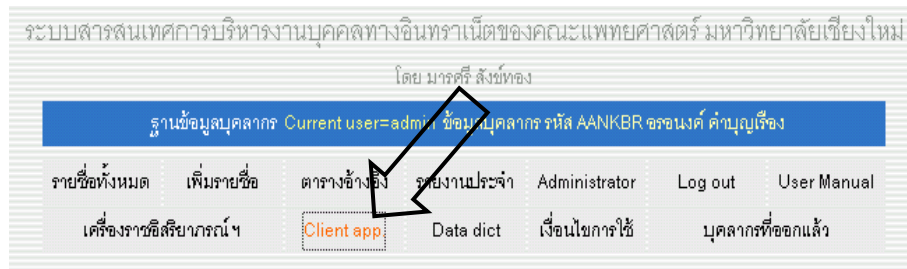


การใช้งาน Client software – MySQLFront

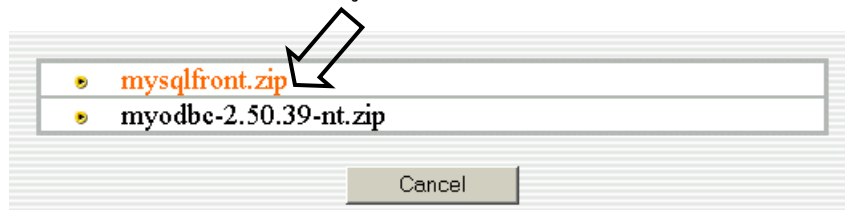
วัตถุประสงค์ เพื่อใช้โปรแกรม MySQLFront ในการแก้ไขข้อมูลในฐานข้อมูล

1. เลือก Client app. ดังรูปที่ ข.22



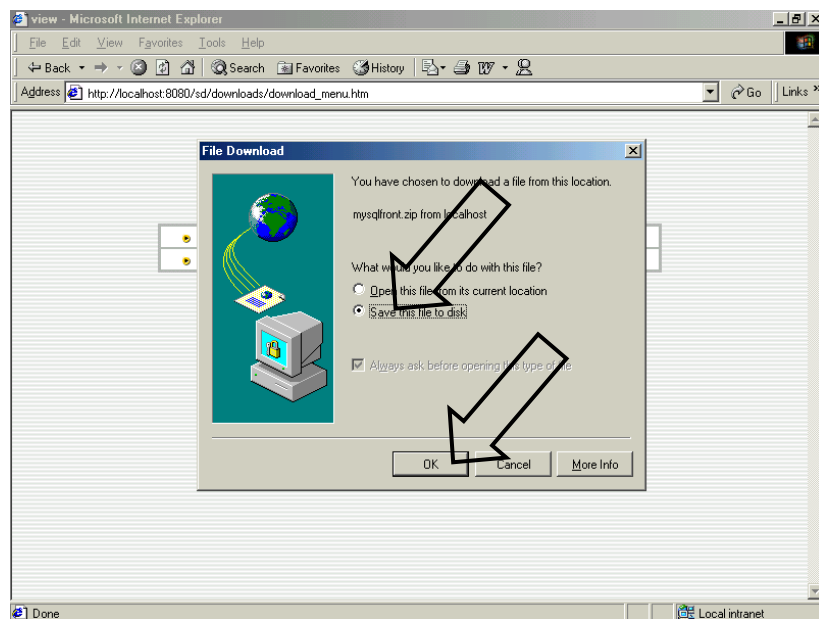
รูปที่ ข.22 แสดงการเลือก Client application

