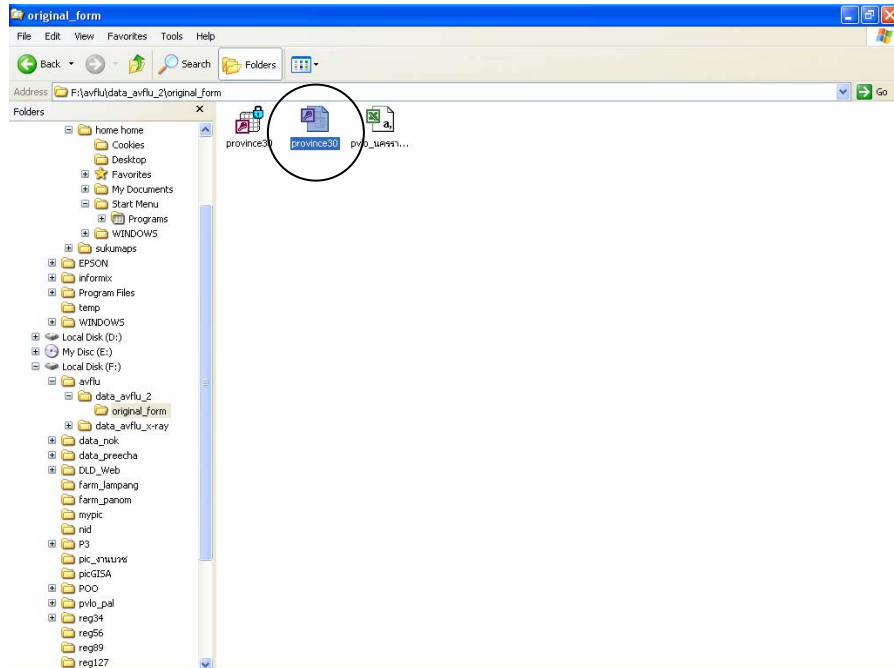


คำแนะนำการประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลประชากรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกเดิม ณ ก.ค. 48  
ที่เคยได้รับแผ่น CD-ROM จากศูนย์สารสนเทศ (ศสท.)  
(ข้อมูลจากโปรแกรมบันทึกข้อมูล Online: <http://avflu.dld.go.th/index.asp>)

