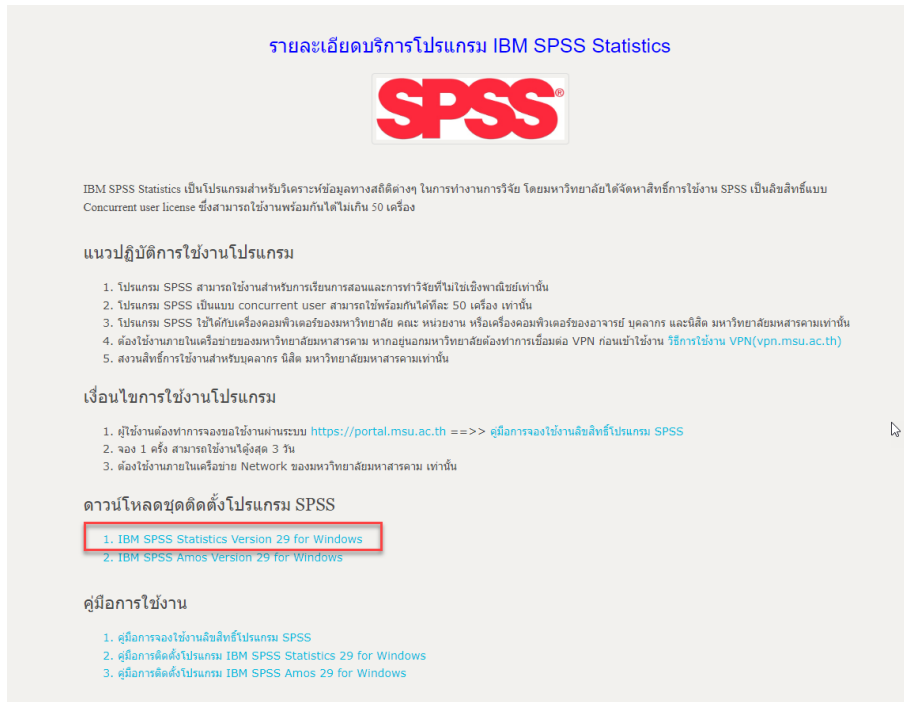




คู่มือการติดตั้งโปรแกรม IBM SPSS Statistics Version 29

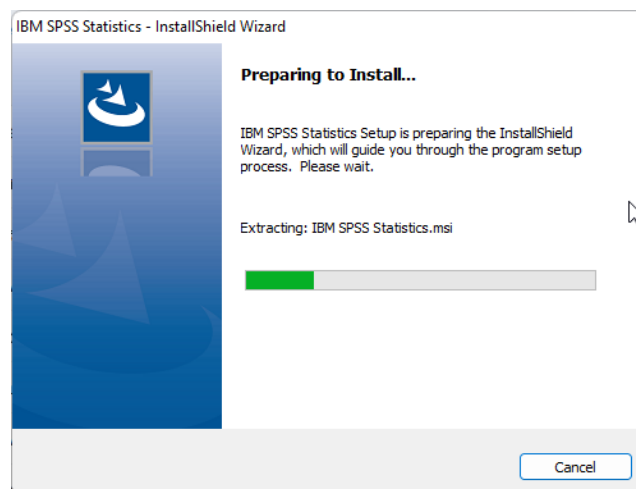
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1. ดาวน์โหลดชุดติดตั้งโปรแกรม SPSS โดยเข้าเว็บไซต์ <http://ccservice.msu.ac.th/spss> คลิกที่ IBM SPSS Statistics Version 29 for Windows ดังภาพประกอบ 1 รอโปรแกรมดาวน์โหลดชุดติดตั้งโปรแกรมจนเสร็จสิ้น