2. เลือก mysqlfront.zip ดังรูปที่ ข.23



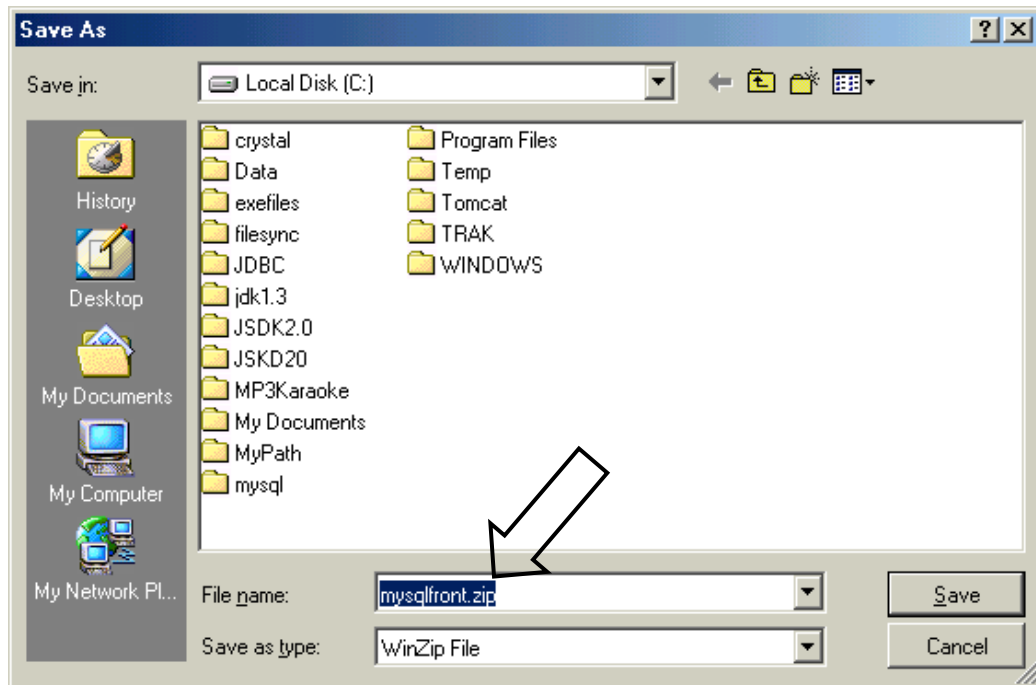
รูปที่ ข.23 แสดงการเลือกโปรแกรม mysqlfront.zip

3. เลือก OK → Save เพื่อ download program ดังรูปที่ ข.24



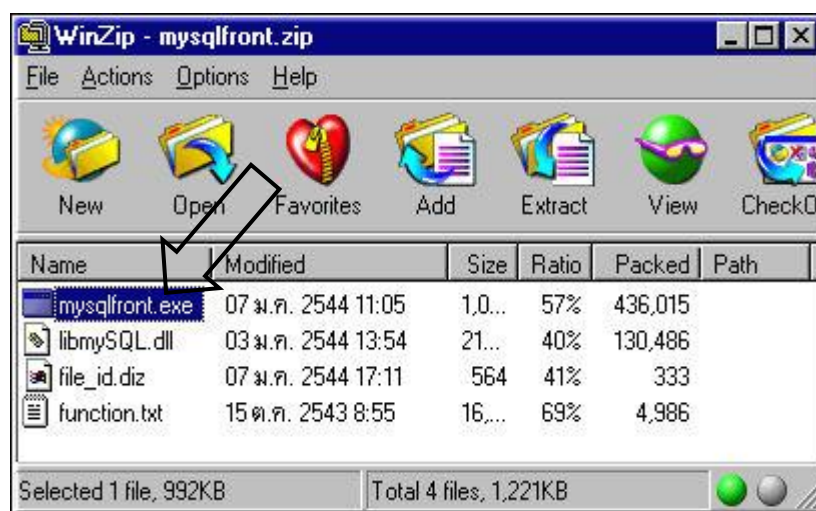
รูปที่ ข.24 แสดงการ download โปรแกรม mysqlfront.zip

