ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมระบบงานสอบเข้าโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมซึ่งบรรจุอยู่ในแผ่นซีดีรอม มีวิธีการติดตั้งดังนี้ คือ

1. ใส่แผ่นซีดีรอมโปรแกรมติดตั้งระบบงานสอบเข้าที่ ซีดีรอมไดรฟ์ (CD-ROM Drive)



รูป ก.1 นำแผ่นซีดีรอมใส่ลงในซีดีรอมไดรฟ์

2. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอน "My Computer" บนจอภาพ



รูป ก.2 ดับเบิ้ลคลิกบนไอคอน My Computer

- 58
- 3. เลือกไปที่ไอคอนซีดีรอมไดรฟ์ที่ใส่แผ่นซีดีรอมโปรแกรมติดตั้งระบบงานสอบเข้า



รูป ก.3 ดับเบิ้ลคลิกบนไอคอนซีดีรอมไดรฟ์

4. จะปรากฏไอคอนชื่อ "Setup Application" เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้ แล้วทำการดับเบิ้ลคลิก



รูป ก.4 ดับเบิ้ลคลิกบนไอคอน Setup Application

5. จะปรากฏหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรมระบบงานรับสมัครขึ้นมาดังในรูป ก.5

winzip seu-extractor - setup apputation.exe	🛛 🚺 (คลิก)
To unzip all files in Setup Application.exe to the specified folder press the Unzip button.	Unzip
Unzip to folder:	in WinZip
C:\My1S Browse	Close
Overwrite files without prompting	About
	Help

รูป ก.5 หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรมระบบงานสอบเข้า

 ไม่ต้องแก้ไขชื่อโฟล์เดอร์ที่จะทำการติดตั้งเพราะจะทำให้การทำงานของโปรแกรมระบบงาน สอบเข้าผิดพลาดได้

7. ให้เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "Unzip" บนหน้าต่างที่ปรากฏในรูปที่ ก.5 เพื่อเข้าสู่ กระบวนการติดตั้งโปรแกรมดังแสดงในรูปที่ ก.6

WinZip Self-Extractor - Setu	p Application	.exe 🛛 🔀	
To unzip all files in Setup Application specified folder press the Unzip but	n.exe to the ton.	Unzip	
Unzip to folder:		Run WinZip	
c:\My IS	Browse	Close	
Overwrite files without prompting About			
		Help	
Unzipping Ap	plication.exe		

รูป ก.6 โปรแกรมอยู่ในช่วงการติดตั้ง

 เมื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างแจ้งการเสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้งโปรแกรม ระบบงานรับสมัคร ดังแสดงในรูปที่ ก.7

WinZip Self-	Extractor - Setup Application	n.exe 🛛 🗙
To unzip all file specified folde	s in Setup Application.exe to the WinZip Self-Extractor	Unzip Bun WinZin
Unzip to folder c:\My IS	19 file(s) unzipped successfu	คลิก
🗹 Overwrite fi	ОК	About
		Help
	9,	04

รูป ก.7 หน้าต่างแจ้งการเสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้งโปรแกรม

9. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "OK" บนหน้าต่าง "WinZip Self-Extractor" เพื่อปิด หน้าต่างนี้

 จะกลับเข้าสู่หน้าต่าง "WinZip Self-Extractor – Setup Application.exe" ให้เลื่อนพอยเตอร์ เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "Close" เพื่อปิดหน้าต่างนี้

 ขั้นตอนต่อไปจะเป็นกระบวนการสร้าง Short Cut เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้งาน โปรแกรมของผู้ใช้งาน (ซึ่งอาจจะไม่ทำขั้นตอนดังต่อไปนี้ก็ได้ในกรณีที่ผู้ใช้รู้ตำแหน่งติดตั้ง โปรแกรมระบบงานอยู่แล้ว ถ้าไม่ต้องการทำก็เสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้งโปรแกรมที่ขั้นตอนนี้ได้ หรือถ้าไม่ให้ทำต่อในขั้นตอนในข้อที่ 12) 12. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปดับเบิ้ลคลิกบนไอคอน "My Computer" จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมา ต่อจากนั้นเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปดับเบิ้ลคลิกบนไอคอน "Local Disk (C:)" ดังแสดงในรูปที่ ก.8

	2 My Computer	
Recycle Bin ดั	view Favorites Tools Help เปิ้ลคลิก	
	System Tasks	
My Computer	Wew system information Add or remove programs Cocal Disk (D:) Change a setting	
	Other Places (E:)	
	Wy Network Flaces Devices with Removable Storage Intro Panel 3½ Floppy (A:)	
	Details My Computer System Folder CD-RW Drive (G:)	
🛃 start	Desktop 🚦 ** 🌎 📑 🗮 🏄 🧐 📾 🗐 🏈 3:52 PM	

รูป ก.8 ขั้นตอนการเข้าโฟล์เดอร์ระบบงานสอบเข้า

 หลังจากดับเบิ้ลคลิกไอคอน "Local Disk (C:) แล้ว รูปในหน้าต่างจะเปลี่ยนไปเป็นรูปของโฟล์ เดอร์ที่มีอยู่ในไดรฟ์ C: ให้มองหาโฟล์เดอร์ที่มีชื่อว่า "My IS" เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้แล้วดับเบิ้ล คลิก ดังในรูปที่ ก.9



รูป ก.9 ดับเบิ้ลคลิกโฟล์เดอร์ My IS เพื่อเข้าไปในโฟล์เดอร์

 หลังจากดับเบิ้ลคลิกโฟล์เดอร์ "My IS" แล้วไอคอนในหน้าต่างจะเปลี่ยนไปเป็นชื่อของไฟล์ ต่าง ๆ ที่มีในโฟล์เดอร์ดังแสดงในรูปที่ ก.10



รูป ก.10 ไฟล์ทั้งหมดที่มีอยู่ในโฟล์เดอร์ My IS

 เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้บนไอคอน "ระบบงานรับสมัครสอบ" แล้วคลิกปุ่มขวาของเมาส์ จะ ปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูป ก.11



รูป ก.11 หน้าต่างคุณสมบัติของไฟล์

 เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้บนคำสั่ง "Create Shortcut" แล้วคลิกจะปรากฏไอคอน "ระบบงาน รับสมัคร (2) Shortcut"

17. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้บนไอคอน "ระบบงานรับสมัครสอบ (2) Shortcut" คลิกปุ่มเมาส์ซ้าย ค้างแล้วเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้บน "Desktop" แล้วปล่อยปุ่มเมาส์ซ้าย ดังแสดงในรูป ก.12



รูป ก.12 ขั้นตอนการสร้าง Shortcut ระบบงานสอบเข้าไปวางบน Desktop

 เมื่อจะเรียกใช้งานโปรแกรมระบบงานสอบเข้าให้เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้บนไอคอนที่ได้ลาก มาปล่อยไว้บน Desktop แล้วดับเบิ้ลคลิก

หมายเหตุ

- โปรแกรมระบบงานสอบเข้าจะสามารถทำงานได้ตามปกติ เครื่องที่ต้องการใช้นั้นต้องทำการ ติดตั้งโปรแกรม Crystal Report 8.5 ไว้ในเครื่องด้วย
- เครื่องที่ต้องการใช้งานนั้นต้องทำการติดตั้งโปรแกรมมายโอดีบีซีและทำการปรับแต่งค่าของ โปรแกรม เพื่อให้สามารถทำการเชื่อมต่อกับเครื่องเซิฟเวอร์ให้บริการข้อมูลโปรแกรมมายเอสคิว แอลโดยจะกล่าวถึงในภาคผนวก ข

ภาคผนวก ข

คู่มือการติดตั้งและปรับค่าโปรแกรมมายโอดีบีซีสำหรับ โปรแกรมฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล

ขั้นตอนการติดตั้งและปรับค่าโปรแกรมมายโอดีบีซีสำหรับโปรแกรมฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลนี้ มี วิธีการติดตั้งดังนี้ คือ

1. ใส่แผ่นซีดีรอมโปรแกรมติดตั้งระบบงานสอบเข้าที่ ซีดีรอมไดรฟ์ (CD-ROM Drive)



รูป ข.1 นำแผ่นซีดีรอมใส่ลงในซีดีรอมไดรฟ์

2. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอน "My Computer" บนจอภาพ



รูป ข.2 ดับเบิ้ลคลิกบนไอคอน My Computer

- 65
- 3. เลือกไปที่ไอคอนซีดีรอมไดรฟ์ที่ใส่แผ่นซีดีรอมโปรแกรมติดตั้งระบบงานรับสมัครสอบ



รูป ข.3 ดับเบิ้ลคลิกบนไอคอนซีดีรอมไดรฟ์

4. จะปรากฏไอคอนชื่อ "MyODBC-3.51.04" เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้ แล้วทำการดับเบิ้ลคลิก



รูป ข.4 ดับเบิ้ลคลิกบนไอคอน MyODBC-3.51.04

5. จะปรากฏหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรมระบบงานรับสมัครขึ้นมาดังในรูป ข.5

🔏 MySQL ODBC 3.51 Drive	IF	×
	Welcome !	
Ē	Welcome to "MySQL ODBC 3.51 Driver" Setup program. This program will install "MyODBC 3.51" on your computer.	1
	It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup Program.	\$
ing sec	Click Cancel to quit Setup and close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.	
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.	
	Unauthorized reproduction or distribution of this program or an portion of it, may result in severe civil and criminal	W.
http://www.mysql.com/	will be prosecuted to the maximum extent post คลิก	
< Back		

รูป ข.5 หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม MyODBC-3.51.04

 6. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "Next>" เพื่อเข้าสู่กระบวนการติดตั้งขั้นตอนต่อไป
 7. หน้าต่างการติดตั้งจะเปลี่ยนไป เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "Next>" เพื่อเข้าสู่ กระบวนการติดตั้งขั้นตอนต่อไป ดังแสดงในรูปที่ ข.6



รูป ข.6 หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม MyODBC-3.51.04 รายละเอียดของโปรแกรม

 ข้อความบนหน้าต่างจะเปลี่ยนไป เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่มปุ่ม "Next>" โปรแกรมจะ เริ่มทำการติดตั้งลงในเครื่อง ดังแสดงในรูปที่ ข.7

🛃 MySQL ODBC 3.51 Drive	r 🔀		
	Start Installation !		
0	You are now ready to install "MySQL ODBC 3.51 Driver".		
MySQL	Press the Next button to begin the installation or the Back button to reenter the installation information.		
http://www.mysql.com/	คลิก		
< Back Next > Cancel			

รูป ข.7 หน้าต่างแจ้งการเริ่มการติดตั้งโปรแกรม

9. โปรแกรมจะอยู่ในระหว่างการติดตั้งลงในเครื่องดังแสดงในรูปที่ ข.8



รูป ข.7 หน้าต่างแสดงความก้าวหน้าในการติดตั้งโปรแกรม

10. เมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาให้เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม
 "Einish >" ดังแสดงในรูปที่ ข.8



รูป ข.8 เสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้งโปรแกรม

 ขั้นตอนต่อไปจะเป็นกระบวนการปรับแต่ค่าโปรแกรมโอดีบีซีพื่อทำให้โปรแกรมระบบงานรับ สมัครสอบในเครื่องสามารถติดต่อกับเครื่องให้บริการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้
 เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "Start" บน Task Bar จะปรากฏแถบเมนูเพิ่มขึ้นมา เลื่อน พอยเตอร์เมาส์ไปซื้บนข้อความ "Control Panel" แล้วคลิก ดังแสดงในรูปที่ ข.9



รูป ข.9 ขั้นตอนการเรียกหน้าต่าง Control Panel

 จะปรากฏหน้าต่างของ Control Panel เลื่อนพอยเตอร์ไปชี้บนไอคอน "Administrator Tools" แล้วดับเบิลคลิก ดังแสดงในรูปที่ ข.10

