



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

IBM SPSS Statistics 26

สำหรับ Windows 7 ขึ้นไป

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ IBM SPSS Statistics 26 เป็นโปรแกรมลิขสิทธิ์ สามารถใช้งานได้จากเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกกรมควบคุมโรค โดยอนุญาตให้เฉพาะบุคลากรสังกัดกรมควบคุมโรค เข้าใช้งานผ่านระบบ remote desktop connection จึงไม่จำเป็นต้องลงโปรแกรมในเครื่องของผู้ใช้งาน ระยะเวลาการใช้งานไม่เกิน 1 สัปดาห์ หรืออาจจะนานกว่านี้ได้ขึ้นกับปริมาณผู้ขอใช้งานในขณะนั้น และท่านสามารถเข้าใช้งาน (log in) ได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง ภายในระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต

ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรม IBM SPSS Statistics 26 มีทั้งหมด 6 ขั้นตอน ประกอบด้วย

- 1) การลงทะเบียน
- 2) การเข้าใช้งานโปรแกรม
- 3) การนำข้อมูลเข้าสู่การวิเคราะห์
- 4) การใช้งานโปรแกรม
- 5) การนำข้อมูลออกจากเครื่องแม่ข่าย และ
- 6) วิธียกเลิกการใช้เครื่องแม่ข่าย รายละเอียดดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การลงทะเบียนขอใช้โปรแกรม IBM SPSS Statistics 25

1. โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ IBM SPSS Statistics 26 ที่ <https://goo.gl/Nov4R7> หรือ สแกนคิวอาร์ (QR code) ในรูป



2. รอกการตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับบริการ (ระยะเวลา 1-2 วันทำการ) โดยเจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับบริการในวันราชการ เวลา 10.30 น. ของทุกวัน และในกรณีที่ท่านยื่นคำร้องขอหลังจากเวลา 10.30 น. ท่านจะได้รับการตรวจสอบข้อมูลในวันถัดไป
3. เจ้าหน้าที่จะส่ง Username และ Password สำหรับเข้าใช้งาน ให้กับท่านทางอีเมลที่ท่านลงทะเบียนไว้ในระบบ

หมายเหตุ

1 User ใช้งานได้ 1 เครื่อง และระยะเวลาการใช้งานไม่เกิน 1 สัปดาห์ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับจำนวนผู้ขอใช้งานในขณะนั้น

แบบฟอร์มขอเข้าใช้งานโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ IBM SPSS Statistics 26 บนระบบสารสนเทศ กรมควบคุมโรค

*Required

***เฉพาะบุคลากรในสังกัดกรมควบคุมโรค เท่านั้น

ตำแหน่งชื่อ *

Your answer

ชื่อ *

Your answer

สกุล *

Your answer

หน่วยงานต้นสังกัด *

Choose

กลุ่มงาน *

Your answer

เบอร์โทรศัพท์สำนักงาน (ที่สามารถติดต่อได้) *

Your answer

เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สามารถติดต่อได้

Your answer

E-mail

Your answer

ระยะเวลาที่ท่านจะเข้าใช้งาน

***ระยะเวลาเข้าใช้งานครั้งละไม่เกิน 1 สัปดาห์ (รวมวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) อาจจะนานกว่านี้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณผู้ขอใช้งานในขณะนั้น

เริ่มต้น

DD MM YYYY
/ / 2018

สิ้นสุด

DD MM YYYY
/ / 2018

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติมติดต่อ ผดาร์ณช์ พลไชยมาตย์ โทร. 02 590 3175 E-mail : irem.academic@dddc.mail.go.th