4. บันทึกข้อมูลไว้ที่ใดที่หนึ่ง เช่น C:\mysqlfront.zip ดังรูปที่ ข.25



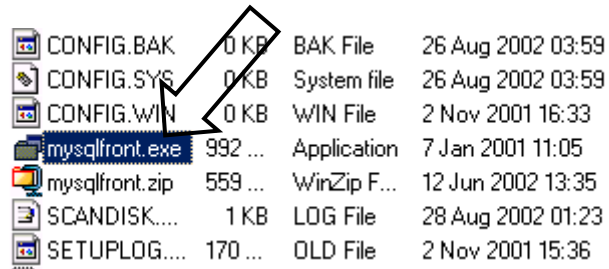
รูปที่ ข.25 แสดงการบันทึกโปรแกรม mysqlfront.zip

5. ติดตั้งโปรแกรม mysqlfront.exe โดยเลือก C:\mysqlfront.zip ทำการ unzip แล้ว double click ที่ mysqlfront.exe ดังรูปที่ ข.26



รูปที่ ข.26 แสดงการติดตั้งโปรแกรม mysqlfront.exe

6. เปิดโปรแกรม mysql front.exe



รูปที่ ข.27 แสดงการเปิดโปรแกรม mysqlfront.exe

7. ใส่ข้อมูลเพื่อต่อกับฐานข้อมูล โดยใช้ข้อมูลต่อไปนี้ (ช่อง Host ให้ใช้ IP address ของ database server สอบถามที่ database administrator) แล้วเลือก Connect

