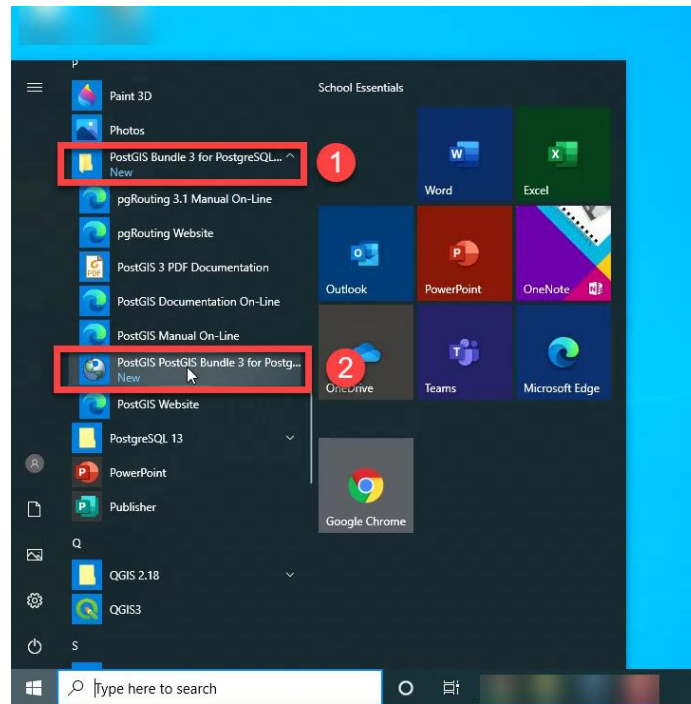
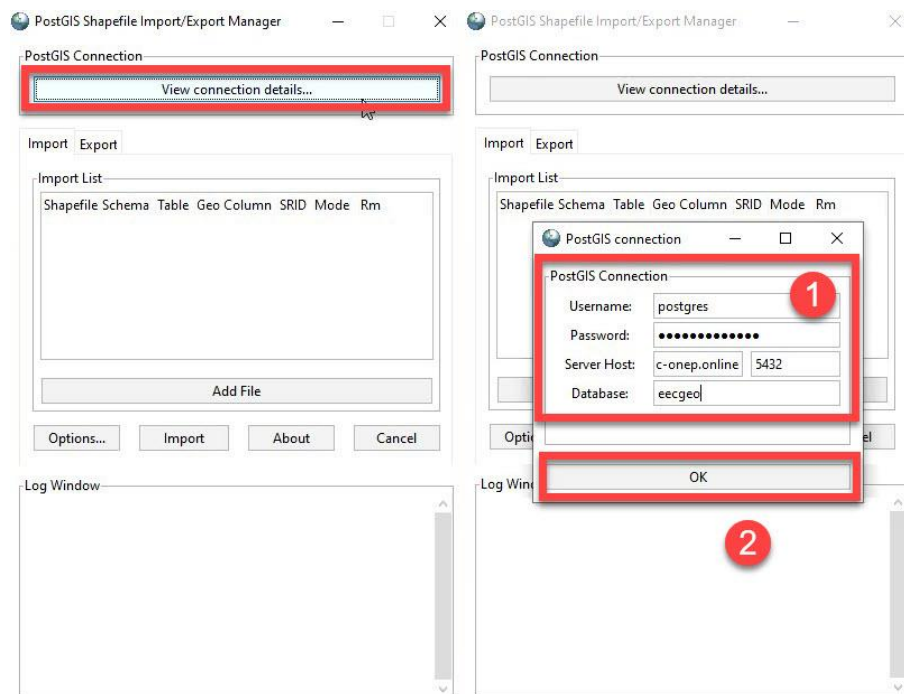


- การเริ่มต้นใช้งาน PostGIS

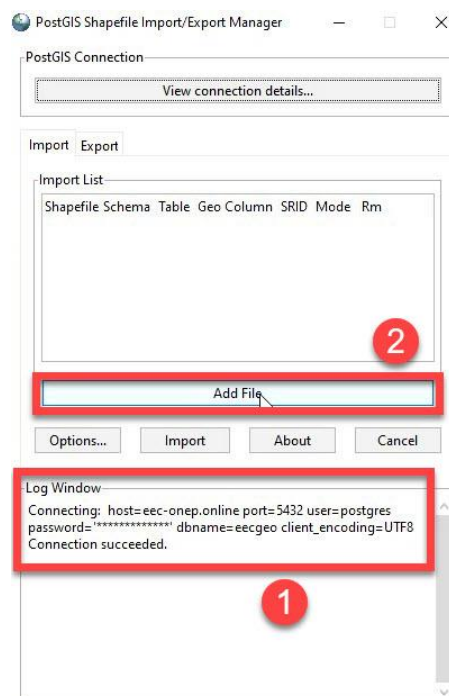
โปรแกรม PostGIS เป็นโปรแกรมสำหรับนำเข้าข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Shapefile) โดยคลิกเข้าใช้งาน
โปรแกรม PostGIS ได้ดังภาพ