SUBMIT

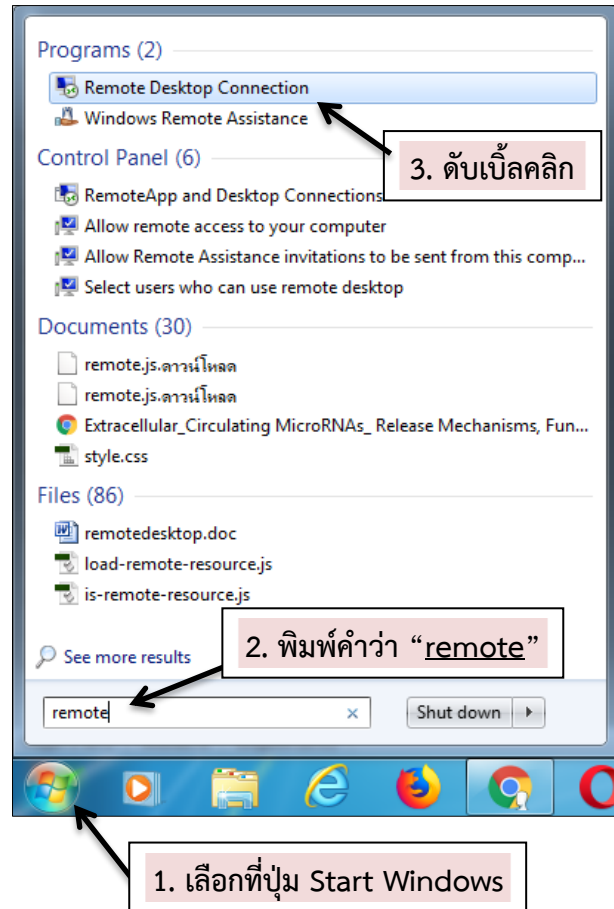
ขั้นตอนที่ 2 การเข้าใช้งานโปรแกรม IBM SPSS Statistics 26

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ IBM SPSS Statistics 26 เหมาะสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Windows 7 ขึ้นไป ดังนั้น คู่มือนี้จึงอธิบายการเข้าใช้งานเบื้องต้น สำหรับ Windows 7 (1A), Windows 8.1 (1B), และ Windows 10 (1C)

1. การเริ่มต้นเข้าใช้งาน

1A. การเริ่มต้นเข้าใช้งาน สำหรับ Windows 7

1. เลือกที่ปุ่ม Start Windows 
2. พิมพ์คำว่า **remote** ที่ช่องค้นหา
3. เลือก Remote Desktop Connection แล้วดับเบิลคลิกเพื่อเปิดโปรแกรม




The screenshot shows the Windows 7 search interface. The search bar at the bottom contains the text "remote". The search results are categorized into Programs (2), Control Panel (6), Documents (30), and Files (86). The "Remote Desktop Connection" program is highlighted in blue. Three callout boxes with arrows point to specific elements: "1. เลือกที่ปุ่ม Start Windows" points to the Start button in the taskbar; "2. พิมพ์คำว่า 'remote'" points to the search bar; "3. ดับเบิลคลิก" points to the "Remote Desktop Connection" program in the search results.

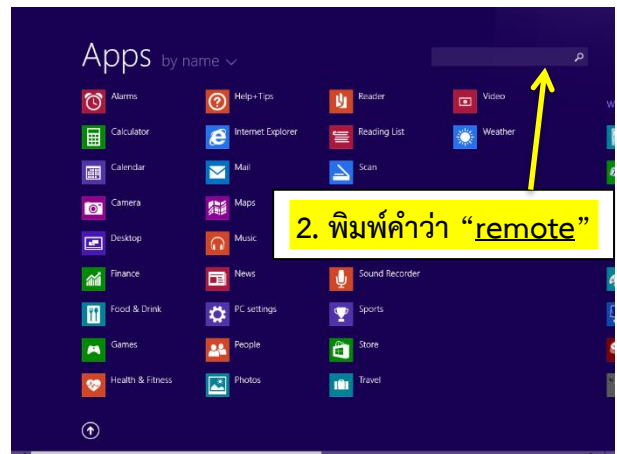
1B. การเริ่มต้นเข้าใช้งาน สำหรับ Windows 8.1