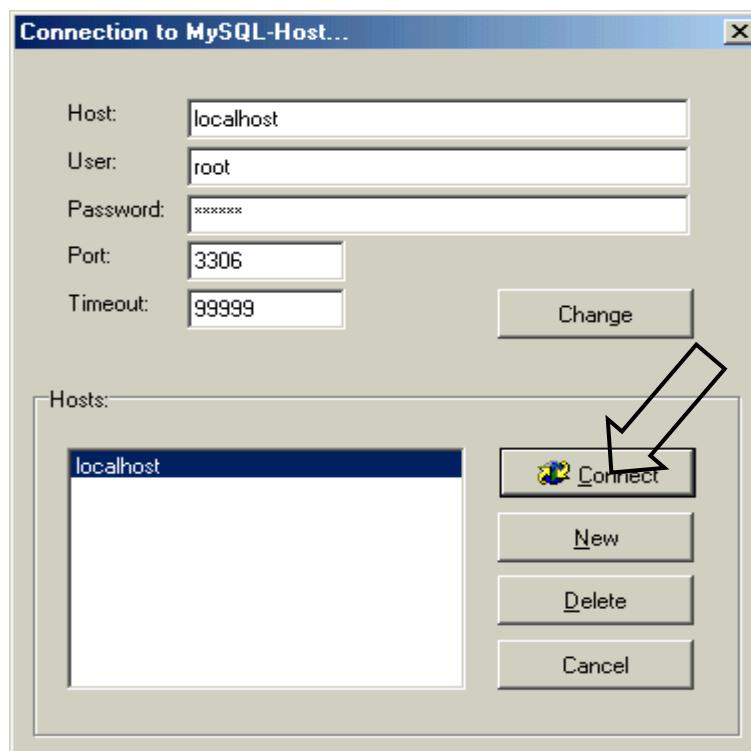
Host: IP address of the database server

User: root

Password: 223126

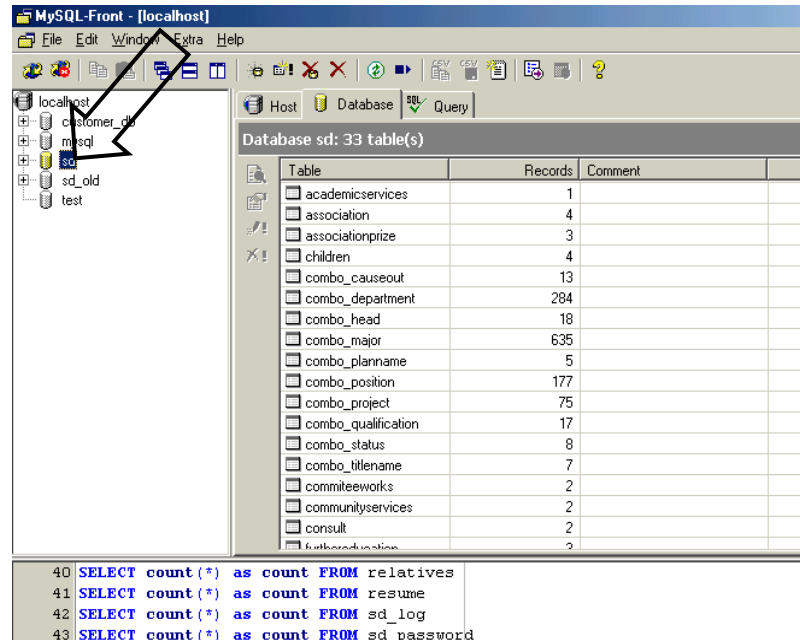
Port: 3306

Time out: 99999



รูปที่ ข.28 แสดงการ connect กับฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรม mysqlfront.exe

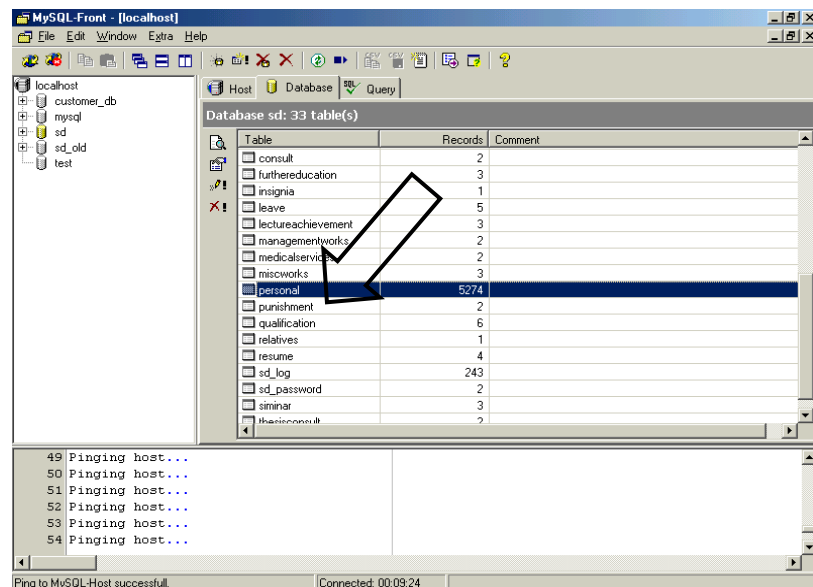
8. เลือกฐานข้อมูล sd ดังรูปที่ ข.29



รูปที่ ข.29 แสดงการเลือกฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม mysqlfront.exe

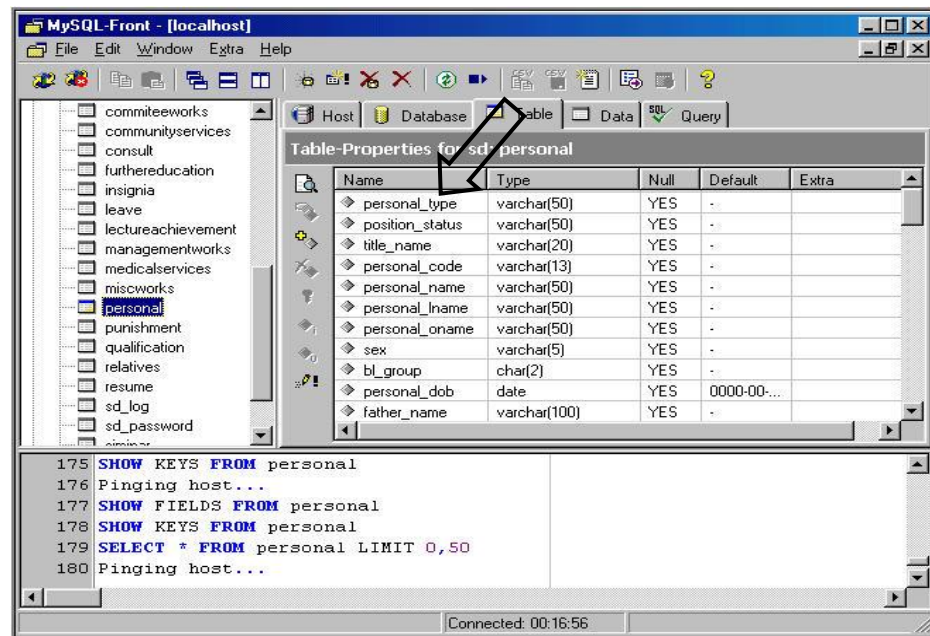
9. จะมีรายชื่อตารางทั้งหมด 33 ตาราง ดังตารางที่ 4.1 หน้า 46