ภาพประกอบ 1

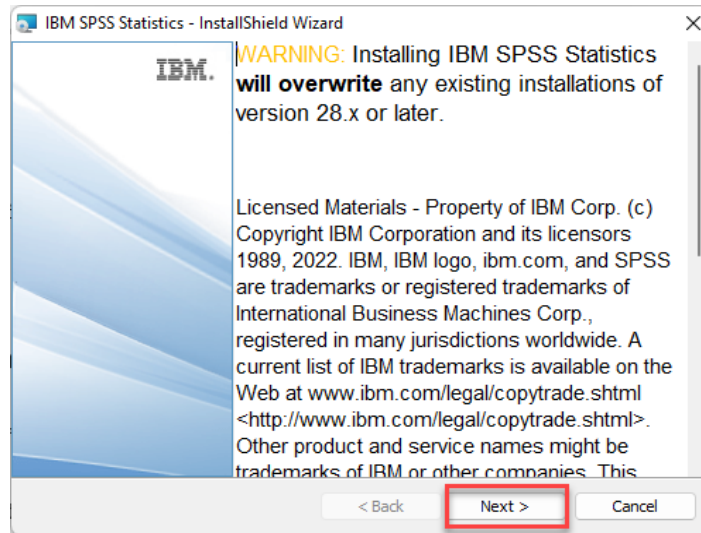
2. เปิดตัวติดตั้ง หลังจากการดาวน์โหลด รอสักครู่ ดังภาพประกอบ 2



ภาพประกอบ 2

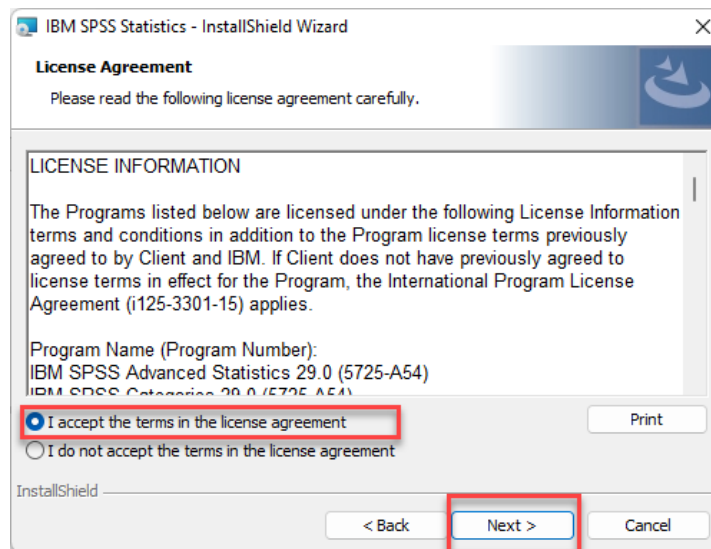


3. คลิก Next > ตั้งภาพประกอบ 3



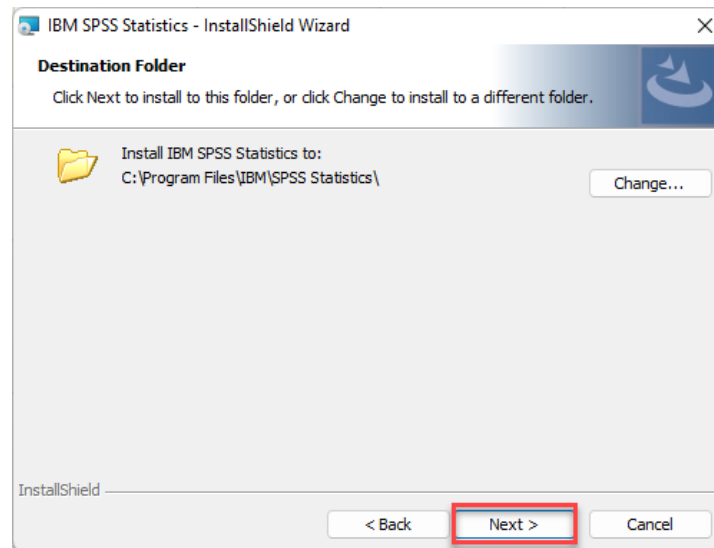
ภาพประกอบ 3

4. Software License Agreement ซึ่งเกี่ยวข้องกับ License Agreement เพื่อยอมรับเงื่อนไขของการติดตั้งโปรแกรม คลิกเลือก I accept the terms in the license agreement แล้วกด Next > ตั้งภาพประกอบ 4