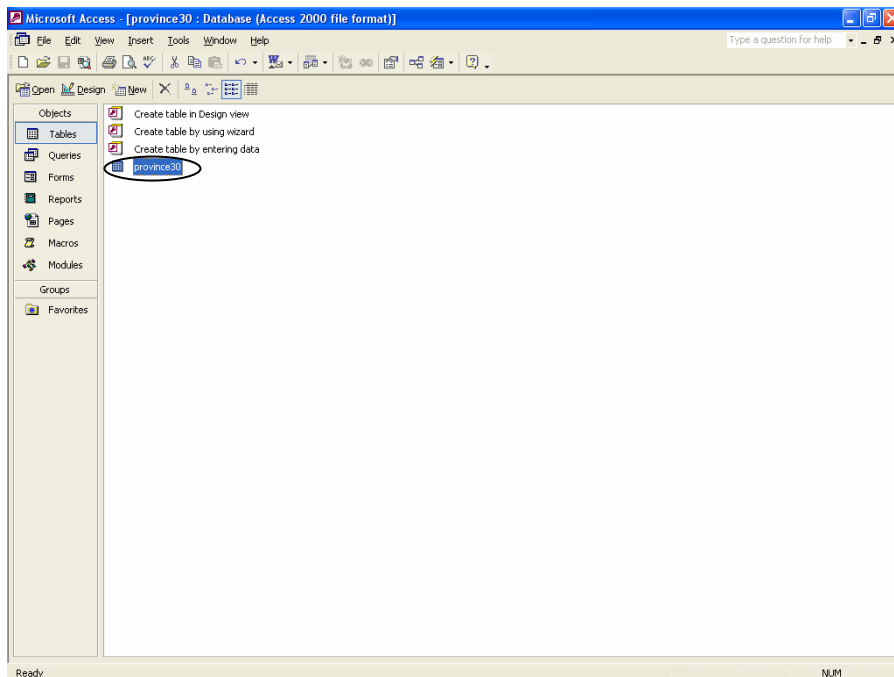
---

1. ข้อมูลในแผ่น CD-ROM ประกอบด้วยฐานข้อมูลครัวเรือนผู้เลี้ยงสัตว์ปีกของแต่ละจังหวัดในเขตพื้นที่นั้น ๆ
2. ไฟล์ข้อมูลมี 2 รูปแบบ คือไฟล์สกุล xls กับ mdb
  - 2.1 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ที่มีครัวเรือนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก น้อยกว่าหรือเท่ากับ 65,536 รายการ ไฟล์ข้อมูลที่ทำกร Export จะเป็นไฟล์สกุล xls สามารถนำข้อมูลไปปรับแต่งได้ที่โปรแกรม MS Excel
  - 2.2 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ที่มีครัวเรือนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก มากกว่า 65,536 รายการ ไฟล์ข้อมูลที่ทำกร Export จะเป็นไฟล์สกุล mdb สามารถนำข้อมูลไปปรับแต่งได้ที่โปรแกรม MS Access โดยฐานข้อมูลทั้งจังหวัดจะอยู่ที่ Objects: Table กรณีหากหน่วยงานไม่ถนัดใช้โปรแกรม Access สามารถไปที่ Objects: Queries และทำการระบุเงื่อนไขดึงเอาชุดข้อมูลที่ละตำบล หรืออำเภอออกมา เพื่อไปปรับแต่งที่โปรแกรม MS Excel ได้
3. เกษตรกรแต่ละราย มีฟิลด์ที่ได้ทำการ Export ข้อมูลจากโปรแกรมระบบ ประกอบด้วย
  - 3.1 รหัสจังหวัด
  - 3.2 ชื่อจังหวัด
  - 3.3 รหัสอำเภอ
  - 3.4 ชื่ออำเภอ
  - 3.5 รหัสตำบล
  - 3.6 ชื่อตำบล
  - 3.7 หมู่ที่
  - 3.8 ชื่อหมู่บ้าน
  - 3.9 ซอย
  - 3.10 ถนน
  - 3.11 เลขที่บัตรประชาชน (หากในฐานข้อมูลเดิมไม่มี ช่วงสำรวจจำเป็นต้องหาข้อมูลมาลงให้ครบ)
  - 3.12 ชื่อเกษตรกร
  - 3.13 จำนวนสัตว์ ป่วย ตาย และจำนวนเกษตรกร แต่ละชนิดสัตว์ (21 ชนิดสัตว์)

## วิธีการจัดการฐานข้อมูลประชากรสัตว์ปีก สำหรับไฟล์ Access (นามสกุล mdb)



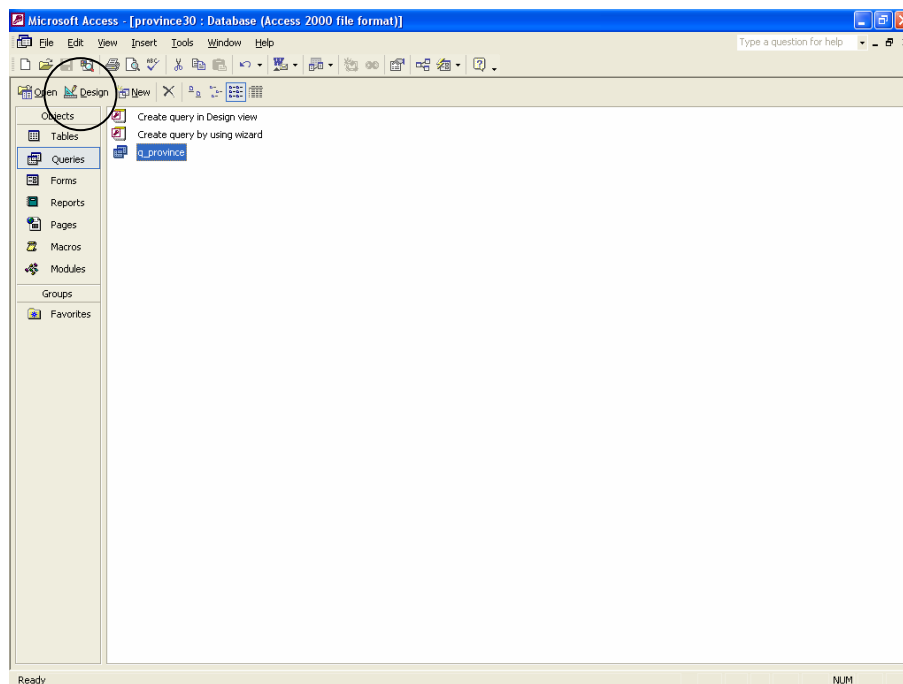
### 1. ดับเบิลคลิกเลือกไฟล์ข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Access ของหน่วยงาน