1. กดเลือกที่ไอคอน (Icon) 



1. กดเลือก 

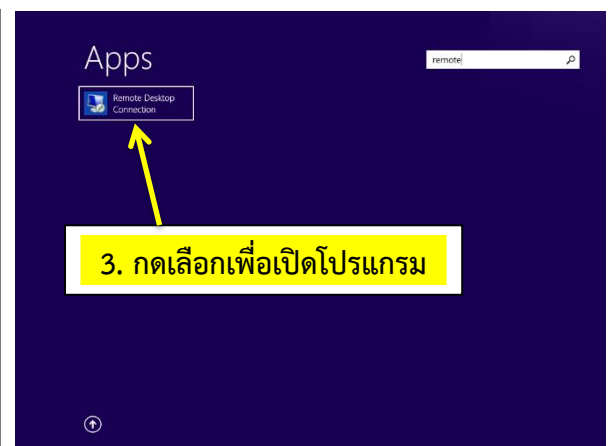
2. พิมพ์คำว่า **remote** ในช่องค้นหา 



2. พิมพ์คำว่า "remote"

3. กดเลือก  เพื่อเปิด

โปรแกรม Remote Desktop Connection

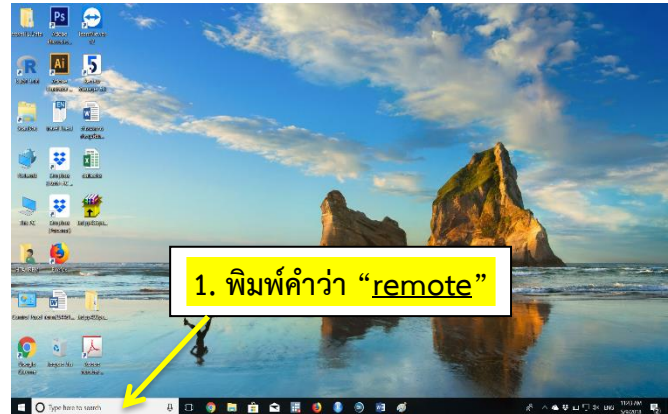


3. กดเลือกเพื่อเปิดโปรแกรม

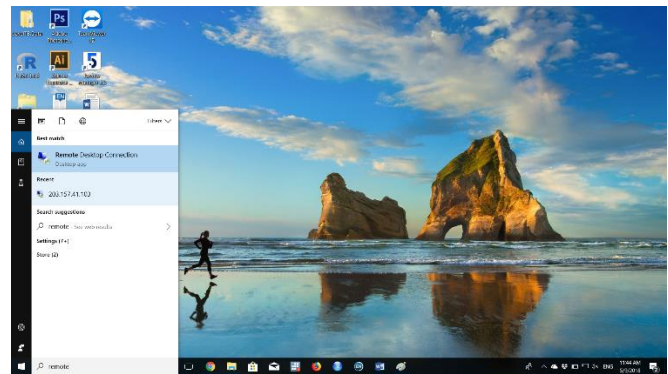
1C. การเริ่มต้นเข้าใช้งาน สำหรับ Windows 10