🎐 Control Panel						\mathbf{X}
File Edit View Favorites Too	ıls Help	- Canto				
🕞 Back - 🌍 - 🏂 🔎	Search 🔀 Fo	lders				
Address 📴 Control Panel			*	🔁 Go 🛛 Noi	rt(ดับเบิ้ <i>เ</i>	ลคลิก
Control Panel 🛞	Accessibility Options	Add Hardware	Add or Remov	Administrative Tools	Adobe Gamma	T
See Also 🚷	Date and Time	S Display	Folder Options	Fonts	Game Controllers	
Help and Support	Internet Options		Mouse	Network Connections	NVIDIA nView Desktop M	
	Phone and Modem	Contractions Power Options	Printers and Faxes	QuickTime	Regional and Language	~
97				9/	1	

รูป ข.10 ขั้นตอนการเข้าไปปรับแต่งค่าโปรแกรมมายโอดีบีซี ขั้นตอนที่ 1

14. ไอคอนในหน้าต่างจะเปลี่ยนไป เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้บนไอคอน Data Source (ODBC)
 แล้วดับเบิ้ลคลิก ดังแสดงในรูปที่ ข.11



รูป ข.11 ขั้นตอนการเข้าไปปรับแต่งค่าโปรแกรมมายโอดีบีซี ขั้นตอนที่ 2

15. จะปรากฏหน้าต่าง "ODBC Data Source Administrator" ดังแสดงในรูป ข.12

🔊 ODBC Data Source A	dministrator	? 🔀
User DSN System DSN	File DSN Drivers Tracing Connection	Pooling About
Name dBASE Files Excel Files MS Access Database myodbc3-test Visual FoxPro Database Visual FoxPro Tables	Driver Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.xls) Microsoft Access Driver (*.mdb) MySQL ODBC 3.51 Driver Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro Driver	Add
the indicated of and can only b	lata provider. A User data source is only vis e used on the current machine. OK Cancel Apply	Help

รูป ข.12 หน้าต่าง ODBC Data Source Administrator

 เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "Add..." จะปรากฏหน้าต่าง "Create New Data Source" ดังแสดงในรูป ข.13

Name Microsoft ODBC for Oracle Microsoft Paradox Driver (*.db.) Microsoft Paradox-Treiber (*.db.) Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro-Treiber MJSQL ODBC 3.51 Driver SQL Server	คลิก	V ~ 2 4 4 4 6 6 3 2 V	เลื่อน
< Back Finish		คลิก Cancel)

รูป ข.13 หน้าต่าง Create New Data Source

17. เลื่อน Scroll Bar หาข้อความ "MySQL ODBC 3.51 Driver" เมื่อพบแล้วให้เลื่อนพอยเตอร์ เมาส์ไปคลิก ต่อจากนั้นเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "Finish"

18. จะปรากฏหน้าต่าง "My ODBC 3.51 Driver – DNS Configuration" ดังแสดงในรูป ข.14

MySQL ODBC 3.51 Dr	iver - DSN Configuration	×
This dialog helps you	in configuring the ODBC Data Source Name, connect to MySQL server	that you can use to
DSN Information		1
Data Source Name:	satitomu	
Description:	MySQL ODBC 3.51 Driver DSN	
MySQL Connection Parame	ters	E.
Host/Server Name(or IP):	10.0.0.200	21
Database Name:	satitomu	MuSQL
User:	root	
Password:		
Port (if not 3306):	3306	
SQL command on connect:	I	
OK Cano	el Options >> Test Data Source	ce Help

รูป ข.14 การปรับค่าให้กับมายเอสคิวแอลโอดีบีซี

19. ให้ทำการปรับแต่งค่าต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

	2 ਕੋ2	ด	10	1 1 9 1	ৎ ৰৰৰ
ตาราง ข.1	ขอมลทตองก	ารอกลงในรายก	าารการปรบ	เแตงคาเปรเ	แกรมมายเอดบซ

ชื่อหัวข้อ	ข้อความที่ต้องเขียน
1. Data Source Name:	satitcmu
2. Host/Server Name(or IP):	10.0.0.200 (อาจเป็นเลขอื่นแล้วแต่ว่าจะใช้ เครื่องหมายเลข IP อะไรเป็นเครื่องให้บริการ ฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล)
3. Database Name:	satitcmu
4. User:	root
5. Password:	

หมายเหตุ User: และ Password: สามารถทำการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังจากการปรับ ค่าที่เครื่องให้บริการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล) เมื่อกรอกข้อความต่าง ๆ เสร็จเรียบร้อยให้ทดสอบการเชื่อมต่อฐานข้อมูลโดยการเลื่อนพอย เตอร์เมาส์ไปคลิกปุ่ม "Test Data Source" ถ้าไม่มีปัญหาอะไรในการเชื่อมต่อจะปรากฏหน้าต่าง
 "MySQL ODBC 3.51 Driver, Version :03.51.04" ดังแสดงในรูป ข.15



รูป ข.15 หน้าต่างรายงานการเชื่อมต่อกับเครื่องให้บริการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลสำเร็จ

21. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์คลิกบนปุ่ม "OK" จะปรากฏชื่อของโอดีบีซีที่เราเพิ่มเข้ามาดังแสดงในรูป
 ข.16

🔊 ol	DBC Data Source A	dministrate)r		? 🛛
Use	r DSN System DSN	File DSN Di	ivers Tracing	Connection Po	oling About
ชื่อโอดีบีซีที่		Driver			Add
เพิ่มเข้ามา	S Occess Database	Microsoft dB Microsoft Exi Microsoft Ac	ase Driver (*.dbf) cel Driver (*.xls) cess Driver (*.mdf	1	Remove
	An ODBC Use the indicated d and can only b	MySQL ODB MySQL ODB Microsoft Vis Microsoft Vis Microsoft Vis lata provider. e used on the	C 3.51 Driver C 3.51 Driver ual FoxPro Driver ual FoxPro Driver atores information A User data sour current machine.	about how to c ce is only visible	Configure
		ок	Cancel	Apply	Help

รูป ข.16 เสร็จสิ้นกระบวนการปรับแต่งค่าให้กับโปรแกรมมายโอดีบีซี

22. ปิดหน้าต่างทุกหน้าต่างที่เปิดไว้

23. ในกรณีที่คลิกที่ปุ่ม "Test Data Source" แล้วปรากฏว่าไม่สามารถเชื่อมต่อข้อมูลได้ ดังแสดง ในรูป ข.17 มีสาเหตุหลาย ๆ สาเหตุดังต่อไปนี้



รูป ข.17 หน้าต่างรายงานการไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องให้บริการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล

สาเหตุ	การแก้ไข
 เครื่องไม่ได้ติดตั้งการ์ดระบบเครือข่ายหรือ 	 ติดตั้งการ์ดระบบเครือข่ายลงในเครื่องที่จะ
ไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม Driver ของการ์ดเครือข่าย	ใช้ และทำการติดตั้ง Driver การ์ดให้ถูกต้อง
2. สายระบบเครือข่ายมีปัญหา	 อาจยังไม่ได้ต่อสายเข้าเครื่อง หรือถ้าต่อแล้ว
	ให้ลองถอดและเสียบหัวต่อสายระบบเครือข่าย
	กับอุปกรณ์เสียบใหม่ ถ้ายังไม่ดีให้ลองเปลี่ยน
	สายใหม่
3. ปัญหาจาก Hub	3. เช็คดูว่าเปิดสวิทซ์ไฟ Hub แล้ว ถ้ายังไม่ดีให้
	ลองเปลี่ยน Hub ตัวใหม่
4. ปัญหาจากหมายเลข IP	4. ตรวจสอบหมายเลข IP จากเครื่องให้บริการ
	ฐานข้อมูลว่าหมายเลข IP บนเครื่องเป็น
	หมายเลขอะไร
5. ปัญหาจากการตั้งชื่อ Workgroup ของ	5. ตั้งชื่อ Workgroup ของระบบเครือข่ายให้
ระบบเครือข่ายไม่ตรงกัน	เหมือนกัน
6. กรอกค่าที่ต้องกรอกผิดพลาด	6. ตรวจเช็คข้อความต่าง ๆ ที่กรอกลงไปให้
	ถูกต้องอีกครั้ง

ตาราง ข.2 สาเหตุการไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องให้บริการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล

หมายเหตุ ถ้าแก้ไขแล้วยังไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องให้บริการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ให้ ติดต่อกับผู้เขียนโปรแกรมหรือผู้ดูแลระบบ

ภาคผนวก ค

คู่มือวิธีการเปลี่ยนรูปแบบไฟล์ฐานข้อมูลให้กับฐานข้อมูลระบบงานสอบเข้า โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 1. โปรแกรมที่ใช้ในการเปลี่ยนรูปแบบไฟล์ฐานข้อมูลใหกับฐานข้อมูลระบบงานสอบมีดังนี้
 - โปรแกรมไมโครซอฟต์แอคเซส (Microsoft Access)
 - โปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็คเซล (Microsoft Excel)
 - โปรแกรมไมโครซอฟต์วิชวลฟอคโปร (Microsoft Visual FoxPro)
- คัดลอกไฟล์ข้อมูลคะแนนสอบของผู้สมัครที่ได้รับจากกรรมตรวจข้อสอบลงในเครื่อง
 คอมพิวเตอร์ ซึ่งไฟล์ที่ได้รับจะอยู่ในรูปแบบไฟล์ข้อมูลของโปรแกรมฟอคโปร
- 3. เปิดโปรแกรมไมโครซอฟต์วิชวลฟอคโปร
- 4. ใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์วิชวลฟอคโปรเปิดไฟล์ข้อมูลคะแนนสอบ
- 5. เปลี่ยนรูปแบบไฟล์ฟอคโปรให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ของโปรแกรมเอ็คเซลโดยการเลื่อนพอยเตอร์ เมาส์ไปคลิกบนแถบคำสั่ง "File" แล้วไปคลิกบนคำสั่ง "<u>E</u>xport…" ดังรูป ค.1

ø	Stud คลิก	osoft V	isual FoxPro
111	File Edit View	Tools	Program Table Window Help
	<u>N</u> ew Open <u>C</u> lose	Ctrl+N Ctrl+O	K B B M M I M
	<u>S</u> ave Save <u>A</u> s	Ctrl+S	ទេណ្ឌ ម
+	Save As <u>H</u> TML. <u>R</u> evert		บุตร นมโน
+	Import	5	ุคลิก)
<u> </u>	Export		เรีตน์
	Page Setyp Print Preview Print	Ctrl+P	มิทธิเศรษฐ์ เพล มงกล
	Sen <u>d</u> E <u>x</u> it		รวาล ลลังก์ แรวงศ์

รูป ค.1 ขั้นตอนการเข้าไปใช้งานคำสั่ง "<u>E</u>xport…"

6. จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูป ค.2

😿 Expor	t	(
			คลก
<u>T</u> ype:	Visual FoxPro 3.0 (DBF)	<u> </u>	OK
T <u>o</u> :	Visual FoxPro 3.0 (DBF) FoxPro 2.x (DBF)		Cancel
	FoxBASE+ (DBF) dBASE IV (DBF) Delimited Text	ดลิก	Options
<u>F</u> rom:	Microsoft Excel 5.0 (XLS) Microsoft Excel 2.0, 3.0, and 4.0 (XLS) Lotus 1-2-3 2.x (WK1)		
	Lotus 1-2-3 1-A (WKS) Symphony 1.10 (WR1) Symphony 1.01 (WRK) Multiplan 4.01 (MOD) Data Interchange Format (DIF) System Data Format (SDF) Symbolic Link Format (SYLK)		

รูป ค.2 ขั้นตอนเปลี่ยนรูปแบบไฟล์ให้อยู่ในรูปของโปรแกรมเอ็คเซล ขั้นตอนที่ 1

 เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกตามรูปที่ ค.2 เพื่อเลือกชนิดไฟล์ให้เป็น "Microsoft Excel 5.0 (XLX)"

8. หลังจากเลือกชนิดของไฟล์ที่ต้องการแล้ว เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่มดังแสดงในรูป ค.3

💓 Ехро	rt 🔀
<u>T</u> ype: T <u>o</u> :	Microsoft Excel 5.0 (XLS) Cancel
	Options
<u>F</u> rom:	c:\กะแหหสอบ\student.dbf