10. การเลือกตาราง ตัวอย่างเช่น เลือกตาราง personal



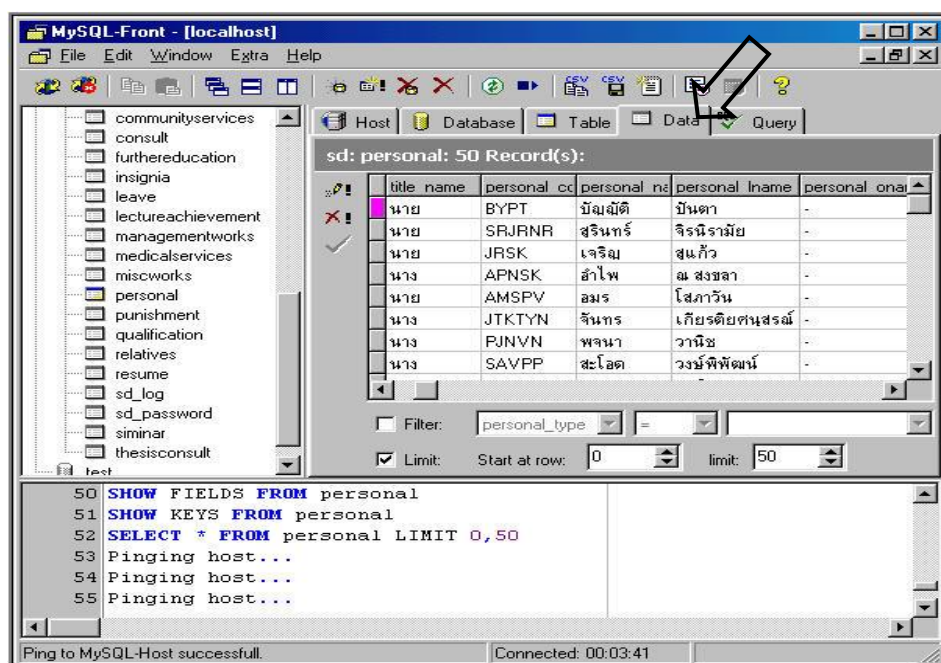
รูปที่ ข.30 แสดงการเลือกตารางในฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม mysqlfront.exe

11. ให้ double click ที่ตาราง personal จะพบว่ามีรายละเอียดการกำหนดค่าตัวแปรต่างๆ แสดงอยู่ ซึ่งผู้ใช้สามารถดูความหมายได้จาก data dictionary