1. พิมพ์คำว่า remote ในช่องค้นหา

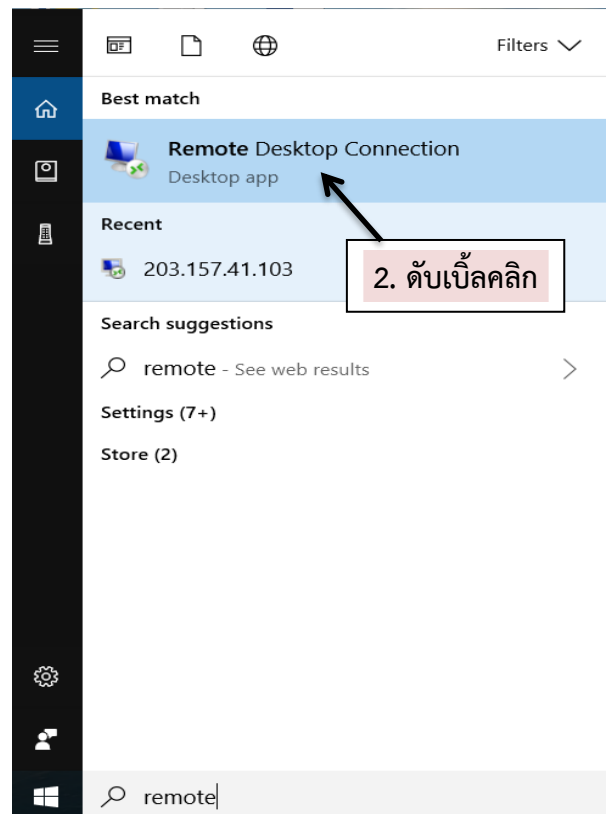
○ Type here to search



จะพบกล่องโต้ตอบ ดังภาพ

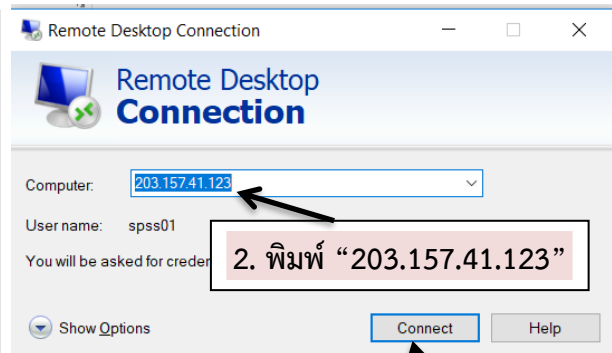


2. เลือก Remote Desktop Connection แล้วดับเบิลคลิกเพื่อเปิดโปรแกรม

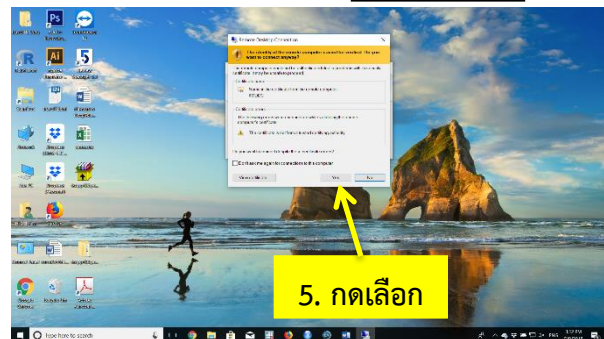


2. การเข้าใช้งานผ่านระบบ Remote Desktop Connection

1. เมื่อเปิดโปรแกรม Remote Desktop Connection จะพบกล่องโต้ตอบ (pop up) ดังภาพ
2. กรอกหมายเลข “203.157.41.123” ในช่องว่าง
3. กดเลือกที่ปุ่ม




4. จะพบกล่องโต้ตอบดังภาพ
5. กดเลือก




6. การเข้าใช้งานโปรแกรม มี 3 กรณี ได้แก่ กรณีเข้าใช้งานครั้งแรก กรณีที่เคยเข้าใช้งานแล้ว และกรณีที่เคยเข้าใช้งานจาก Username อื่น

6.1 กรณีเข้าใช้งานครั้งแรก

- 1) จะพบกล่องโต้ตอบหน้า Windows Security ดังภาพ
- 2) ให้ทำการกรอก Username และ Password ในช่องว่าง
- 3) กดที่ปุ่ม 