รูป ค.3 ขั้นตอนเปลี่ยนรูปแบบไฟล์ให้อยู่ในรูปของโปรแกรมเอ็คเซล ขั้นตอนที่ 2

9. จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูป ค.4



รูป ค.4 ขั้นตอนเปลี่ยนรูปแบบไฟล์ให้อยู่ในรูปของโปรแกรมเอ็คเซล ขั้นตอนที่ 2

10. ในช่อง "Export" ให้เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกแล้วพิมพ์ชื่อไฟล์ที่ต้องจะเปลี่ยนรูปแบบ เสร็จ แล้วเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "Save"

11. จะกลับมาที่หน้าต่างดังแสดงในรูป ค.3 ให้เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "OK"

12. ปิดโปรแกรมไมโครซอฟต์วิชวลฟอคโปร

13. เปิดโปรแกรมไมโครซอฟต์แอคเซส

สร้างฐานข้อมูลแอคเซสขึ้นมาใหม่โดยการเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนคำสั่ง "Blank
 Database" ที่อยู่บนแถบคำสั่งด้านขวามือของโปรแกรมดังแสดงขั้นตอนในรูป ค.5



รูป ค.5 ขั้นตอนการสร้างฐานข้อมูลโปรแกรมแอคเซส ขั้นตอนที่ 1

15. จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังรูป ค.6

File New Data	base	? 🗙
Save in:	🕒 My Documents 💽 🔶 🖻 🔯 🗡 🔠 🔻 Tools *	
History	Command and Conquer Generals Data Dungeon Siege 2db3 Dungeon Siege LOA 2db4 GTA Vice City User Files 2db5	
My Documents	History Max Payne 2 Savegames Max Payne Savegames My Data Sources	
Desktop	My eBooks My Games My Music My Dictures	
Favorites	My Received Files Visual Studio Projects db1	
	File name: point พิมพ์ชื่อไฟล์ Creat	คลิก •
	Save as type: Microsoft Access Databases Cance	1

รูป ค.6 ขั้นตอนการสร้างฐานข้อมูลโปรแกรมแอคเซส ขั้นตอนที่ 2

16. ในช่อง "File <u>n</u>ame:" ให้คลิกเพื่อพิมพ์ชื่อไฟล์ของฐานข้อมูลแอคเซสที่ต้องการสร้างขึ้นมาใหม่

78

- 17. เมื่อพิมพ์ชื่อเสร็จแล้วให้เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "<u>C</u>reate"
 - 18. จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูปที่ ค.7

🗊 po	point : Database (Access 2000 file format)				
	oen <u>M</u> Desig	n ዀ New 🗙 🎴 📴 📴			
(Objects	Create table in Design view			
	Tables	Create table by using wizard			
P	Queries	Create table by entering data			
==	Forms				
	Reports	คลิก			
1	Pages				
2	Macros				
1	Modules				
(Groups				
*	Favorites				

รูป ค.7 ไฟล์ฐานข้อมูลใหม่ที่ได้

เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้ในพื้นที่สีขาวในหน้าต่างที่เกิดขึ้นมาใหม่แล้วคลิกปุ่มเมาส์ขวาจะ
 ปรากฏกรอบสี่เหลี่ยมคำสั่งซ้อนขึ้นมาดังแสดงในรูป ค.8



รูป ค.8 ขั้นตอนการนำไฟล์เข้าสู่ฐานข้อมูล ขั้นตอนที่ 1

Import			คลิก		? 🔀
Look <u>i</u> n:	🛅 คะแนนสอ	υ	• • •	🍳 🗙 🖆 🎟 •	Tools 🕶
History	X point				
My Documents					
Desktop					
Favorites					คลิก
				ดลิก	
Mv Network	File <u>n</u> ame:				Import
Places	Files of <u>type</u> :	Microsoft Access		Ŧ	Cancel
-		Microsoft Access dBASE 5 dBASE III dBASE IV Microsoft Excel Exchange		▲ ▼	

20. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนคำสั่ง "<u>I</u>mport…" จะปรากฏหน้าต่างดังแสดงในรูป ค.9

รูป ค.9 ขั้นตอนการนำไฟล์เข้าสู่ฐานข้อมูล ขั้นตอนที่ 2

- 21. เปลี่ยนตำแหน่งช่องเก็บข้อมูลโดยเลือกไปที่ตำแหน่งที่เก็บข้อมูลที่ได้จัดเก็บไว้ในข้อที่ 10
- 22. เสร็จแล้วเปลี่ยนชนิดของไฟล์ที่บริเวณ "Files of <u>type</u>:" โดยเลือกหัวข้อ "Microsoft Excel"
- 23. เสร็จแล้วเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกเลือกชื่อไฟล์ที่ปรากฏ จากนั้นคลิกบนปุ่ม "I<u>m</u>port"
- 24. จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูป ค.10

🗉 Import Spreadsheet Wizard			×
Microsoft Access can use your column headings row specified contain column headings? First Row Contains Column Headings	as field names	for your table. Does ti	he first
id x name 1 00000012 รรากร ชัยวรรณะ 2 00000021 จิรายุ แช่เดีย 3 00000031 ภูธิป บุญตันบุตร 4 00000041 สุกเสกข์ แสนมโน 5 00000052 ณัฐกานต์ ธีระวัฒนารุ่งเรือง 6 00000051 ชัชพล อินกว่าง	fname วรากร จิรายุ ภูธิป สุภเสกข์ ณัฐกานต์ ชัชพล	Iname ชัยวรรณะ แซ่เตีย บุญตันบุตร แสนมโน ธีระวัฒนารุ่งเรือง อินกว่าง	
Cancel	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	คลัก Einish

ฐป ค.10 หน้าต่างแสดงข้อมูลที่ถูกนำเข้า

- 25. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "<u>E</u>inish"
- 26. จะปรากฏชื่อของข้อมูลที่เลือกปรากฏขึ้นดังแสดงในรูป ค.11





27. เปลี่ยนชื่อฐานข้อมูลที่ถูกนำเข้ามาโดยการเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้บนชื่อของฐานข้อมูลที่ นำเข้ามาแล้วคลิกขวาเลือกคำสั่ง "Rena<u>m</u>e" แล้วเปลี่ยนให้เป็นชื่อ "student_point" 28. จากนั้นเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปชี้บนชื่อข้อมูลที่ถูกนำเข้าแล้วคลิกปุ่มเมาส์ขวาจะปรากฏกรอบ สี่เหลี่ยมคำสั่งขึ้นมาดังแสดงในรูป ค.12



รูป ค.12 หน้าต่างแสดงชื่อข้อมูลถูกนำเข้า

- 29. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนคำสั่ง "<u>E</u>xport..."
- 30. จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูป ค.13

Export Table '	point' To		? 🛛
Save įn:	🛅 คะแนนสอ	nu 💽 🔶 🐑 🔁 🔍 🖓 🏢 - Tools -	
History			
My Documents			
Desktop			
* Favorites		(คลิก
My Network	File <u>n</u> ame:	คลิก tted	xport
Places	Save as <u>t</u> ype:	Microsoft Access	iancel
		Microsoft Active Server Pages Microsoft IIS 1-2 Rich Text Format Microsoft Word Merge XML Documents ODBC Databases	

รูป ค.13 หน้าต่างการนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมมายเอสคิวแอล

- 31. ที่แถบ "Save as type" ให้เลือกชนิดของไฟล์เป็นแบบ "ODBC Database"
- 32. จากนั้นเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "E<u>x</u>port"
- 33. จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูป ค.14

พิมพ์ชื่อของ Export ฐานข้อมูล	คลิก
Export stude satitcmu in ODBC Database	OK Cancel

รูป ค.14 หน้าต่างพิมพ์ชื่อฐานข้อมูลในมายเอสคิวแอล

83

- 34. ในช่อง "Export point to:" ให้พิมพ์ชื่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลโดยให้พิมพ์ "satitcmu"
- 35. เสร็จแล้วเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม "OK"
- 36. จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูป ค.15

Select Data Source			2 ×
File Data Source Machine Data	Source	คลก	
Data Source Name MS Access Data myodbc3-test satitemu test Test Fox Visual FoxPro Database Visual FoxPro Tables Xtreme Sample Database	Type User User User System User System	Description MySQL ODBC 3.51 TEST DSN MySQL ODBC 3.51 Driver DSN MySQL ODBC 3.51 Driver DSN Database for Crystal Reports Samples	 •
		New	
A Machine Data Source is spe "User" data sources are specil sources can be used by all use	cific to thi iic to a us ers on this	s machine, and cannot be shared. er on this machine. "System" data machine, or by a system-wide service.	

รูป ค.14 หน้าต่างพิมพ์ชื่อฐานข้อมูลในมายเอสคิวแอล

- 37. เลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนแถบ "Machine Data Source"
- เลื่อนแถบเลื่อนหาชื่อ "satitcmu" แล้วคลิกเลือก เสร็จแล้วเลื่อนพอยเตอร์เมาส์ไปคลิกบนปุ่ม
 "OK"
- 39. ข้อมูลจะถูกนำเข้าไปเก็บไว้บนฐานข้อมูลโปรแกรมมายเอสคิวแอล

ภาคผนวก ง

คู่มือการใช้โปรแกรมระบบงานรับสอบเข้าโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 1. เริ่มเข้าสู่โปรแกรม
 - 1.1 เมื่อเข้าสู่โปรแกรมจะปรากฏจอภาพการ Login ดังนี้

🛱 Login		
กรุณาใส่ชื่อ 	ยู้ใช้และจ	เพิ่สผ่าน 1
Username:	user	T T
Password:	******	2
	กลง	ออกจากระบบ
ต รูป ง.1 จุคภา	กลง เพการ I	ออกจากระบบ ogin เข้าส่ระบบ

คำอธิบาย : ก่อนเข้าสู่โปรแกรมการใช้งาน โปรแกรมจะให้ใส่ ชื่อผู้ใช้และ รหัสผ่าน ถ้าใส่ ข้อมูลถูกต้องจะสามารถเข้าไปใช้งานโปรแกรมตามสิทธิของการใช้งาน ซึ่งได้กำหนดไว้ เป็นส่วนในโปรแกรม

- หมายเลข 1 ช่องกรอก Username
- หมายเลข 2 ช่องกรอก Password

1.2 แสดงจอภาพหลักดังนี้



รูป ง.2 จอภาพหลักของโปรแกรมระบบงานสอบเข้า

คำอธิบาย : เป็นหน้าต่างหลังเพื่อเข้าสู่จอภาพอื่น ๆ ซึ่งประกอบด้วยเมนูต่าง ๆ ดังนี้

- งานรับสมัคร สำหรับเจ้าหน้าที่รับสมัคร เพื่อเข้าสู่ส่วนของงานรับสมัคร
- ฐานข้อมูลโปรแกรม เพื่อเข้าสู่ส่วนของการตรวจดูข้อมูลที่มีอยู่ใน ระบบงานเสอบเข้า
- งานผู้ดูแลระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อเข้าสู่ส่วนของการแก้ไขข้อมูลใน ฐานข้อมูลระบบงานสอบเข้า
- งานคัดสรร สำหรับกรรมการคัดสรรของโรงเรียน เพื่อเข้าสู่ส่วนของงานคัด สรร
- ออกจากระบบ เป็นส่วนของการออกจากโปรแกรมระบบงานสอบเข้า

2. งานรับสมัคร

 งานรับสมัตร เลือกห้องสอบ หมายเลขห้องสอบ ห้องสอบ มี สถานที่สอบ รำนวนที่นั่ง : 	หมายเลขท้องสอบ :	001 ชื่อห้องสม	อม : Lab วิทธ์ 1	สถานท์	ที่สอบ : สาธิค 2 ซ ี้	u 1	
จำนวนผู้สมัคร : จำนวนที่ว่าง :		00001	00016	00017	00032	00033	
ออกเลขที่นั่งสอบ จบงานการออกเลขที่สอบ		00002	00015	00018	00031	00034	
2		00003	00014	00019	00030	00035	
ลุกลง ยกเจ็ก		00004	00013	00020	00029	00036	
3 กรลกเลขประจำตัวผู้สมัครสอบ 5 หลักที่ต้องการแก้ไขข้อมูล ตกลง ยกเลิก		00005	00012	00021	00028	00037	
4 เรือการนายเลขก้องสอบที่ต้องการออกรายงาน		00006	00011	00022	00027	00038	
		00007	00010	00023	00026	00039	
		00008	00009	00024	00025	00040	
ศันทรายชีวิยัสมัคร มักไรข้อมูอยัสมัคร ออกรายงาน ออกรายงาน	ที่นั่งสอบทั้งหมด :		จำนวนผู้สมัค	เรสอบ :	ที่นั่งสอ	บบคงเหลือ : [