2. หากที่เครื่องได้ทำการติดตั้งโปรแกรม MS Access ไว้แล้ว ระบบจะทำการเปิดไฟล์ฐานข้อมูล ให้อัตโนมัติ  
ที่โปรแกรม MS Access ทำการตรวจสอบข้อมูลจาก Object: Table โดยดับเบิลคลิกที่ไฟล์ข้อมูลของ  
หน่วยงาน จากตัวอย่างเป็นข้อมูลของ สนน.ปศจ. นครราชสีมา (province30) ให้ทำการดับเบิลคลิกเพื่อดู  
ข้อมูล

ProvinceID	ProvinceName	AmphorID	AmphorName	TumbolID	TumbolName	Moo	HomeNo	Village	Soi
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	-	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	ตะดองเก่า	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	129	เขตรเบียง	3
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	129	เขตรเบียง	3
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	129	ท่าบ่อ	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	9	129	หนองเป็ดน้ำ	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	9	129	หนองเป็ดน้ำ	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	1292	ราชบุค 1	26
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	1293/1	-	17
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	1293/6	-	17
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	ชุมชนหลังวัดสุธาเสนา	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	เกาะลอม	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	-	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	ห้วยพล	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	ชุมชนหลังวัดสุธาเสนา	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	-	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	หลักควม	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	หลักควม	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	แฝดลำวาง	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	-	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	-	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	หลักควม	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	หลักควม	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	แฝดลำวาง	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	เกาะลอม	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	เกาะลอม	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	ตะดองเก่า	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	เกาะลอม	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	เกาะลอม	-
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	-	3
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	-	3
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	บุญเรือง ทุ่งเชียง	ปักธงชัย
30	จังหวัดนครราชสีมา	1	อำเภอเมืองนครราชสีมา	1	ตำบลในเมือง	-	-	-	ต.ดงใหญ่

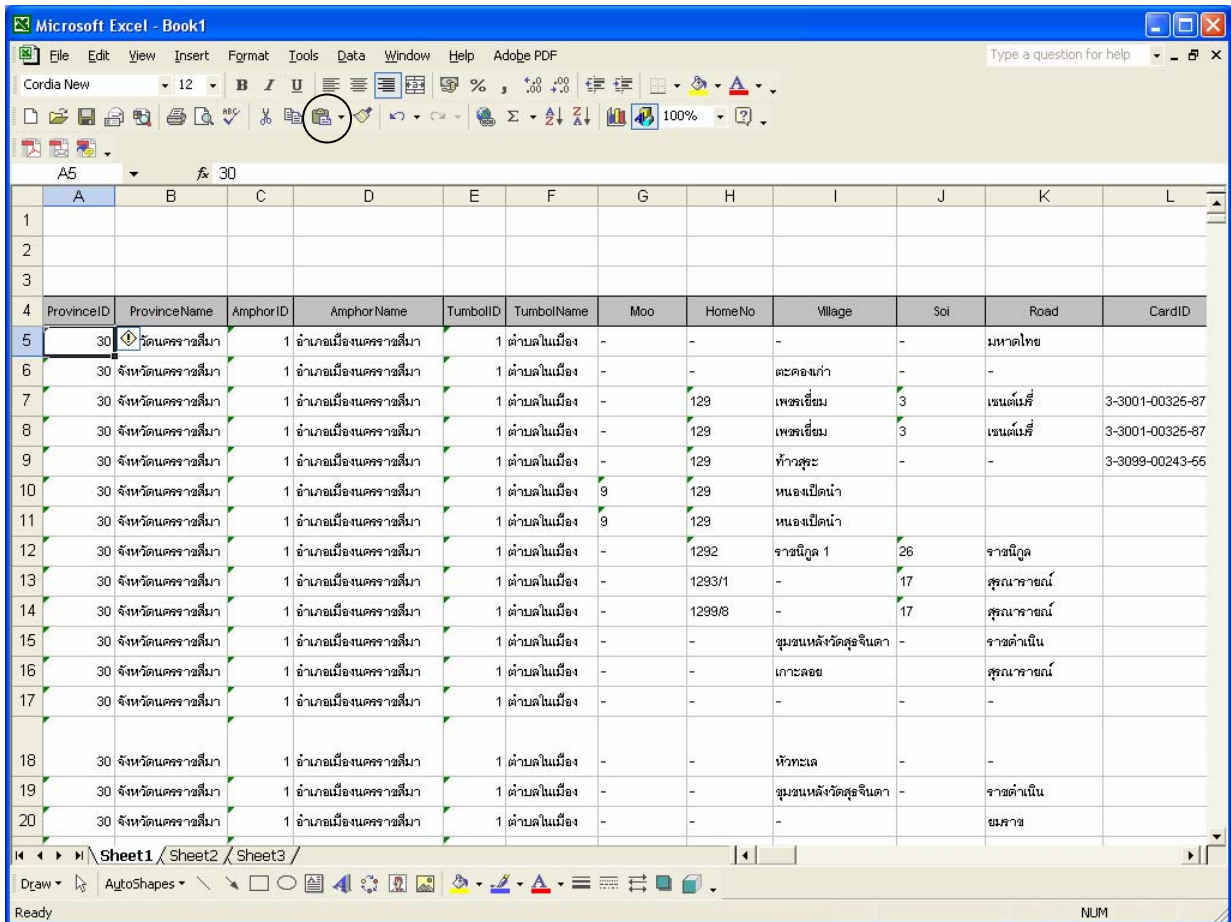
3. ระบบจะแสดงข้อมูลทั้งหมดให้อัตโนมัติเป็นรายการวีวที่มุมมอง View