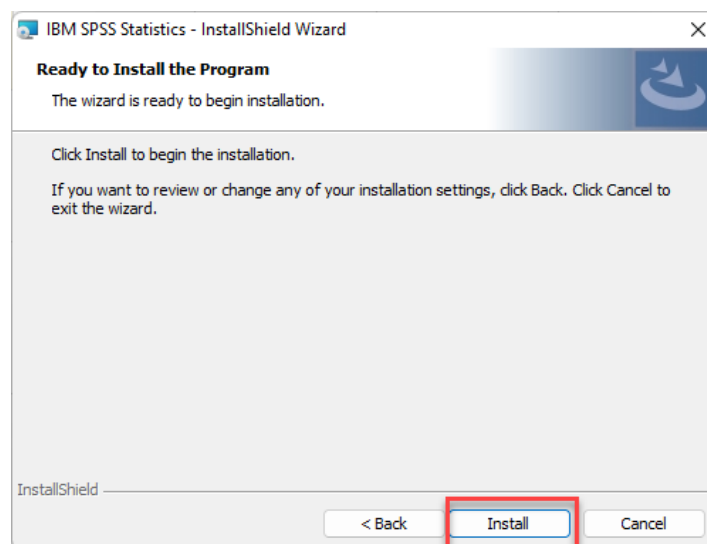
ภาพประกอบ 4

5. Destination Folder ของการติดตั้งโปรแกรม คลิก Next > ตั้งภาพประกอบ 5



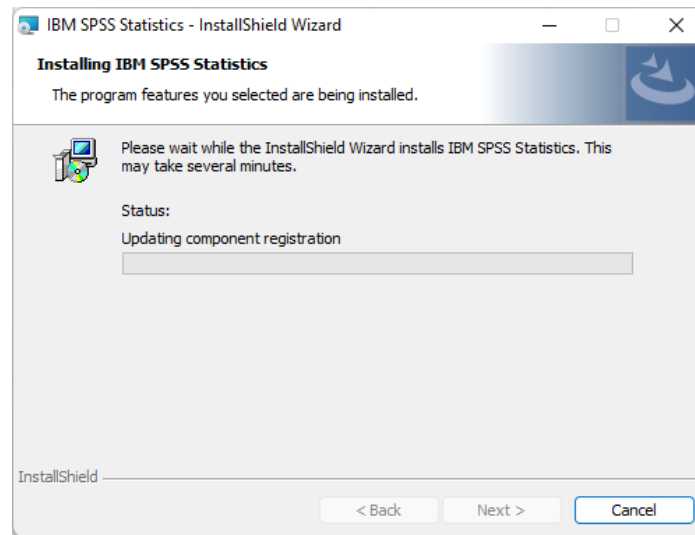
ภาพประกอบ 5

6. คลิก Install เพื่อเริ่มติดตั้งโปรแกรม IBM SPSS Statistics ดังภาพประกอบ 6



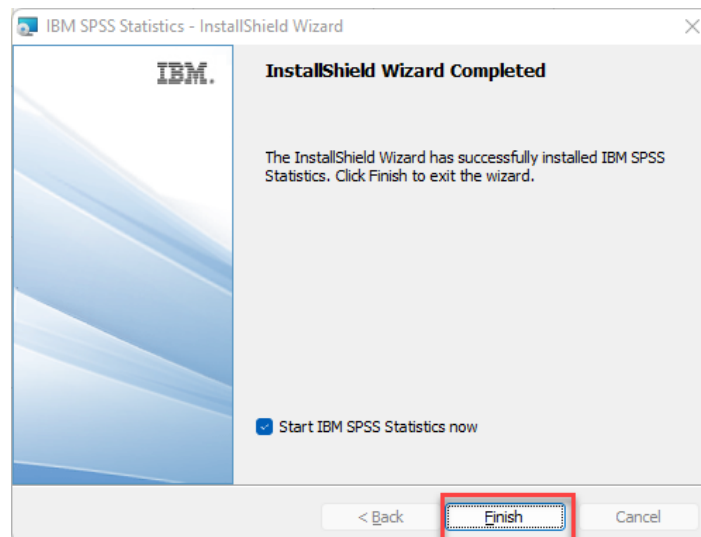
ภาพประกอบ 6

รอสักครู่ระบบกำลังติดตั้งโปรแกรม ดังภาพประกอบ 7



ภาพประกอบ 7

7. InstallShield Wizard Completed ท่านได้ทำการติดตั้งโปรแกรม IBM SPSS Statistics สำเร็จแล้ว
คลิก Finish ดังภาพประกอบ 8



ภาพประกอบ 8

รอสักครู่..โปรแกรมกำลังเปิดการทำงาน ดังภาพประกอบ 9

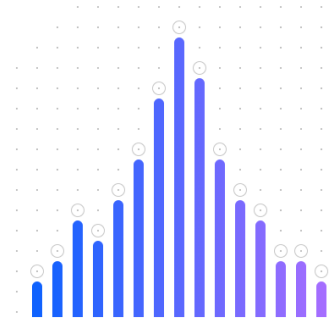


Version: 29.0.0.0 (241)

IBM SPSS Statistics



License: IBM SPSS Statistics



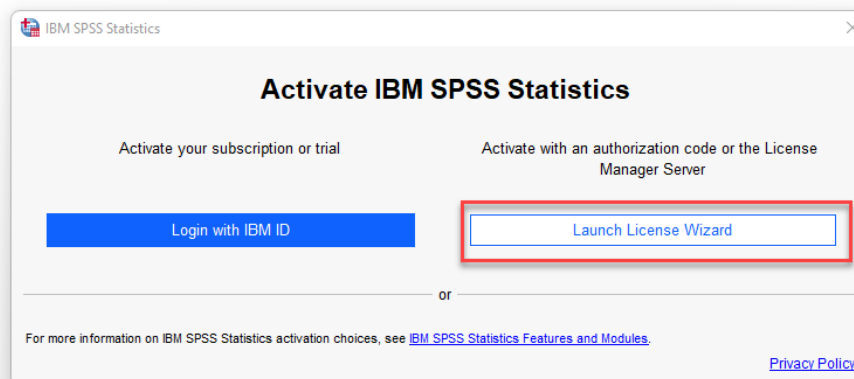