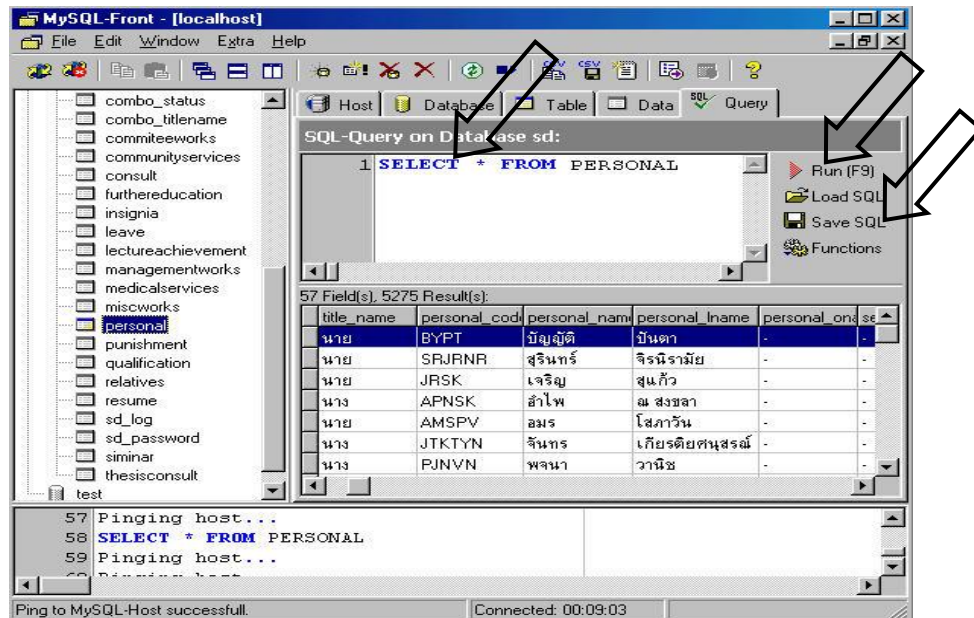
รูปที่ ข.31 แสดงรายละเอียดการกำหนดค่าตัวแปรต่างๆ ในตารางที่เลือกด้วยโปรแกรม mysqlfront.exe

12. เลือกที่ tab data เพื่อดูข้อมูลที่อยู่ในตาราง personal



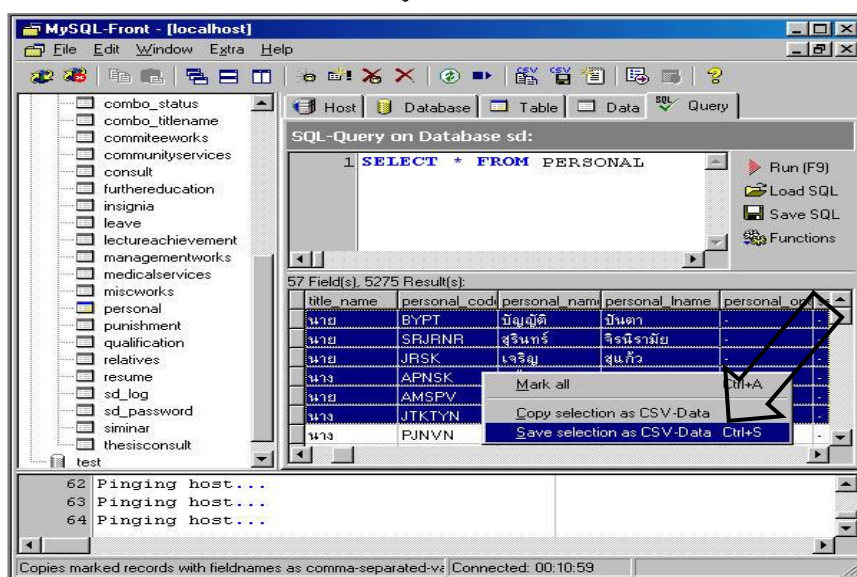
รูปที่ ข.32 แสดงรายละเอียดของข้อมูลในตารางที่เลือกด้วยโปรแกรม mysqlfront.exe

13. เลือกที่ tab query และพิมพ์คำสั่ง SQL เพื่อทำรายงานเฉพาะกิจได้ ตัวอย่างเช่น พิมพ์ “**SELECT * FROM personal**” และเลือก Run (F9) จะได้รายชื่อบุคลากรทั้งหมด และสามารถบันทึกคำสั่ง SQL ไว้ได้ โดย  Save SQL