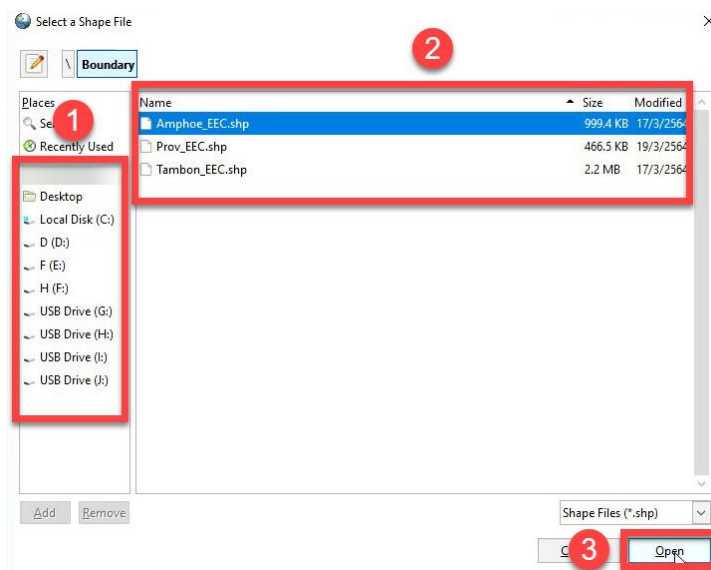
คลิก View connection details เพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล จากนั้นกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ดังหมายเลข 1 และคลิก Ok เพื่อเชื่อมต่อ ดังหมายเลข 2



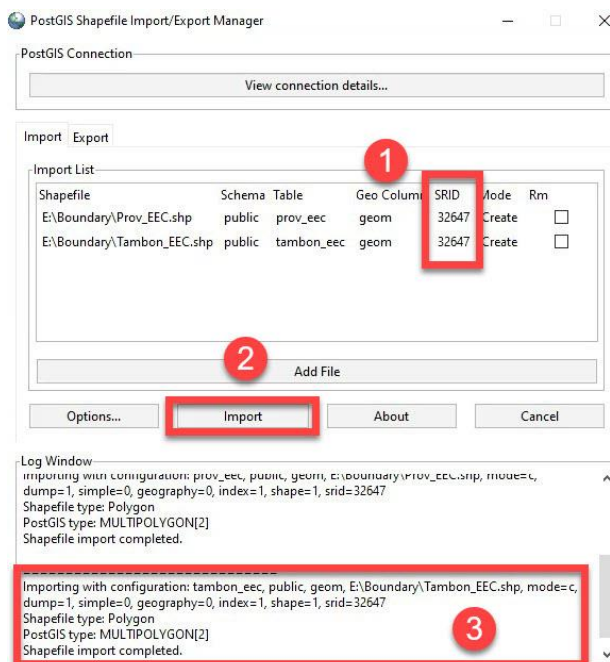
หากเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลสำเร็จ จะแสดงผลดังหมายเลข 1 และหากต้องการนำเข้าข้อมูลในฐานข้อมูล คลิก Add File ดังหมายเลข 2