Licensed Materials - Property of IBM Corp. © Copyright IBM Corporation and its licensors 1989, 2022. IBM, IBM logo, ibm.com, and SPSS are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. A current list of IBM trademarks is available on the Web at www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. 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.

ภาพประกอบ 9

8. คลิกที่ Launch License Wizard เพื่อทำการ Activate Licenses ดังภาพประกอบ 10

Version: 29.0.0.0 (241)

IBM SPSS Statistics

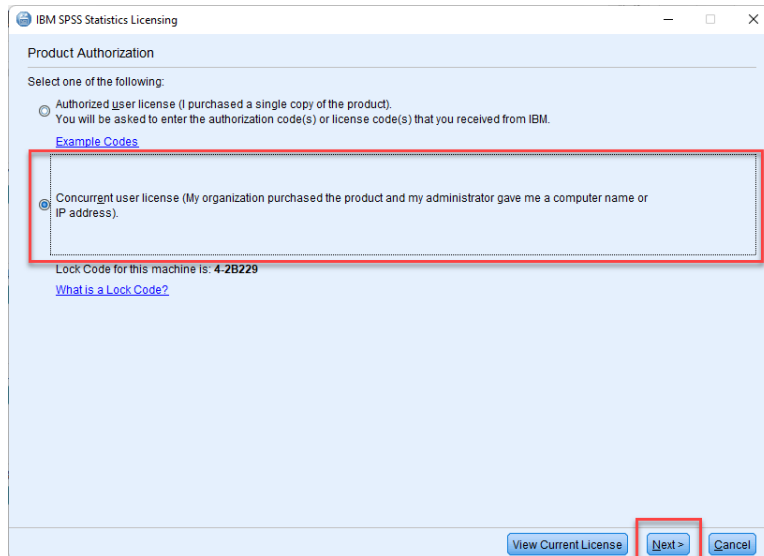


Licensed Materials - Property of IBM Corp. © Copyright IBM Corporation and its licensors 1989, 2022. IBM, IBM logo, ibm.com, and SPSS are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. A current list of IBM trademarks is available on the Web at www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. 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.