เมื่อเข้าสู่ส่วนของงานรับสมัครจะมีจอภาพเป็นดังแสดงในรูป ง.3

รูป ง.3 จอภาพส่วนของงานรับสมัครสอบเข้า

คำอธิบาย : เป็นจอภาพที่ใช้ในการกรอกข้อมูลผู้มายื่นใบสมัครโดยแบ่งส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ 6 ส่วนดังนี้

- หมายเลข 1 ส่วนของการเลือกเปิดห้องสอบเพื่อออกเลขที่นั่งสอบ
- หมายเลข 2 ส่วนของการค้นหาข้อมูลของผู้สมัคร
- หมายเลข 3 ส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลของผู้สมัครตามเลขที่ผู้สมัครที่ ระบุ
- หมายเลข 4 ส่วนของการออกรายงานรายชื่อผู้เข้าสอบตามห้องสอบที่ระบุ
- หมายเลข 5 ส่วนของปุ่มเปิดการใช้งานส่วนงานต่าง ๆ
- หมายเลข 6 ส่วนของการเลือกเลขที่นั่งสอบให้กับผู้ยื่นใบสมัคร

้โดยสามารถอธิบายส่วนต่าง ๆ ได้ดังต่อไปนี้



2.1 หมายเลข 1 ส่วนของการเลือกเปิดห้องสอบเพื่อออกเลขที่นั่งสอบ

รูป ง.4 ส่วนของการเลือกเปิดห้องสอบเพื่อออกเลขที่นั่งสอบ

คำอธิบาย : เป็นส่วนที่ใช้เลือกเปิดห้องสอบ และบอกรายละเอียดข้อมูลของห้องสอบโดย ที่

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงรายชื่อห้องสอบให้ผู้ใช้เลือก
- หมายเลข 2 ป้ายแสดงชื่อห้องสอบที่ถูกเลือก
- หมายเลข 3 ป้ายแสดงชื่ออาคารที่ตั้งของห้องสอบที่ถูกเลือก
- หมายเลข 4 ป้ายแสดงจำนวนที่นั่งสอบของห้องสอบที่ถูกเลือก
- หมายเลข 5 ป้ายแสดงจำนวนผู้สมัครทั้งหมดในขณะนั้นของห้องสอบที่ ถูกเลือก
- หมายเลข 6 ป้ายแสดงจำนวนที่นั่งสอบคงเหลือของห้องสอบที่ถูกเลือก
- หมายเลข 7 ปุ่มเปิดห้องสอบที่ถูกเลือกเพื่อออกเลขที่นั่งสอบให้กับผู้สมัคร
- หมายเลข 8 ปุ่มปิดห้องสอบที่ถูกเลือก

2.2 หมายเลข 2 ส่วนของการค้นหาข้อมูลของผู้สมัคร



รูป ง.4 ส่วนของการค้นหาข้อมูลของผู้สมัคร

คำอธิบาย : เป็นส่วนที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลของผู้สมัครที่ต้องการ

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงรายการหัวข้อของข้อมูลที่ต้องการค้นหา อาทิเช่น
 หมายเลขผู้สมัคร, ชื่อสกุล เป็นต้น
- หมายเลข 2 ช่องกรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา
- หมายเลข 3 ปุ่มเริ่มต้นการค้นหา
- หมายเลข 4 ปุ่มปิดส่วนของการค้นหา

2.3 หมายเลข 3 ส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลของผู้สมัครตามเลขที่ผู้สมัครที่ระบุ



รูป ง.5 ส่วนของการแก้ไขข้อมูลผู้สมัคร

คำอธิบาย : เป็นส่วนที่ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลของผู้สมัครที่ต้องการ

- หมายเลข 1 ช่องกรอกข้อมูลหมายเลขผู้สมัครที่ต้องการแก้ไข
- หมายเลข 2 ปุ่มเริ่มต้นการแก้ไขข้อมูล
- หมายเลข 3 ปุ่มปิดส่วนของการแก้ไขข้อมูล

2.4 หมายเลข 4 ส่วนของการออกรายงานรายชื่อผู้เข้าสอบตามห้องสอบที่ระบุ



รูป ง.6 ส่วนของการออกรายงาน

คำอธิบาย : เป็นส่วนที่ใช้ออกรายงานรายชื่อผู้สมัครในแต่ละห้องสอบ

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงหมายเลขห้องสอบ
- หมายเลข 2 ปุ่มเริ่มต้นการออกรายงาน
- หมายเลข 3 ปุ่มปิดส่วนของการออกรายงาน



2.5 หมายเลข 5 ส่วนของปุ่มเปิดการใช้งานส่วนงานต่าง ๆ

รูป ง.7 ส่วนของปุ่มเปิดการใช้งานส่วนงานต่าง ๆ

คำอธิบาย : เป็นส่วนที่วางปุ่มเปิดการใช้งานส่วนงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 ปุ่มเปิดการทำงานส่วนของงานค้นหาข้อมูลผู้สมัคร
- หมายเลข 2 ปุ่มเปิดการทำงานส่วนของงานแก้ไขข้อมูลผู้สมัคร
- หมายเลข 3 ปุ่มเปิดการทำงานส่วนของงานออกรายงาน
- หมายเลข 4 ปุ่มออกจากส่วนของงานรับสมัคร



2.6 **หมายเลข** 6 ส่วนของการเลือกเลขที่นั่งสอบให้กับผู้ยื่นใบสมัคร

คำอธิบาย : เป็นส่วนที่วางปุ่มแสดงเลขที่นั่งสอบ

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงรายชื่อข้อมูลของห้องสอบที่เปิดใช้งานอยู่
- หมายเลข 2 ปุ่มแสดงเลขที่นั่งสอบ โดยที่ถ้าไม่มีรูปบนปุ่มแสดงว่าที่นั่ง สอบยังว่าง แต่ถ้ามีรูปอยู่บนปุ่มแสดงว่าที่นั่งสอบนั้นไม่ว่าง
- หมายเลข 3 ป้ายแสดงจำนวนที่นั่งสอบทั้งหมด
- หมายเลข 4 ป้ายแสดงจำนวนผู้สมัครสอบทั้งหมด
- หมายเลข 5 ป้ายแสดงจำนวนที่นั่งสอบคงเหลือทั้งหมด

*				I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
14	◀ 1 of 1+ ▶ ▶	😂 🗲 100% 🔹		
				·
			1	$\begin{pmatrix} 1 \end{pmatrix}$
	ทมายเลขท้องสอบ 001	ชื่อห้องสอบ Lab วิทย์ 1	อาการ สาธิต 2 ชั้น 1	ความจุ 40
	เ ลบประ จำต้	<u>เวิญัสอบ ชื่อ</u>	านามสกุล	
	00001	เด็กหญิง	เมวิกา ขึ่งเงิน	
	00002	เด็กหญิง	ปรารถนา งามทีพากร	
	00003	เด็กหญิง	ปกัสสรา บัวเจรีญ	
	00004	เด็กหญิง	นฤมล บุญตันทา	
	00005	เด็กหญิง	สุรีย์วรรณ ธรรมชาติ	
	00006	เด็กหญิง	สาษีตา ใจมั่น	
	00007	เด็กชาย	สันติภาพ ประเสรีฐดี	

2.7 รายงานแสดงรายชื่อผู้สมัครสอบแยกตามหมายเลขห้องสอบ

รูป ง.9 รายงานแสดงรายชื่อผู้สมัครสอบแยกตามหมายเลขห้องสอบ

คำอธิบาย : รายงานแสดงรายชื่อผู้สมัครสอบทั้งหมดของแต่ละห้องสอบ

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลห้องสอบ
- หมายเลข 2 แสดงรายชื่อผู้สมัครในห้องสอบ

2.8 การกรอกข้อมูลผู้สมัคร

เลือกปุ่มแสดงเลขที่นั่งสอบที่ไม่มีรูปภาพบนปุ่ม

00025

รูป ง.10 ปุ่มแสดงเลขที่นั่งสอบที่ยังว่าง

เมื่อทำการคลิกเลือกแล้วจะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูปที่ ง.11



รูป ง.11 จอภาพการบันทึกข้อมูลผู้สมัคร

คำอธิบาย : จอภาพการบันทึกข้อมูลของผู้สมัคร

- หมายเลข 1 ปุ่มเลือกประเภทผู้สมัคร
- หมายเลข 2 ป้ายแสดงข้อมูลห้องสอบ

- หมายเลข 3 ป้ายเลือกคำนำหน้าผู้สมัคร
- หมายเลข 4 ช่องกรอกข้อมูลชื่อนามสกุลผู้สมัคร
- หมายเลข 5 ป้ายเลือกรายชื่อโรงเรียน
- หมายเลข 6 ช่องกรอก GPA
- หมายเลข 7 ป้ายเลือกรายชื่อจังหวัด
- หมายเลข 8 ป้ายเลือกรายชื่อโควต้า
- หมายเลข 9 ช่องกรอกข้อมูลรายละเอียดโควต้า
- หมายเลข 10 ปุ่มบันทึกข้อมูลผู้สมัคร
- หมายเลข 11 ปุ่มพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน
- หมายเลข 12 ปุ่มยกเลิกการกรอกข้อมูลผู้สมัคร
- หมายเลข 13 ปุ่มออกจากจอภาพการบันทึกข้อมูลผู้สมัคร

2.9 การแก้ไขข้อมูลผู้สมัคร

เลือกปุ่มแสดงเลขที่นั่งสอบที่มีรูปภาพบนปุ่ม หรือเลือกปุ่มแสดงเลขที่นั่งสอบที่ต้องการ แก้ไขข้อมูล



รูป ง.12 ปุ่มแสดงเลขที่นั่งสอบที่มีผู้สมัครแล้ว

เมื่อทำการคลิกเลือกแล้วจะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาดังแสดงในรูปที่ ง.13



รูป ง.13 จอภาพการแก้ไขข้อมูลผู้สมัคร

คำอธิบาย : จอภาพการแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของผู้สมัคร

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงหมายเลขประจำตัวผู้สมัคร
- หมายเลข 2 ป้ายแสดงหมายเลขห้องสอบ
- หมายเลข 3 ป้ายแสดงชื่อห้องสอบ
- หมายเลข 4 ป้ายแสดงชื่ออาคาร
- หมายเลข 5 ช่องแก้ไขข้อมูลคำนำหน้าชื่อผู้สมัคร
- หมายเลข 6 ช่องแก้ไขข้อมูลชื่อสกุลผู้สมัคร
- หมายเลข 7 ป้ายเลือกรายชื่อโรงเรียน

- หมายเลข 8 ช่องแก้ไขข้อมูล GPA
- หมายเลข 9 ป้ายเลือกข้อมูลรายชื่อจังหวัด
- หมายเลข 10 ป้ายเลือกข้อมูลรายชื่อโควต้า
- หมายเลข 11 ช่องแก้ไขข้อมูลรายละเอียดโควต้า
- หมายเลข 12 ปุ่มยืนยันการแก้ไขข้อมูล
- หมายเลข 13 ปุ่มพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน
- หมายเลข 14 ปุ่มเปิดการทำงานการแก้ไขข้อมูลผู้สมัคร
- หมายเลข 15 ปุ่มลบข้อมูลผู้สมัคร
- หมายเลข 16 ปุ่มออกจากจอภาพการแก้ไขข้อมูลผู้สมัคร

