaTypewriterBold.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	229 KB
LucidaTypewriterRegular.ttf	9/28/2022 12:49 PM	TrueType font file	238 KB

## 2.3 สร้างโฟลเดอร์ชื่อ fonts ไว้ที่ "C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics\JRE\lib"



## 2.4 ให้ copy โฟลเดอร์ fallback ไปไว้ในโฟลเดอร์ fonts ที่สร้างไว้ "C:\Program Files\IBM\SPSS Statistics\JRE\lib\fonts"



เมื่อเปิดใช้งานโปรแกรม IBM SPSS Statistic จะทำให้สามารถใช้งานฟอนต์ภาษาไทยได้