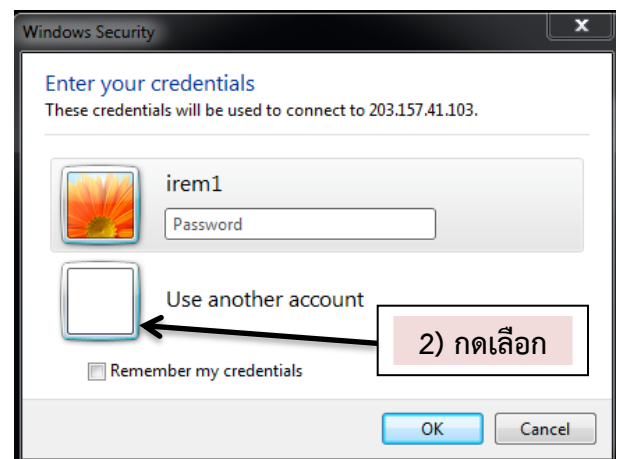
6.2 กรณีที่เคยเข้าใช้งานแล้ว

- 1) จะพบกล่องโต้ตอบหน้า Windows Security ดังภาพ
- 2) ให้ทำการกรอก Password ในช่องว่าง
- 3) กดที่ปุ่ม 



6.3 กรณีที่เคยเข้าใช้งานจาก Username อื่น

- 1) เมื่อพบกล่องโต้ตอบหน้า Windows Security ดังภาพ
- 2) ให้ทำการคลิกเลือก  Use another account



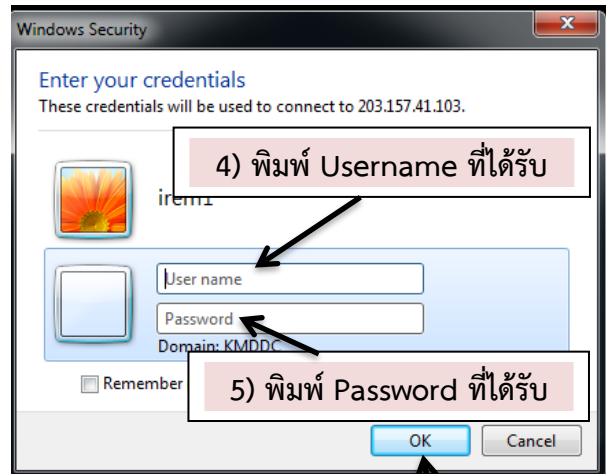
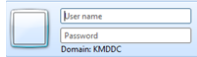
3) จะพบกล่องโต้ตอบหน้า Windows