3. ฐานข้อมูลโปรแกรม

เมื่อเลือกเข้าสู่ส่วนของฐานข้อมูลโปรแกมจะมีจอภาพเป็นดังแสดงในรูป ง.14



รูป ง.14 จอภาพส่วนของงานฐานข้อมูลโปรแกรม

คำอธิบาย : จอภาพแสดงข้อมูลต่าง ๆ ที่มีอยู่ในฐานข้อมูลโปรแกรมระบบงานสอบเข้า

- หมายเลข 1 แถบเลือกการแสดงข้อมูลห้องสอบ
- หมายเลข 2 แถบเลือกการแสดงข้อมูลรายชื่อโรงเรียน
- หมายเลข 3 แถบเลือกแสดงข้อมูลรายชื่อจังหวัด
- หมายเลข 4 แถบเลือกแสดงข้อมูลรายชื่อโควต้า
- หมายเลข 5 แถบเลือกแสดงข้อมูลผู้สมัครสอบ
- หมายเลข 6 ป้ายแสดงรายละเอียดข้อมูล
- หมายเลข 7 ป้ายแสดงจำนวนข้อมูล
- หมายเลข 8 ปุ่มออกรายงาน
- หมายเลข 9 ปุ่มออกจากจอภาพฐานข้อมูลโปรแกรม

3.1 ตัวอย่างรายงาน

รายงานที่ออกจากหัวข้อ "ห้องสอบ", "โรงเรียน", "จังหวัด", "โควต้า" และผู้สมัครจะมี ลักษณะคล้าย ๆ กัน ดังแสดงในรูป ง.15

8					
M	 1 of 1+ ▶ 	😂 🕫 🛛 100% 💽			
					^
			1		
	<u>หมายเลขท้องสอบ</u>	<u>ชื่อห้องสอบ</u>	<u>อาการ (สตานที่สอบ)</u>	<u>ความจุ</u>	
	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1	40	
	002	2102	สาธิด 2 ชั้น 1	40	
	003	Lab ชีววิทยา	สาธีด 2 ชั้น 1	40	
	004	Lab วิทย์ 2	สาษีค 2 ชั้น 1	40	=
	005	Lab วิทย์ 3	สาธีต 2 ชั้น 1	40	

รูป ง.15 ตัวอย่างรายงานที่ออกจากส่วนของงานฐานข้อมูลโปรแกรม

3.2 แถบเลือกข้อมูลผู้สมัคร

เมื่อคลิกเลือกในส่วนหัวข้อ "ข้อมูลผู้สมัคร" ลักษณะของจอภาพจะเป็นดังแสดงในรูปที่

.16

ห้องสอบ	โรงเรียน	จังหวัด		าวด้า	ſ	ผู้สมัครสอบ	
เงรายชื่อผู้สมัครสอบ							
เอรที่สอบ ดำนำหน้า พื่อ-น	ามสกล โรงเรี	8194	GPA	หมายเวขห้องขอบ	วันที่สมัคร	เวลาที่สมัคร	
• 00001 เด็กหญิง เมวิก	า ขึ้งเงิน กาวีล	ะอนุกูล	2.56	001	30-Mar-04	5:59:34 PM	-
00002 เด็กหญิง ปราร	ถนางามพิพากร ดารา*	วิทยาลัย	3.55	001	30-Mar-04	6:00:10 PM	
00003 เด็กหญิง ปภัสส	รา บัวเจริญ พระพ	ฤทัย	3.54	001	30-Mar-04	6:00:46 PM	
00004 เด็กหญิง นฤมร	เปญตันทา พระพ	ฤทัย	3.55	001	30-Mar-04	6:01:48 PM	
00005 เด็กหญิง สุรีย์ว	รรณะธรรมชาติ เรยีน	าเชลี	2.55	001	30-Mar-04	6:02:16 PM	1
00006 เด็กหญิง สาธิต	าใจมั่น เชียง	ใหม่คริสต์	3.64	001	30-Mar-04	6:03:31 PM	
00007 เด็กชาย สันติ <i>เ</i>	าาพประเสริฐดี ใบบุล	ปลำพูน	2.35	001	30-Mar-04	6:03:54 PM	
00008 เด็กหญิง ที่ชาช	าติสมเพราะ ใบบุล	ปล้าพูน	2.68	001	30-Mar-04	6:05:06 PM	1
00009 เด็กชาย กมจภ	เพลายเชื้อ สายอั	កម ទ	2.54	001	30-Mar-04	6:09:54 PM	
00010 เด็กหญิง กมจว	รรณ ตั้งมั่น คำเพื่	84	3.54	001	30-Mar-04	6:09:35 PM	1
00011 เด็กชาย ตะวัน	สื่อกระแส เทพบ	เดินทร์	4.00	001	30-Mar-04	6:09:01 PM	1
00012 เด็กชาย ภัคพจิ	ไษร์ คันธาเวช พุทธิโ	สกณ	3.54	001	30-Mar-04	6:08:35 PM	1
00013 เด็กหญิง ปณิด	า รังคฎลนุวัตร อนุบา	ลเชียงใหม่	4.00	001	30-Mar-04	6:07:59 PM	
00014 เด็กหญิง มุษยา	เดชฤทัยภักดี พะเย	าวิทยาคม	4.00	001	30-Mar-04	6:07:32 PM	
00015 เด็กชาย จุคจเ	าายวอคเกอร์ สถาบั	นฝึกเจไดจุคสกายวอคเกอร์	4.00	001	30-Mar-04	6:06:40 PM	
00016 เด็กหญิง พิริยา	ชุลิกาวิทย์ อนุบา	ลเชียงใหม่	4.00	001	30-Mar-04	6:05:40 PM	
00017 เด็กชาย สัญญ	า คุณากร จิตรา	วิทยา	3.54	001	30-Mar-04	6:10:13 PM	
00018 เด็กหญิง ปนัดเ	ลาพุทธศ้า โภวิท	ธำรง	3.33	001	30-Mar-04	6:10:38 PM	
00019 เด็กชาย ไปรเ	มษฐ์ เมฆบังวัน ดารา*	วิทยาลัย	3.68	001	30-Mar-04	6:11:13 PM	
00020 เด็กหญิง นิศาร	รล สีตยานุรักษ์ ดารา ²	ວີກຍາລັຍ	3.68	001	30-Mar-04	6:11:37 PM	
00021 เด็กชาย อักษร	เพื่อกระแหร์ เทพบ	เดินทร์	3.89	001	30-Mar-04	6:11:58 PM	
00022 เด็กชาย สายัน	ต์สัญญา คำเพื่	83	2.65	001	30-Mar-04	6:12:34 PM	
00023 เด็กชาย สายห	ยุดเกิดลาภ รังษีวิ	ทยา	3.10	001	30-Mar-04	6:12:52 PM	
00024 เด็กชาย แสงเ	ที่ยน พวกแสน อัสสัม	ชัญ	3.45	001	30-Mar-04	6:13:16 PM	
00025 เด็กชาย โกสิน	ปิติ เทพบ	เดินทร์	3.54	001	17-Apr-04	12:00:59 PM	
00026 เด็กหญิง บุญมา	าตรงดี บ้านรื	มใต้	3.28	001	30-Mar-04	6:16:12 PM	
00027 เด็กชาย วีระพั	นธ์ สาธิมา อัสสัม	2 8 4	4.00	001	30-Mar-04	6:15:43 PM	
00028 เด็กชาย ปฏิทิง	มช่วยบรรเทา วัดสว	- นดอก	3.45	\sim	2	5:13 PM	
00029 เด็กหญิง ปียดา	ยะยอง อนุบา	ลสำปาง	3.54	ί. Υ	7 _	52 F	-
2		(3		5		

รูป ง.16 จอภาพส่วนของงาน "ข้อมูลผู้สมัคร"

คำอธิบาย : จอภาพแสดงข้อมูลผู้สมัคร

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงข้อมูลผู้สมัครสอบทั้งหมด
- หมายเลข 2 ปุ่มออกรายงานแบบแผนภูมิ
- หมายเลข 3 ป้ายแสดงจำนวนผู้สมัครทั้งหมด
- หมายเลข 4 ปุ่มออกรายงานเป็นไฟล์ .htm
- หมายเลข 5 ปุ่มออกรายงานข้อมูลผู้สมัคร
- หมายเลข 6 ปุ่มออกจากจอภาพฐานข้อมูลโปรแกรม

3.3 ตัวอย่างรายงานแบบแผนภูมิ

เมื่อคลิกปุ่มแสดงแผนภูมิแล้วจะปรากฏจอภาพดังแสดงในรูป ง.17 เพื่อให้ผู้ใช้โปรแกรม ทำการเลือกรายชื่อข้อมูลที่ต้องการนำไปแสดงแผนภูมิ

Form1 เลือกข้อมูลที่ต้องการแสดงผลใน 1 มภูมิ—	
ร่านวนทั้งหมด 23	จำนวนในรายการ จากทั้งหมด 10
ชื่อ ▶ กาวีละอนุกูล โกวิทธารง คำเทียง เชียงไหม่คริสต์ ไชยโรลน์ๆ ดาราวิทยาลัย	3
เทพบดินทร์ บ้านริมใต้ ใบบุญสำพูน พระหฤทัย พุทธิโสภณ รังษ์วิทยา เรยีนาเชลี	\rightarrow 5 6
 สายสายรา ลนุบาลเซียงใหม่ ลนุบาลสำปาง มัสสัมพัญ บ้านแจ่งกู่เรือง วัดสวนตลก 	7
จิตราวิทยา พะเยาวิทยาคม สถาบันมีกเจไดลุคสกายวอคเกอร์ อนุบาลพะเยา	8
	aan

รูป ง.17 จอภาพการเลือกข้อมูลไปแสดงเป็นแผนภูมิ

คำอธิบาย : จอภาพการเลือกรายชื่อข้อมูลที่ต้องการนำไปทำเป็นแผนภูมิแท่ง

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงจำนวนรายการที่มีให้เลือกทั้งหมด
- หมายเลข 2 ป้ายแสดงจำนวนรายการที่ถูกเลือกแล้วทั้งหมด
- หมายเลข 3 ป้ายแสดงรายชื่อข้อมูลที่มีให้เลือก
- หมายเลข 4 ป้ายแสดงรายชื่อข้อมูลที่ถูกเลือกแล้วทั้งหมด
- หมายเลข 5 ปุ่มเพิ่มรายชื่อเข้าสู่ป้ายรายชื่อข้อมูลที่ถูกเลือก
- หมายเลข 6 ปุ่มลบรายชื่อรายการจากป้ายรายชื่อข้อมุลที่ถูกเลือก
- หมายเลข 7 ปุ่มแสดงรายงานแบบแผนภูมิ
- หมายเลข 8 ปุ่มออกจากจอภาพแสดงแผนภูมิ

หลังจากเลือกรายชื่อข้อมูลที่ต้องการแสดงแผนภูมิแล้ว และคลิกที่ปุ่มแสดงแผนภูมิจะ ปรากฏรายงานขึ้นมาดังแสดงในรูป ง.18



รูป ง.18 จอภาพแสดงรายงานแบบแผนภูมิ

คำอธิบาย : จอภาพแสดงรายงานแบบแผนภูมิในรูปแบบแผนภูมิแท่ง สามารถ เปรียบเทียบข้อมูลได้สูงสุดไม่เกิน 10 ข้อมูล

- หมายเลข 1 ส่วนของแผนภูมิแท่ง
- หมายเลข 2 ป้ายแสดงรายชื่อข้อมูลที่นำมาเปรียบเทียบ