ภาพประกอบ 10

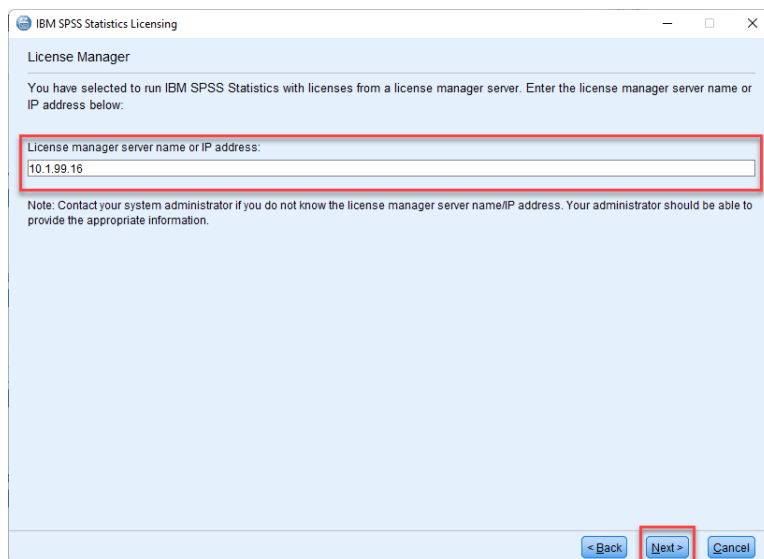


9. Product Authorization เลือก Concurrent User License คลิก Next > ดังภาพประกอบ 11



ภาพประกอบ 11

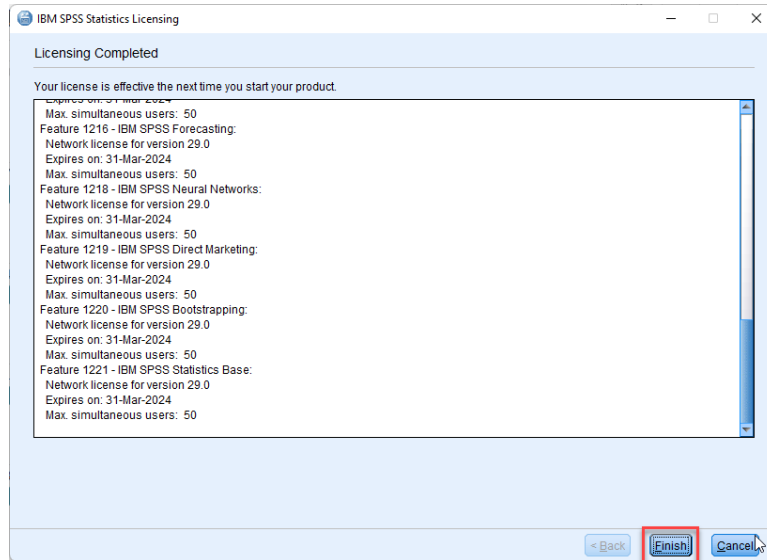
10. การ Activate Product License Manager ให้ทำการใส่หมายเลข IP ของเครื่อง Server License Manager เพื่อตรวจสอบสิทธิ์การใช้งาน โดยใส่หมายเลข IP เครื่อง Server คือ 10.1.99.16 คลิก Next > ดังภาพประกอบ 12