4. หากต้องการดูเฉพาะคร้วเรือนในอำเภอ และ/หรือตำบลใด ๆ สามารถระบุเงื่อนไขได้ โดยไปที่ Object: Query ซึ่ง ศสท. ได้สร้างไฟล์สำหรับระบุเงื่อนไขสืบค้นข้อมูลเป็นต้นแบบไว้ให้แล้ว โดยคลิกเลือกไฟล์ชื่อ q\_province ให้เกิดแถบหน้าต่างคลุม จากนั้น คลิกไอคอนมุมมอง Design



6. ระบบ จะแสดงข้อมูลเฉพาะ ตามเงื่อนไขที่ระบุ หากต้องการนำข้อมูลไปปรับแต่งที่โปรแกรม MS Excel ซึ่งผู้ที่มีความถนัด ให้คลิกปุ่มมุมบนซ้ายมือ เพื่อเลือกข้อมูลทั้งหมด (จะมีแถบสีดำคลุมข้อมูล) จากนั้นบริเวณข้อมูล ให้คลิก Mouse ปุ่มขวามือและเลือกเมนู Copy



7. เข้าสู่โปรแกรม MS Excel ทำการ Paste ข้อมูลจาก MS Access ซึ่งได้ Copy ไว้ที่ Clipboard มาวางไว้ที่ MS Excel โดยคลิกที่ไอคอน Paste ระบบจะนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม MS Excel เพื่อให้ผู้ใช้สามารถปรับแต่งข้อมูลโดยอาศัยความสามารถของโปรแกรม MS Excel เมื่อเรียบร้อยแล้ว ทำการ save ไฟล์ข้อมูล สำหรับนำไปใช้ประโยชน์ ต่อไป

**หมายเหตุ :** สำหรับไฟล์ที่ทำกร Copy มาจากโปรแกรม MS Access หรือไฟล์ข้อมูลทีโปรแกรม MS Access จะไม่มีคำอธิบายฟิลด์บนหัวแต่ละคอลัมน์ หน่วยงานสามารถเลือกไฟล์ของจังหวัดใด ๆ ที่อยู่ในรูปไฟล์ Excel เพื่อ Copy ส่วนหัวคำอธิบายฟิลด์มาใช้กันได้

ไฟล์ฐานข้อมูลสกุล xls ทุก ๆ ไฟล์ด้ถูกกำหนดเป็น Text เนื่องจากช่วง Convert พบปัญหาภกับฟิลด์หนุที่ ดังนั้นหากหน่วยงานต้องการ Sum ค่าตัวเลขจำนวนสัตว์ ให้ทำการแปลงฟิลด์ใน Column นั้น เป็น Numeric ก่อน