4. งานผู้ดูแลระบบ

เมื่อเลือกเข้าสู่ส่วนของงานผู้ดูแลระบบจะมีจอภาพเป็นดังแสดงในรูป ง.19

	V ห้อ	มสอบ]	โรงเรียน	Ĭ	1	จังหวัด 🎽 💙 ผู้ใช้งานโปรแกรม 🎽 💙 โควด้า
12	อียคห้อ	าสอบ				
ໜື	อห้องสอ	U				- ผ ังห้องสอบ
4.4	เมายเลข ร้องสอบ	ชื่อห้องสอบ	สถานที่สอบ	จำนวนที่ นั่งสอบ		
Г	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1	40		
	002	2102	สาธิต 2 ชั้น 1	40	-	1 16 17 32 33
	003	Lab ชีววิทยา	สาธิต 2 ชั้น 1	40	6	
	004	Lab วิทย์ 2	สาธิต 2 ชั้น 1	40	C	
	005	Lab วิทย์ 3	สาธิต 2 ชั้น 1	40 2		3 14 19 30 35 / /
	006	2201	สาธิต 2 ชั้น 2	35		4 12 20 20 20
	007	2202	สาธิต 2 ชั้น 2	35		4 13 20 23 36
	008	2203	สาธิต 2 ชั้น 2	35		5 12 21 28 37
1	009	Lab เคมี	สาธิต 2 ชั้น 2	35		6 11 22 27 38
1	010	2204	สาธิต 2 ชีน 2	35		0 11 22 21 30
	011	2205	สาธิต 2 ชิน 2	35		7 10 23 26 39
+	012	2301	สาธต 2 ชน 3	35		8 9 24 25 40
+	013	2302	สารต2ชน3	35		
+	015	2304	สารต 2 ชน 3 	35		
┝	010	2305	สารตุ2 ชนุ3	30		
┝	015	2306	สารต2 ชาง 3 สาริต 2 ชั้น 3	35		
╋	017	2101	สาธย 2 54 3 สถริสา 2 ชั้น 1	30		ข้อมูลห้องสอบ
ł	019	3102	สารตาวอาจา	35		
t	020	3102	สารีตาวีลับ1	35		
+	021	3103	สารีต 3 ชั้น 1	35		
t	022	3104	สาริต 3 ชั้น 1	35		
t	023	3105	สาริต 3 ชั้น 1	35		ванадаар :
t	024	3106	สาธิต 3 ชั้น 1	35		สารีต 2 ชั้น 1
t	025	3201	สาธิต 3 ชั้น 2	35		
t	026	3202	สาธิต 3 ชั้น 2	35		40 (0
t	027	3203	สาธิต 3 ชั้น 2	35		<u>}</u> 9 /
t	028	3301	สาธิต 3 ชั้น 3	35		
t	029	3302	สาธิต 3 ชั้น 3	35		
T	030	3303	สาธิต 3 ชั้น 3	35		
T	031	3304	สาธิต 3 ชั้น 3	35		
	032	3305	สาธิต 3 ชั้น 3	35		
	033	3306	anga 3 mar 3	35		เพิ่มท้องสอบ แก้ไขข้อมูล ลบท้องสอบกลับเมนูท

รูป ง.19 จอภาพส่วนของงานผู้ดูแลระบบ

คำอธิบาย : จอภาพแสดงส่วนของงานผู้ดูแลระบบ

- หมายเลข 1 แถบเลือกการแสดงข้อมูลห้องสอบ
- หมายเลข 2 แถบเลือกการแสดงข้อมูลรายชื่อโรงเรียน
- หมายเลข 3 แถบเลือกแสดงข้อมูลรายชื่อจังหวัด
- หมายเลข 4 แถบเลือกแสดงข้อมูลรายชื่อผู้ใช้งานโปรแกรม
- หมายเลข 5 แถบเลือกแสดงข้อมูลรายชื่อโควต้า
- หมายเลข 6 ป้ายแสดงรายละเอียดข้อมูล
- หมายเลข 7 รูปภาพแสดงการจัดวางห้องสอบ
- หมายเลข 8 บริเวณวางป้ายบอกรายละเอียดข้อมูลที่เลือกอยู่ในขณะนั้น
- หมายเลข 9 แถบเลื่อนข้อมูล

- หมายเลข 10 ปุ่มเพิ่มข้อมูล
- หมายเลข 11 ปุ่มแก้ไขข้อมูล
- หมายเลข 12 ปุ่มลบข้อมูล
- หมายเลข 13 ปุ่มออกจากจอภาพงานผู้ดูแลระบบ

4.1 แถบเลือกผู้ใช้งานโปรแกรม

เมื่อคลิกแถบเลือก "ผู้ใช้งานโปรแกรม" จอภาพจะเป็นดังแสดงในรูป ง.20



รูป ง.20 จอภาพแถบเลือก "ผู้ใช้งานโปรแกรม"

คำอธิบาย : จอภาพแสดงส่วนของงาน "ผู้ใช้งานโปรแกรม"

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงข้อมูลรายชื่อเจ้าหน้าที่รับสมัคร
- หมายเลข 2 บริเวณการพิมพ์ Username และ Password ผู้ดูแลระบบ เพิ่มเปิดการทำงานปุ่มลบข้อมูลผู้สมัครทั้งหมด
- หมายเลข 3 ปุ่มสำรองข้อมูลผู้สมัครทั้งหมด
- หมายเลข 4 ปุ่มยืนยันการลบข้อมูลผู้สมัครทั้งหมด

- หมายเลข 5 ปุ่มปิดการทำงานของปุ่มยืนยันการลบข้อมูล
- หมายเลข 6 ปุ่มเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่รับสมัคร
- หมายเลข 7 ปุ่มแก้ไขข้อมูลเจ้าหน้าที่รับสมัคร
- หมายเลข 8 ปุ่มลบข้อมูลเจ้าหน้าที่รับสมัคร
- หมายเลข 9 ปุ่มออกจากจอภาพงานผู้ดูแลระบบ

5. งานคัดสรร

เมื่อเลือกเข้าสู่ส่วนของงานคัดสรรจะมีจอภาพเป็นดังแสดงในรูป ง.21



ง.21 จอภาพตรวจสอบสิทธิการใช้งานของกรรมการคัดสรร

คำอธิบาย : จอภาพตรวจสอบสิทธิการใช้งานของกรรมการคัดสรรซึ่งต้องกรอก Username และ Password ให้ผ่านทีละคนจนครับทั้ง 3 คน และไม่สามารถนำ Username และ Password ของคนที่กรอกไปแล้วมากรอกใหม่อีกครั้งหนึ่งได้

- หมายเลข 1 ช่องกรอก Username กรรมการคัดสรรท่านที่ 1
- หมายเลข 2 ช่องกรอก Password กรรมการคัดสรรท่านที่ 1
- หมายเลข 3 ปุ่มเริ่มการตรวจสอบ Username และ Password
- หมายเลข 4 ช่องกรอก Username กรรมการคัดสรรท่านที่ 2
- หมายเลข 5 ช่องกรอก Password กรรมการคัดสรรท่านที่ 2
- หมายเลข 6 ปุ่มเริ่มการตรวจสอบ Username และ Password
- หมายเลข 7 ช่องกรอก Username กรรมการคัดสรรท่านที่ 3
- หมายเลข 8 ช่องกรอก Password กรรมการคัดสรรท่านที่ 3
- หมายเลข 9 ปุ่มเริ่มการตรวจสอบ Username และ Password
- หมายเลข 10 ปุ่มเริ่มเข้าสู่จอภาพงานคัดสรร

 หมายเลข 11 ปุ่มออกจากจอภาพตรวจสอบสิทธิการใช้งานของกรรมการ คัดสรร

5.1 จอภาพงานคัดสรรผู้สมัคร

เมื่อผ่านขั้นตอนการตรวจสอบสิทธิการใช้งานแล้ว จอภาพงานคัดสรรจะปรากฏขึ้นมาดัง

	ข้อมูลผู้ส	เม็ครสอบทั่วไป	1		ข้อมูลผู้สมัครสอบโควต้า -	h			งา	นคัดสรร 4	\sim	-
				จำนวนผู้สมัค ร สอง	บทั่วไปทั้งหมด	19	คน					
ลขประจำตัว	ตำนำหน้า	ชื่อ สกล	GPA	โรงเรียน	คะแนน T รวม	ľ.		4	-			-
00001	เด็กหญิง	เมวิกา ขึ่งเงิน	2.56	กาวีละอนุกูล	58.5			\sim				
0003	เด็กหญิง	ปภัสสรา บัวเจริญ	3.54	พระหฤทัย	46.33							
0006	เด็กหญิง	สาธิตา ใจมัน	3.64	เชียงใหม่คริสต์	45.33							
0008	เด็กหญิง	ที่ชาชาติ สมเพราะ	2.68	ใบบุญล้าพูห	68.5							
0009	เด็กชาย	กมลภพ สายเชื้อ	2.54	สายอักษร	65.83							
0010	เด็กหญิง	กมลวรรณ ตั้งมั่น	3.54	คำเที่ยง	43.67							
0011	เด็กชาย	ตะวัน สื่อกระแส	4.00	เทพบดินทร์	53.83							
0014	เด็กหญิง	บุษยา เดชฤทัยภักดี	4.00	พะเยาวิทยาคม	67.33							
0017	เด็กชาย	สัญญา คุณากร	3.54	จิตราวิทยา	56.33							
0019	เด็กชาย	ใปรเมษฐ์ เมฆบังวัน	3.68	ดาราวิทยาลัย	55.33	5)					
0020	เด็กหญิง	นิศาชล สัตยานุรักษ์	3.68	ดาราวิทยาลัย	40.17							
0022	เด็กชาย	สายันต์ สัญญา	2.65	ทำเที่ยง	48.67	\sim						
0023	เด็กชาย	สายหยุด เกิดลาภ	3.10	รังษีวิทยา	39.17							
0024	เด็กชาย	แสงเทียน พวกแสน	3.45	อัสสัมชัญ	66							
0029	เด็กหญิง	ปียดา ยะยอง	3.54	อนุบาลสำปาง	50.67							
0030	เด็กหญิง	ประภาพัฒน์ ดาวราม	2.68	เทพบดินทร์	49.67							
0031	เด็กชาย	ภัทสูมิ รูปงาม	3.27	อนุบาลสำปาง	45.33							
0035	เด็กหญิง	พิมพ์ชนก กันทะวัง	2.67	ดาราวิทยาลัย	48.17							
0037	เด็กหญิง	วรกาล ใจเป็ง	3.45	คำเที่ยง	53							
แสดงผล		6)—					(7			

รูป ง.22 จอภาพงานคัดสรรผู้สมัคร

คำอธิบาย : จอภาพงานคัดสรรจะแบ่งการแสดงข้อมูลออกเป็น 3 ส่วนคือ "ข้อมูล ผู้สมัครสอบทั่วไป", "ข้อมูลผู้สมัครสอบโควต้า" และส่วนของ "งานคัดสรร"

- หมายเลข 1 แถบเลือกส่วนของงาน "ข้อมูลผู้สมัครสอบทั่วไป"
- หมายเลข 2 แถบเลือกส่วนของงาน "ข้อมูลผู้สมัครสอบโควต้า"
- หมายเลข 3 แถบเลือกส่วนของงาน "งานคัดสรร"
- หมายเลข 4 ป้ายแสดงจำนวนข้อมูล
- หมายเลข 5 ป้ายแสดงรายละเอียดข้อมูล
- หมายเลข 6 ปุ่มเลือกลักษณะการจัดเรียงข้อมูล
- หมายเลข 7 ปุ่มออกรายงาน
- หมายเลข 8 ปุ่มออกจากจอภาพงานคัดสรร

5.2 ตัวอย่างรายงาน

ลักษณะรายงานที่ออกในหัวข้อ "ผู้สมัครสอบทั่วไป" และหัวข้อ "ผู้สมัครสอบโควต้า" จะมี ลักษณะที่คล้าย ๆ กันดังแสดงในรูป ง.23

1	l of 1	> > = = 7	100%	•			
					1		
เลขประ สำค	ň	ชื่อ-สถอ	CIP A	ไรมรียน	ประเภทโดวข้า	รายละเสียดโดวด้า	
00002		ปรารถนา งามพิพากร	3.55	คาราวิทยาลัย		ลูกอาจารขั้?	
00004	เด็ก หญิง	นฤมล บุญทันทา	3.55	พระหฤทัย	โค <i>ว</i> ต้าบุตรหลานพนักงานมหาวิทยาลัย	้ หลานอาจารย์ ?	
00005	เด็ก หญิง	สุรีย์วรรณ ธรรมชาติ	2.55	เรยินาเซลี	วิทยาศาสพ รั	ระดับจังหวัด	
00007	เด็กชาย	สันติภาพ ประเสริฐที	2.35	ใบบุญล่าพูน	โควท้าบุตรหลานพนักงานมหาวิทยาลัย	โควด้าคณะบดีคณะ?	
00012	เด็กชาย	ภัคพสิษฐ์ คันธากช	3.54	พุทธิโสภณ	โควท้าบุตรหลานพนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกอาจารข์	
00013	เด็ก หญิง	ปณิดา รังคกูลนุวัตร	4.00	อนุบาลฮียงใหม่	คอมพิวเตอร์	ใช้งานได้ดี	