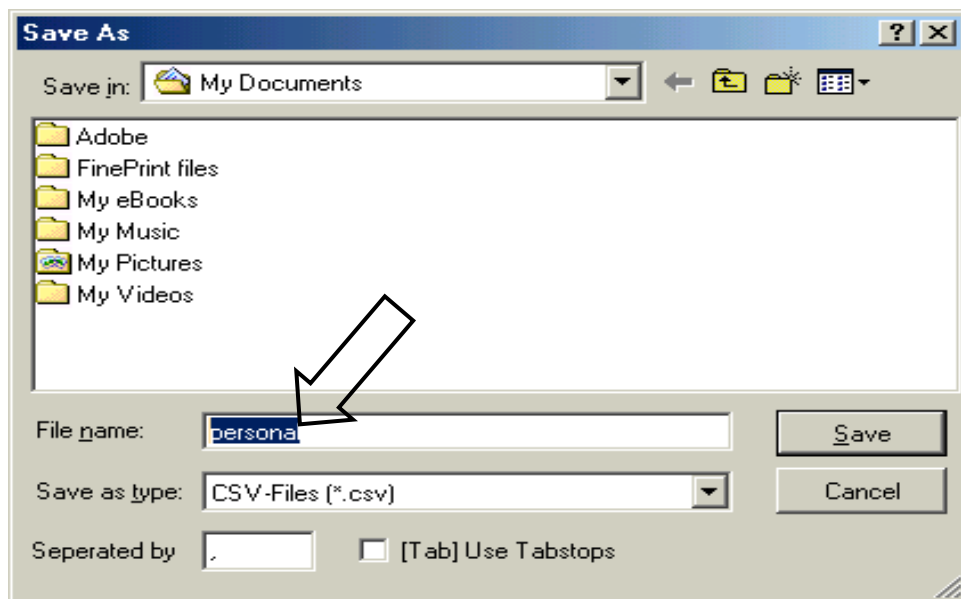


รูปที่ ข.33 แสดงการทำรายงานด้วยโปรแกรม mysqlfront.exe

14. ถ้าต้องการบันทึกรายงานที่ได้ในรูปของ spread sheet ให้กด Shift key ค้างไว้ เลือกเขตข้อมูลและคลิกขวา เลือก **Save selection as CSV-Data** ก็สามารถ save ผลลัพธ์ไปเปิดใน spread sheet ได้ ตามขั้นตอนดังรูป ข.34 ข.35 และ ข.36



รูปที่ ข.34 แสดงการบันทึกรายงานในรูปของ spread sheet ด้วยโปรแกรม mysqlfront.exe



รูปที่ ข.35 แสดงการบันทึกชื่อแฟ้มรายงานในรูปแบบของ spread sheet ด้วยโปรแกรม
mysqlfront.exe

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	personal_type	position_status	title_name	personal_code	personal_name	personal_lname	personal_one sex		bl_group
2	ข้าราชการ สาย ก	ไม่ว่าง	นาย	BYPT	บัญญัติ	ปันดา	-	ชาย	O
3	ลูกจ้างประจำ	ไม่ว่าง	นาย	SRJNR	สุรินทร์	จิรนิรัมย์	-	ชาย	B
4	ลูกจ้างชั่วคราว	ไม่ว่าง	นาย	JRSK	เจริญ	สุแก้ว	-	ชาย	AB
5	ข้าราชการ สาย ข	ไม่ว่าง	นาง	APNSK	อำไพ	ณ สงขลา	-	ชาย	O
6	ข้าราชการ สาย ก	ไม่ว่าง	นาย	AMSPV	อมร	โสภารักษ์	-	ชาย	A
7	ข้าราชการ สาย ข	ไม่ว่าง	นาง	JTKTYN	จันทร์	เกียรติยศสุนทร	-	หญิง	B
8									

รูปที่ ข.36 แสดงรายละเอียดของรายงานในรูปแบบของ spread sheet จากการสร้างด้วยโปรแกรม
mysqlfront.exe