Security ดังภาพ

4) ทำการพิมพ์ Username

5) และพิมพ์ Password ที่ได้รับ ในช่องว่าง

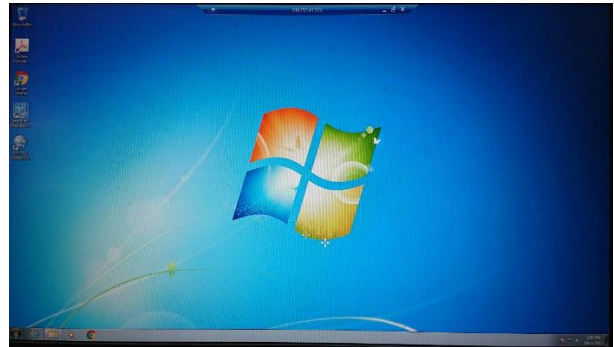
6) กดที่ปุ่ม



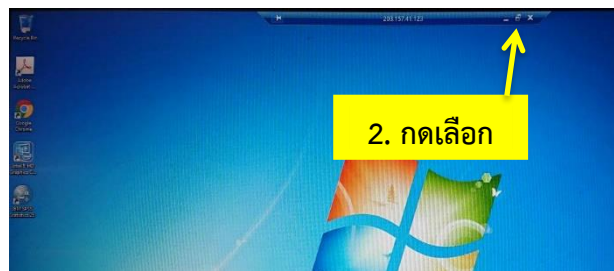
6) กดเลือก

ขั้นตอนที่ 3 การนำข้อมูลเข้าสู่การวิเคราะห์

1. เมื่อติดต่อกับเครื่องแม่ข่าย (server) สำเร็จ จะพบหน้าจอสีฟ้า ดังภาพ



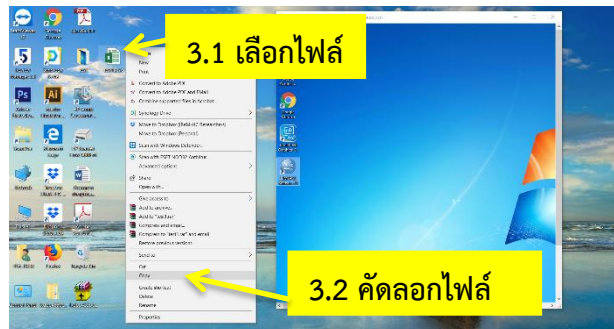
2. กดที่เครื่องหมายย่อหน้าจอ เพื่อย่อหน้าจอเครื่องแม่ข่าย



3. เลือกไฟล์ข้อมูลที่ท่านต้องการวิเคราะห์ จากนั้นคัดลอก

*** วิธีคัดลอก มี 2 วิธี ได้แก่

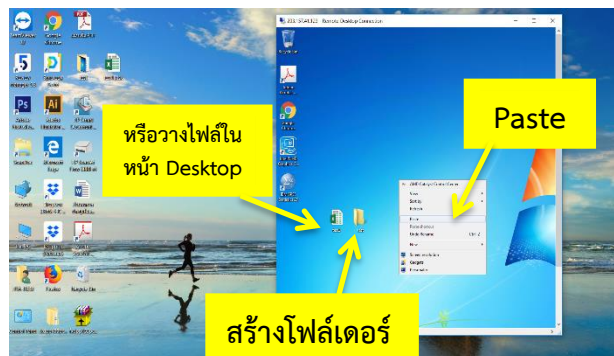
- 1) คลิกขวาที่เมาท์แล้วเลือก **Copy**
- 2) กด Ctrl+C ที่แป้นพิมพ์



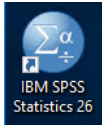
4. วางไฟล์ในหน้า Desktop หรือสร้างโฟลเดอร์งานของท่านในหน้า Desktop ของเครื่องแม่ข่าย

***วิธีวาง มี 2 วิธี ได้แก่

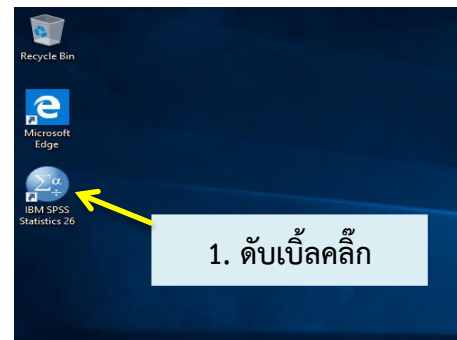
- 1) คลิกขวาที่เมาท์แล้วเลือก **Paste**
- 2) กด Ctrl+V ที่แป้นพิมพ์



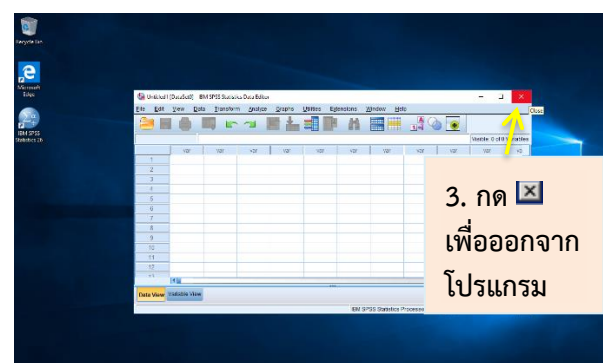
ขั้นตอนที่ 4 การใช้งานโปรแกรม IBM SPSS Statistics 26