5.3 แถบเลือกงานคัดสรร

ถ้าเลือกแถบเลือกงานคัดสรรจะปรากฏจอภาพดังแสดงในรูป ง.24



รูป ง.24 จอภาพแถบเลือกงานคัดสรร

106

คำอธิบาย : จอภาพจอภาพแถบเลือกงานคัดสรรจะเป็นส่วนที่กรรมการคัดสรรใช้ออก รายงานรายชื่อผู้สมัครที่ผ่านการคัดสรร

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงจำนวนผู้สมัครทั้งหมด
- หมายเลข 2 ป้ายแสดงจำนวนผู้ผ่านการคัดสรรทั้งหมด
- หมายเลข 3 ป้ายแสดงข้อมูลผู้สมัครทั้งหมด
- หมายเลข 4 ป้ายแสดงจำนวนที่ต้องการเพิ่มชื่อเข้าสู่ป้ายรายชื่อผู้ผ่าน การคัดสรร
- หมายเลข 5 ป้ายแสดงรายชื่อผู้ผ่านการคัดสรร
- หมายเลข 6 ปุ่มเพิ่มรายชื่อ
- หมายเลข 7 ปุ่มลบรายชื่อ
- หมายเลข 8 ปุ่มออกรายงานรายชื่อผู้ผ่านการคัดสรร
- หมายเลข 9 ปุ่มออกรายงานรายชื่อให้อยู่ในรูปของไฟล์ .htm
- หมายเลข 10 ปุ่มเลือกลักษณะการจัดเรียงข้อมูล
- หมายเลข 11 ปุ่มลบรายชื่อทั้งหมดในรายการผู้ผ่านการคัดสรร
- หมายเลข 12 ปุ่มออกจากจอภาพงานคัดสรร

5.4 ตัวอย่างรายงานแบบแผนภูมิ

เมื่อคลิกปุ่มแสดงแผนภูมิแล้วจะปรากฏจอภาพดังแสดงในรูป ง.25 เพื่อให้กรรมการคัด สรรทำการเลือกรายชื่อข้อมูลที่ต้องการนำไปแสดงแผนภูมิ

เลือกข้อมูลที่ต้องการแสดงผลใน 1 ญมี รำนวนที่งหมด 10 2 รำนวนในรายการ 2 ราการเก 10 	a Form1	
ุคณิตศาสตร์ ภาษาโทย คลมพิวเตอร์ โควต้านตรทลานพนักงานมทาวิทยาลัย มิศรินเจโด → 6 ↓ 7 แสตงแทนภูมิ 8	S Form1 เลือกข้อบูลก็ต้องการแสดงผลใน 10 รำนวนกึงหมด 10 ชื่อ ดนตรีไทย ดนตรีสากล กีฬา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาโทย ดอมพิวเตอร์ โควด้าบุตรหลานพนักงานมหาวิทยาลัย อัตวินเจไต	3

รูป ง.25 จอภาพการเลือกข้อมูลไปแสดงเป็นแผนภูมิ

คำอธิบาย : จอภาพการเลือกรายชื่อข้อมูลที่ต้องการนำไปทำเป็นแผนภูมิแท่ง

- หมายเลข 1 ป้ายแสดงจำนวนรายการที่มีให้เลือกทั้งหมด
- หมายเลข 2 ป้ายแสดงจำนวนรายการที่ถูกเลือกแล้วทั้งหมด
- หมายเลข 3 ป้ายแสดงรายชื่อข้อมูลที่มีให้เลือก
- หมายเลข 4 ป้ายแสดงรายชื่อข้อมูลที่ถูกเลือกแล้วทั้งหมด
- หมายเลข 5 ปุ่มเพิ่มรายชื่อเข้าสู่ป้ายรายชื่อข้อมูลที่ถูกเลือก
- หมายเลข 6 ปุ่มลบรายชื่อรายการจากป้ายรายชื่อข้อมุลที่ถูกเลือก
- หมายเลข 7 ปุ่มแสดงรายงานแบบแผนภูมิ
- หมายเลข 8 ปุ่มออกจากจอภาพแสดงแผนภูมิ

หลังจากเลือกรายชื่อข้อมูลที่ต้องการแสดงแผนภูมิแล้ว และคลิกที่ปุ่มแสดงแผนภูมิจะ ปรากฏรายงานขึ้นมาดังแสดงในรูป ง.26



รูป ง.26 จอภาพแสดงรายงานแบบแผนภูมิ

คำอธิบาย : จอภาพแสดงรายงานแบบแผนภูมิในรูปแบบแผนภูมิแท่ง สามารถ เปรียบเทียบข้อมูลได้สูงสุดไม่เกิน 10 ข้อมูล

- หมายเลข 1 ส่วนของแผนภูมิแท่ง
- หมายเลข 2 ป้ายแสดงรายชื่อข้อมูลที่นำมาเปรียบเทียบ

ภาคผนวก จ

ตัวอย่างรายงานจากโปรแกรมระบบงานสอบเข้าโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. รายงานบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบ

n 0112	ราย เป็นเสร็จรับเงิน โรงเรียนสาธิคมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	und 0330
^{วันที่} เง ^{ับเงินจาก} เด็กหญิง มลรัฐ า) เดือุพฤษภาคม 19.12547 ปาณะดิษ	คังรายการต่อไปนี้
1 aller to the	, גוושוג	อำนวนเงิน
เลขที่นั่งสอบ 00177 สถานที่สอบ ห้องสอบที่ 00 อาคาร สาชิด 2 ชั้น 1)5 NO1Lab Ĵnŭ 3 UU	เราปอ่าย กล 1 นิ้ว
(ลงชื่อ)	S. A. Martine and S. S.	
(ลงชื่อ) ก่าบริการทลสอบกวามรู้พื้นฐานเ นักเรียนเข้าเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี	เละกวามพร้อมทางการเรียน ที่ 1 ปีการศึกษา 2547	150.00



คำอธิบาย : จะเป็นบัตรที่ออกโดยเจ้าหน้าที่รับสมัครจะมีลักษณะเหมือนกันแต่ต่างกันที่ สีของบัตรอยู่ทั้งหมด 3 ใบดังนี้

- บัตรสีขาว เป็นบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบยังสามารถเป็นใบเสร็จรับเงิน
 ได้ในตัว โดยทางผู้ยื่นใบสมัครต้องเก็บไว้
- บัตรสีชมพู เป็นใบเสร็จรับเงิน โดยทางโรงเรียนเป็นผู้เก็บไว้
- บัตรสีเหลือง เป็นบัตรติดโต๊ะสอบ โดยทางโรงเรียนเป็นผู้เก็บไว้

2. รายงานใบรายชื่อผู้เข้าสอบในแต่ละห้องสอบ

÷				
1 ×	1 of 1+ 🕨 🕨	N 🗿 🗲 100% 🔹		
				<i></i>
	(\frown	14 2 18-May-2004 2	
	(3	<u>รายชื่อผู้มีสิทธิสอบ</u>	
หม	ายเลขห้องสอบ 001	ชื่อห้องสอบ Lab วิทย์ 1	อาคาร สาธิต 2 ชั้น 1	ความจุ 40
	เลขประจำต่	<u> </u>	ชื่อ-หามสกุล (4)	
	00001	เด็กชาย	กฤดากร ร ธ นิธย์	
	00002	เต็กหญิง	ชุตินันท์ แสวงรัตน์	
	00003	เด็กหญิง	เขมิกา มหาพรหม	•e1 201
	00004	เต็กหญิง	สรชา ทฤษฎีรักษ์	
	00005	เด็กหญิง	เป็ยมศิริ ศิริสกุล	(e).
	00006	เด็กชาย	ศศิน ศรีบัณฑิตกุล	18
	00007	เด็กหญิง	กรณี ชูแสง	
	00008	เต็กชาย	กิตติธัชช์ คำเปลว	
	00009	เด็กหญิง	ชุติมณฑน์สุนทรธรรม	



คำอธิบาย : เป็นใบรายชื่อที่ใช้ติดไว้หน้าห้องสอบ และสามารถนำไปเป็นใบเซ็นชื่อ สำหรับผู้เข้าสอบ

- หมายเลข 1 เป็นตัวเลขแสดงเลขหน้า
- หมายเลข 2 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 3 เป็นส่วนบอกรายละเอียดของห้องสอบ
- หมายเลข 4 เป็นส่วนของรายชื่อผู้มีสิทธิสอบ

3. รายงานแสดงรายละเอียดห้องสอบ

- M		H	😂 🗲 100% 🔹			
						<u>^</u>
		(\frown	18-May-2004		
			3)	<u>รายงานแสดงรายละเอียดท้องสอบ</u>		
	<u>หมายเส</u>	<u>พห้องสอบ</u>	<u>ชื่อห้องลอบ</u>	อาการ (สตานที่สอบ	ความจู	
	001		Lab วิทย์ 1	สาธีต 2 ชั้น 1	40	
	002		2102	สาธีด 2 ชั้น 1	40	
	003		Lab ชีววิทยา	สาธีต 2 ชั้น 1	40	
	004		Labวิทย์ 2	สาธีต 2 ชั้น 1	40	
	005		Lab วิทย์ 3	สาษีต 2 ชั้น 1	40	
	006		2201	สาธีต 2 ชั้น 2	35	
	007		2202	สาธิต 2 ชั้น 2	35	
	008		2203	สาธิต 2 ชั้น 2	35	
	009		Lab เคมี	สาธิต 2 ชั้น 2	35	
	010		2204	สาธีด 2 ชั้น 2	35	
	011		2205	สาษีต 2 ชั้น 2	35	

รูป จ.3 รายงานอแสดงรายละเอียดห้องสอบ

คำอธิบาย : เป็นรายงานที่ใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลห้องสอบที่มีอยู่ในฐานข้อมูล

ระบบงานสอบเข้า

- หมายเลข 1 เป็นตัวเลขแสดงเลขหน้า
- หมายเลข 2 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 3 เป็นส่วนบอกหัวข้อรายงาน
- หมายเลข 4 เป็นส่วนแสดงรายชื่อห้องสอบทั้งหมด

4. รายงานแสดงรายชื่อโรงเรียน

				×
14	🔹 1 of 1) 🔒 🔗	100% •	
				^
		\bigcap	18-May-2004	
		(3	รายงาานเอลงรายซื่อโรงเรียนต่าง ๆ	
		to the d		
		<u>амин</u>	<u>ชอสงเรยน</u>	
		001	ការិត៖อង្កពួត	
		002	โกวิทธ์ารง (/)	-
		003	ค่าเพี่ยง	
		004	เชียงใหม่คริสต์ 🧖	
		005	ไซยโรจน์ค	
		006	ดาราวิทยาลัย	
		007	เทพบดินทร์	
		008	บ้านรีมใต้	
		009	บ้านสันกำแพง	
		010	บุญสัษฐ์วิทยา	
		011	ไบบุญลำพูน	

รูป จ.4 รายงานรายชื่อโรงเรียน

คำอธิบาย : เป็นรายงานที่ใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลรายชื่อโรงเรียนที่มีอยู่ในฐานข้อมูล

ระบบงานสอบเข้า

- หมายเลข 1 เป็นตัวเลขแสดงเลขหน้า
- หมายเลข 2 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 3 เป็นส่วนบอกหัวข้อรายงาน
- หมายเลข 4 เป็นส่วนแสดงรายชื่อโรงเรียนทั้งหมด

5. รายงานแสดงรายชื่อจังหวัด

	^
(3) 18-May-2004 2	
รายงาานเสดงรายชื่อจังทวัด	
<u>ลำกับที่ ชื่องังหวัด</u>	
001 เซียงราย	
002 เซียงใหม่	
003 น่าน	
004 Witigh (
005 IIWS 4	
006 แม่ฮ้องสอน	
007 ลำปาง	
008 ลำพูน	
009 อุตรศึกถ์	
010 กระบี่	
011	
012 พรัง	