ภาพประกอบ 12

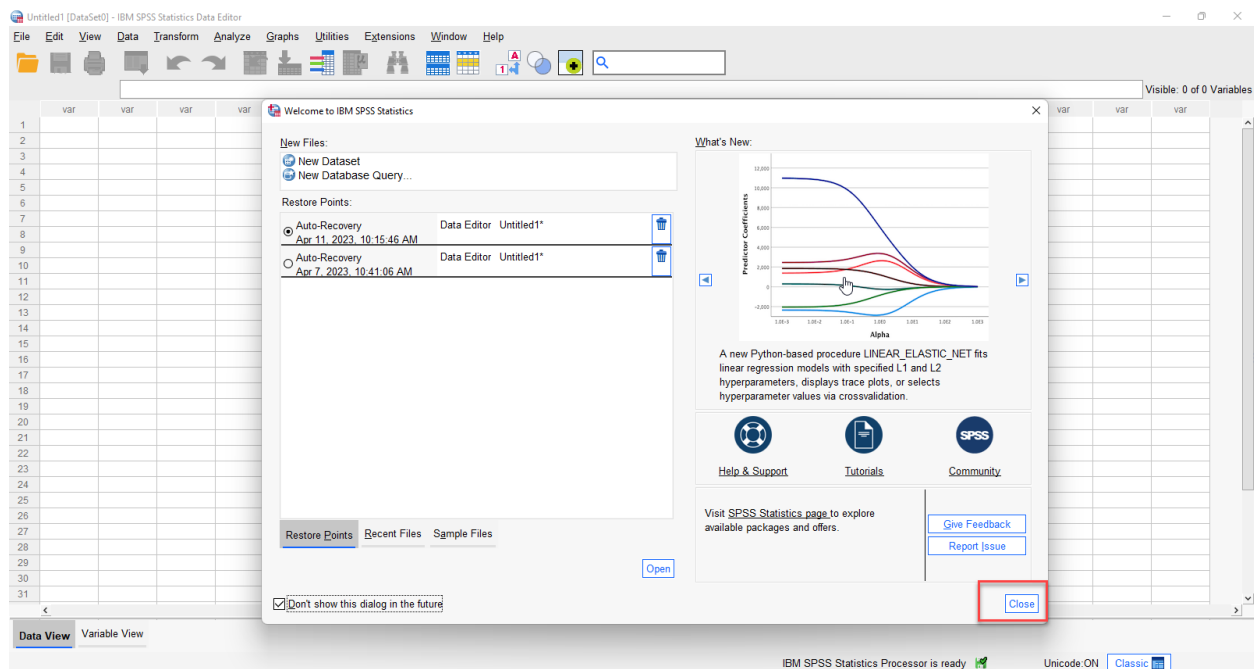


11. Licensing Completed การติดตั้งโปรแกรมสมบูรณ์ พร้อมใช้งานแล้ว คลิก Finish เพื่อเริ่มการทำงานของโปรแกรม ดังภาพประกอบ 13



ภาพประกอบ 13

12. ภาพหน้าจอโปรแกรมพร้อมใช้งาน ดังภาพประกอบ 14



ภาพประกอบ 14



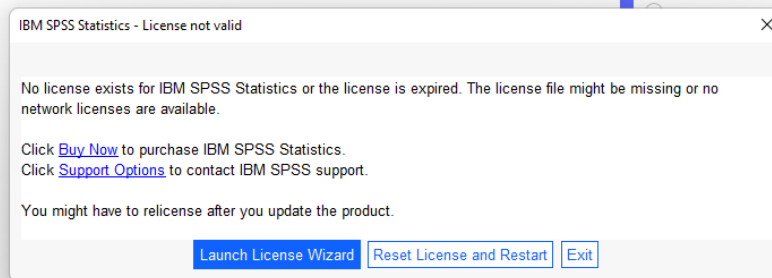
13. ถ้า โปรแกรมแสดงหน้าจอตั้งภาพประกอบ 15 ให้ผู้ใช้งานดำเนินการจองสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม SPSS ผ่านระบบ <https://portal.msu.ac.th> ก่อนเปิดใช้งานโปรแกรมตามวันที่ทำการจอง

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. 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.

ภาพประกอบที่ 15