1. ทำการคลิก  เพื่อเปิดโปรแกรม

2. จากนั้นท่านจะสามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้ตามปกติ ภายในช่วงเวลาที่กำหนด




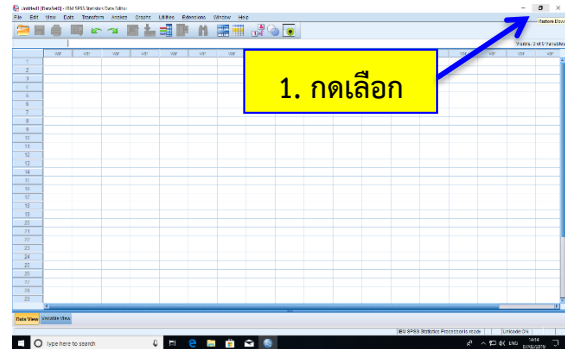
3. เมื่อใช้งานเสร็จ ท่านสามารถออกจากโปรแกรม โดยกดเลือกที่ปุ่ม X



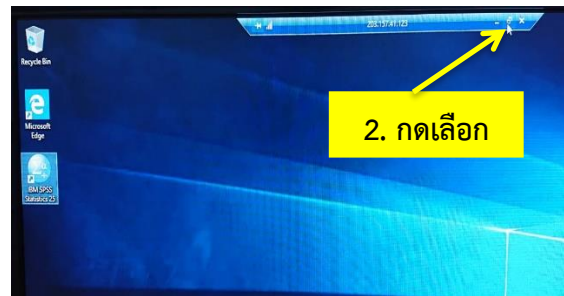
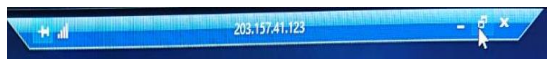
ขั้นตอนที่ 5 การนำข้อมูลออกจากเครื่องแม่ข่าย

เมื่อครบกำหนดเวลาการใช้งานตามเงื่อนไข Username และ Password ที่ท่านได้รับจะหมดอายุ และระบบจะล้างข้อมูลของท่านโดยอัตโนมัติ ดังนั้น เมื่อท่านใช้งานเสร็จขอให้ท่านเก็บข้อมูล (save) ผลการวิเคราะห์ข้อมูล และ Do file ของท่านทันที หรือสำรองข้อมูลไว้อย่างสม่ำเสมอ มีวิธีการนำข้อมูลออกจากเครื่องแม่ข่าย ดังนี้

1. กดที่เครื่องหมายย่อหน้าจอ  เพื่อย่อโปรแกรม SPSS




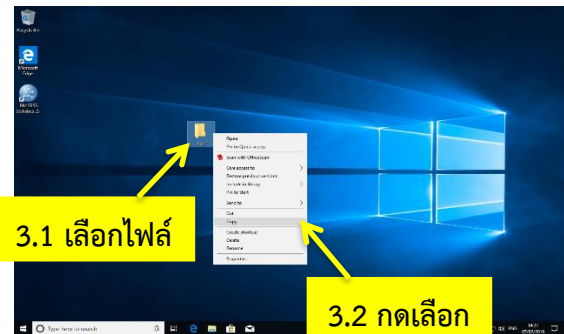
2. กดที่เครื่องหมายย่อหน้าจอ เพื่อย่อหน้าจอเครื่องแม่ข่าย



3. เลือกไฟล์ข้อมูลหรือโฟลเดอร์ที่ท่านต้องการคัดลอก จากนั้นคัดลอก


*** วิธีคัดลอก มี 2 วิธี ได้แก่

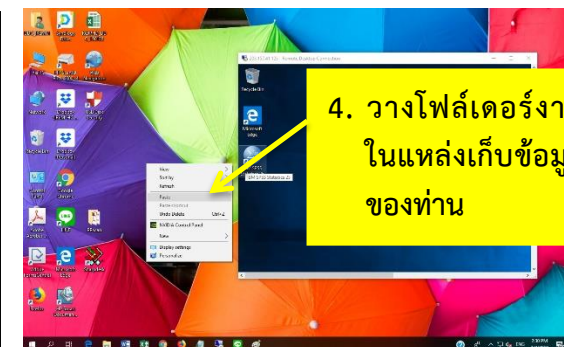
- 1) คลิกขวาที่เมาท์แล้วเลือก 
- 2) กด Ctrl+C ที่แป้นพิมพ์