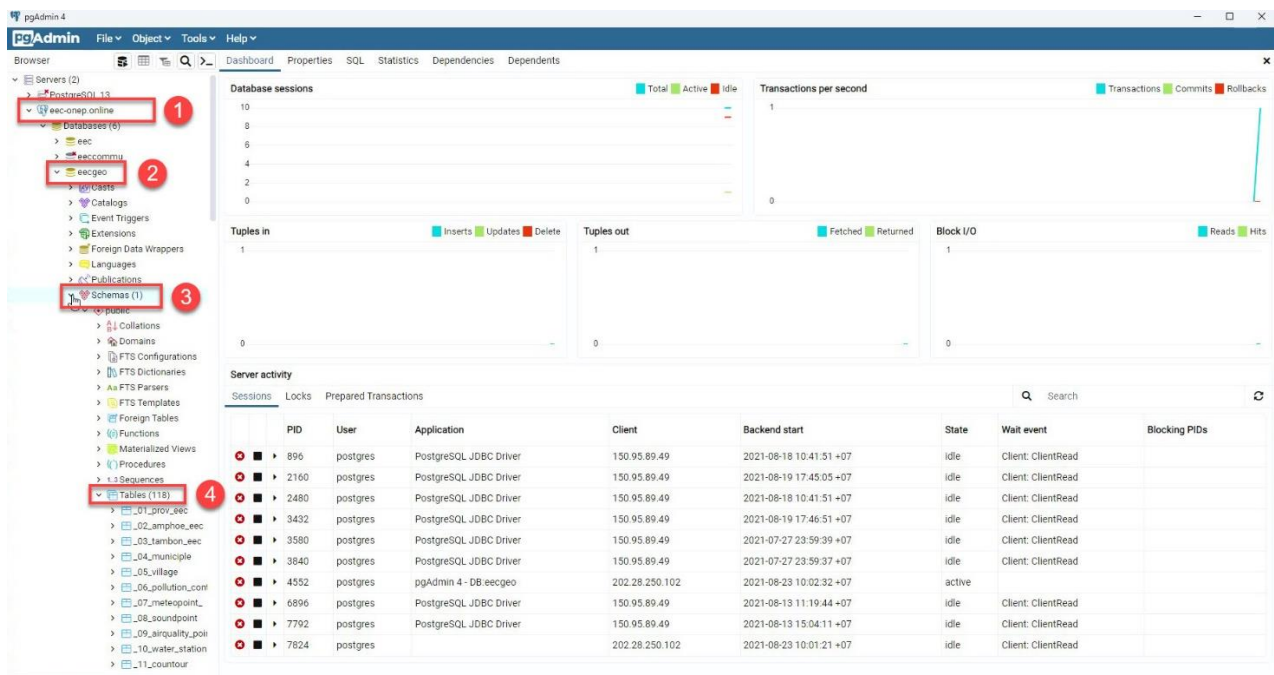
หมายเลข 1 เลือกโฟลเดอร์ที่เก็บข้อมูล หมายเลข 2 เลือกข้อมูลที่ต้องการนำเข้า และหมายเลข 3 คลิก Open เพื่อนำเข้าข้อมูลที่เลือก



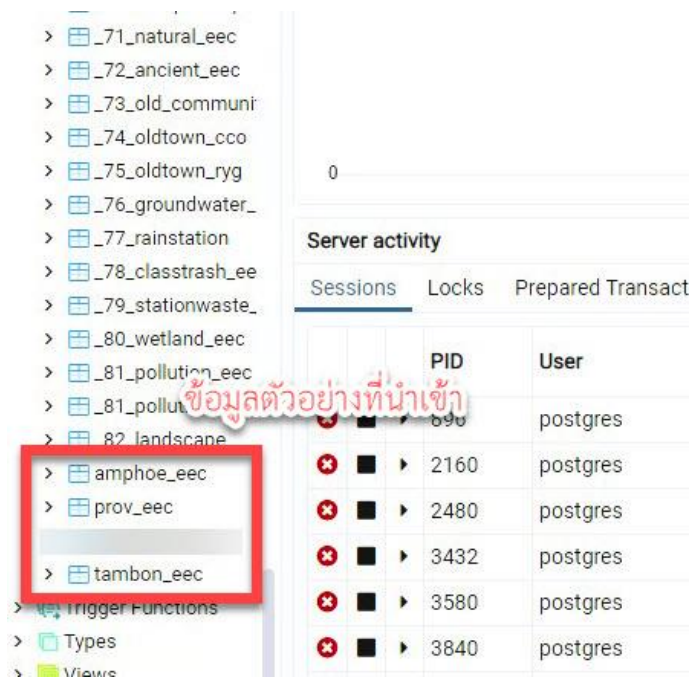
หลังจากเลือกข้อมูลที่ต้องการนำเข้าเสร็จ กำหนดพิกัดให้กับข้อมูลในช่อง SRID จากตัวอย่างใช้ค่าพิกัดตัวเลข 32647 ดังหมายเลข 1 ซึ่งหมายถึงระบบพิกัด WGS84/ UTM Zone 47N เป็นระบบพิกัดโซนพื้นที่ที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกตั้งอยู่ โดยการกำหนดค่าพิกัดให้กับข้อมูลนั้น ขึ้นอยู่กับว่าผู้ใช้งานต้องการพิกัดและพื้นที่บริเวณใด หมายเลข 2 คือการ Import ข้อมูล เพื่อนำเข้าข้อมูลไปยังฐานข้อมูล เมื่อนำเข้าข้อมูลสำเร็จ จะแสดงดัง หมายเลข 3



เมื่อนำเข้าข้อมูลเสร็จแล้ว สามารถเข้ามาเช็คข้อมูลได้ ใน pgAdmin ตามขั้นตอนดังภาพ



ข้อมูลตัวอย่างที่นำเข้า



จากภาพ หากต้องการลบข้อมูลสามารถทำได้โดยการคลิกขวาตรงข้อมูลที่ต้องการลบ จากนั้น คลิก Delete/Drop
ลบข้อมูลสำเร็จ นอกจากนี้ยังสามารถจัดการข้อมูลอื่นๆได้ เช่น การ Import/Export, การ Backup ข้อมูล เป็นต้น