4. วางไฟล์หรือโฟลเดอร์ในโฟลเดอร์สำหรับเก็บข้อมูลของท่าน

***วิธีวาง มี 2 วิธี ได้แก่

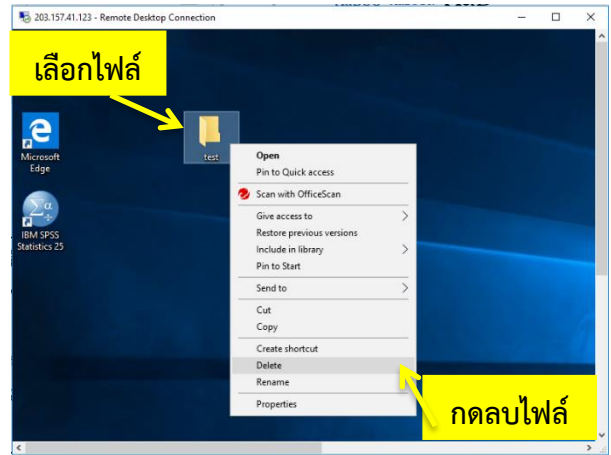
- 1) คลิกขวาที่เมาท์แล้วเลือก 
- 2) กด Ctrl+V ที่แป้นพิมพ์



5. ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์งานของท่านออกจาก
เครื่องแม่ข่าย

***วิธีลบ มี 2 วิธี ได้แก่

- 1) คลิกขวาที่เมาท์แล้วเลือก **Delete**
- 2) กด Shift+Delete ที่เป็นพิมพ์



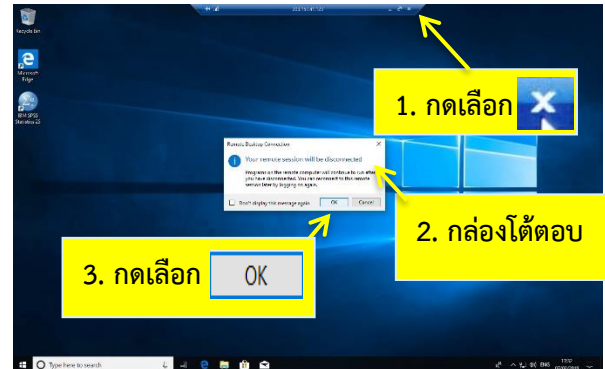
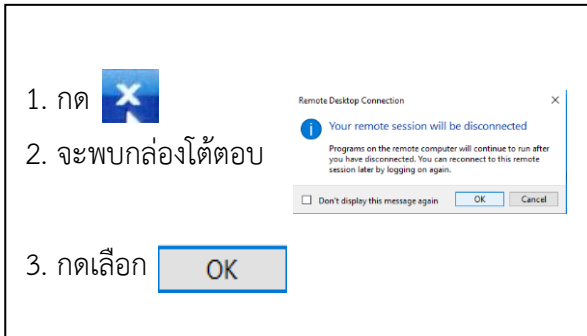
ขั้นตอนที่ 6 วิธียกเลิกการใช้เครื่องแม่ข่าย

วิธีการยกเลิกการใช้งานเครื่องแม่ข่าย มี 2 วิธี ดังนี้

วิธีที่ 1

ระบบจะล้างข้อมูลของท่านโดยอัตโนมัติ เมื่อครบกำหนดเวลาการใช้งานตามเงื่อนไข

วิธีที่ 2



หมายเหตุ