รูป จ.5 รายงานรายชื่อจังหวัด

คำอธิบาย : เป็นรายงานที่ใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลรายชื่อจังหวัดที่มีอยู่ในฐานข้อมูล

ระบบงานสอบเข้า

- หมายเลข 1 เป็นตัวเลขแสดงเลขหน้า
- หมายเลข 2 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 3 เป็นส่วนบอกหัวข้อรายงาน
- หมายเลข 4 เป็นส่วนแสดงรายชื่อจังหวัดทั้งหมด

6. รายงานแสดงรายชื่อผู้สมัครสอบแบบทั่วไป

N.		•	H 🔒 🗲 100% 🔍		\frown
	_				
		\frown		18	3-May-2004 2
		(3		รายงานและ	างรายละเอียดพัสมัครลอบทั่วไป
		5			
	<u>เลขประจำต่</u>	ĭ2	<u>ชื่อ-สกุล</u>	<u>GPA</u>	ชื่อไข้งเร <u>ียน</u>
	00003	เด็กหญิง	เขมิกา มหาพรหม	3.25	เทพบดินทร์
	00005	เด็กหญิง	เปี่ยมศีรี ศีรีสกุล	2.87	บ้านสันกำแหง
	00006	เด็กชาย	ศตินศรีบัณฑิตกุล	3.00	ใบบุญล่าพูน
	00007	เด็กหญิง	ภรณี ชูแสง	3.32	อนุบาลลำปาง ()
	00009	เด็กหญิง	ชุติมณฑน์สุนทรธรรม	3.33	ดาราวิทยาลัย
	00010	เด็กชาย	ซัชพงษ์ สิงห์หล้า	3.33	เทพบดินทร์
	00011	เด็กหญิง	ชนัทนันท์คำทะแจ่ม	3.45	อนุบาลลำพูน
	00012	เด็กหญิง	บุศรีนทร์ เนตรอนงค์	2.87	เชียงใหม่คริสต์
	00014	เด็กชาย	พันธ์สง่า คงทวีพันธ์	3.45	มงฟอร์ด
	00015	เด็กชาย	ภูมิพงศ์วิวรรธนะเดช	3.78	อนุบาลเชียงราย
	00017	เด็กหญิง	ขวัญจีรา เล็กสกล	345	ดาราวีทมาลัม

รูป จ.6 รายงานแสดงรายชื่อผู้สมัครสอบแบบทั่วไป

คำอธิบาย : เป็นรายงานที่ใช้สำหรับกรรมการคัดสรรตรวจสอบข้อมูลผู้สมัครสอบแบบทั่ว ไปเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ

- หมายเลข 1 เป็นตัวเลขแสดงเลขหน้า
- หมายเลข 2 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 3 เป็นส่วนบอกหัวข้อรายงาน
- หมายเลข 4 เป็นส่วนแสดงข้อมูลผู้สมัครสอบแบบทั่วไป

7. รายงานแสดงรายชื่อผู้สมัครสอบแบบโควต้า

8							
H		of 1+	🕨 🕨 🗟 🔗 🛛	100%	•	\frown	
						(1	
						`.	
	(\mathbf{i}			10.10	2)
		् 3)			18-May-2004	
		\sim				รายงานแสดงรายละเอยดุผูสมครแ	เบบหลวดา
	<u>เลขประ</u> จำตั	2	<u>ชื่อ-สกุล</u>	GPA	<u>โรงเรียน</u>	<u>ประเภทโควด้า</u>	<u>รายละ อียดโดวด้า</u>
	00117	เด็กชาย	ปริญญา ยอกคำปา	2.46	วชิรวิทย์	โค <i>ว</i> ท้ำบุตรหลานพนักงานมหาวิทยาลัย	โควด้ำคณะ บดีคณะศึก บาศาสตร์
	00113	เด็ก หญิง	ปรัชญาวรรณ ทองนอก	3.45	สาธิคราชภัฏเชียง ใหม่	ภาษาอังกฤษ	ระดับจังหวัด
	00082	เด็ก หญิง	ประพิณ วินิทธานันท์	3.45	สาธิตราชภัฏฮียง ใหม่	ภาษาไทย	ช นะ เดิศประกวดเรียงความระดับ ภาคเหนือ
	00074	เด็กชาย	เบศร์ พิรกุลวานิช	2.54	คำเพี่ยง	คอมพิวเตอร์ (4)	ระดับจังหวัด
	00037	เด็ก หญิง	บูชิตา นาคบรรพ์	3.45	อนุบาล เชียง ใหม่	วิทยาลาสพร์	ได้อันดับ 2 การแข่งขันตอบปัญหาในระดับจังหวัด
	00033	เด็กชาย	บุรฉัตรจิตตคุปต้	2.45	เทพบดิ นทร์	ถีพา	ตัวแทนจังหวัดกีฬาเปทอง 📒
	00059	เด็กชาย	ณัฐภัทร์ เหล่าพงศ์พันธุ์งาม	3.45	อนุบาลแพร่	คอมพิวเตอร์	ความสามารถคอมพิวเตอร์ รุ่นเขาวชนระดับ จัง หวัด
	00152	เด็ก หญิง	ณัฐกุล ลุขครี	3.45	เทพบดิ นทร์	โด <i>ว</i> ต้าบุตรหลานพนักงานมหาวิทยาลัย	โควด้าคณะ แพทย์สาสตร์
	00200	เด็ก หญิง	ณัชชา แย้มโพธิ์ใช้	2.89	ไซยโรจน์ฯ	ดนทรีสากล	ระดับจังหวัด
	00194	เด็กชาย	ณภัทรยันตรกร	3.68	อนุบาล เชียง ใหม่	โค <i>ว</i> ต้าบุตรหลานพนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกอาจารย์โรงเรียนสาธิคมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	00027	เด็กชาย	ฐาปกรณ์ ธนะ หมอก	2.54	คำเพี่ยง	ถีพา	ความสามารถด้านบาสต์ทบอลระดับภาค
	00002	เด็ก หญิง	ชุตินันท์ แสวงรัตน์	3.45	ใบบุญลำพูน	โค <i>ว</i> ต้าบุตรหลานพนักงานมหาวิทยาลัย	โควด้าอาจารย์คณะมนุษย์ศาสทร์
	66 670	เลืองเอิง	วริว อีรติอานหลั	7 40	ามมาร สีวาราช	anns ann	ดวานสารกรถในการเร่นพื้นใต้ในระดับการเหลือ

รูป จ.7 รายงานแสดงรายชื่อผู้สมัครสอบแบบโควต้า

คำอธิบาย : เป็นรายงานที่ใช้สำหรับกรรมการคัดสรรตรวจสอบข้อมูลผู้สมัครสอบแบบ โควต้าเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ

- หมายเลข 1 เป็นตัวเลขแสดงเลขหน้า
- หมายเลข 2 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 3 เป็นส่วนบอกหัวข้อรายงาน
- หมายเลข 4 เป็นส่วนแสดงข้อมูลผู้สมัครสอบแบบโควต้า

8. รายงานแสดงรายชื่อผู้ผ่านการคัดสรร

H.	🔹 1 of 1 🕨 🕅 🖨		
			^
		18-May-2004 2	
	<u>รายชื่อผู้ผ่านกา</u>	รกัดเสือกเข้าฟิกษาต่อระดับชั้นมันชมฟิกษาปีที่ 1 โรงเรียนสานิตมหาวิทยาลัยเซียงใหม่	
	<u>เลขประจำตัวสอบ</u>	ชื่อ-สกุล	
	00011	เด็กหญิง ชนัทนันท์คำทะแจ่ม	
	000 18	เด็กหญิง นิชนันท์ สุดรีดา	=
	00029	เด็กหญิง ปัทมวีศาล เตตี 🔪 4	
	00037	เด็กหญิง บูชิตา นาคบรรพ์	
	00041	เด็กชาย สมัครคันธวงค์	
	000 44	เด็กหญิง อังคณาณ ลำพูน	
	000 50	เด็กหญิง อเล็กซานครา คาเดท	
	00051	เด็กหญิง พิมพ์ชนก ดวงศรี	
	00070	เด็กชาย กรานท์เกษมสุข	
	00084	เด็กชาย จิรายุทธแข่เตี้ย	
	00087	เด็กหญิง พิมลวรรณ คำผลศิริ	
		6 -	

รูป จ.8 รายงานแสดงรายชื่อผู้ผ่านการคัดสรร

คำอธิบาย : เป็นรายงานที่ออกโดยกรรมการคัดสรรสำหรับประกาศผลรายชื่อผู้ผ่านการ คัดสรรได้เรียนต่อในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย เชียงใหม่

- หมายเลข 1 เป็นตัวเลขแสดงเลขหน้า
- หมายเลข 2 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 3 เป็นส่วนบอกหัวข้อรายงาน
- หมายเลข 4 เป็นส่วนแสดงรายชื่อผู้ผ่านการคัดสรร

9. รายงานแสดงรายชื่อผู้มีสิทธิสอบในรูปแบบไฟล์เอชทีเอ็มแอล

🕘 Crystal Report	t Viewer - L	oxinfo Internet Explorer			
File Edit View	Favorites	Tools Help		j.ki	
G Back - O) - 🗶	🗿 🏠 🔎 Search 👷 Favorite	s 😵 Media 🤗 🔗 - 嫨 📃	🧟 • 🔜 📓 🚳	
Address 🛃 C:\My I	S\report_stud	ent2004.html			✓ →
		$\overline{}$	18-May-2004		
		<u>2</u>	แสดงรายชื่อผู้มีสิทธิสอบ		
เลขา	<u>ประจำตัว</u>	ชื่อ-นามสกุล	<u>ท้องสอบ</u>	ชื่อห้องสอบ	<u>สถานที่สอบ</u>
00001	เด็กซาย	กฤดากรรธนิธย์ 🔪 3	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00002	เด็กหญิง	ชุตินันท์ แล่วงรัตน์	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00003	เด็กหญิง	เขมิกา มหาพรหม	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00004	เด็กหญิง	สรชา ทฤษฎีรักษ์	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00005	เด็กหญิง	เปี่ยมศิริ ศิริสกุล	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00006	เด็กซาย	ศติน ศรีบัณฑิตกุล	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00007	เด็กหญิง	กรณี ซูแสง	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00002	เด็กชาย	กิททิธัชช์ คำเปลว	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00009	เด็กหญิง	ชุพิมณฑน์ สุนทรธรรม	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00010	เด็กชาย	ธีชพงษ์ สิงห์หล้า	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00011	เด็กหญิง	ชนัทนันท์ คำทะ แจ่ม	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1
00012	เด็กหญิง	บุศรินทร์ เนตรอนงค์	001	Lab วิทย์ 1	สาธิต 2 ชั้น 1

รูป จ.9 รายงานแสดงรายชื่อผู้มีสิทธิสอบในรูปแบบไฟล์เอชทีเอ็มแอล

คำอธิบาย : เป็นรายงานที่ใช้สำหรับประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบและสถานที่สอบใน รูปแบบไฟล์เอชทีเอ็มแอลเพื่อนำไปติดตั้งบนเว็บไซด์ของโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- หมายเลข 1 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 2 เป็นส่วนบอกหัวข้อรายงาน
- หมายเลข 3 เป็นส่วนแสดงรายชื่อผู้มีสิทธิสอบและสถานที่สอบ



10. รายงานแสดงรายชื่อผู้ผ่านการคัดสรรในรูปแบบไฟล์เอชทีเอ็มแอล

รูป จ.10 รายงานแสดงรายชื่อผู้ผ่านการคัดสรรในรูปแบบไฟล์เอชทีเอ็มแอล

คำอธิบาย : เป็นรายงานที่ใช้สำหรับประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดสรรในรูปแบบไฟล์ เอชทีเอ็มแอลเพื่อนำไปติดตั้งบนเว็บไซด์ของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย เชียงใหม่

- หมายเลข 1 เป็นบริเวณแสดงเลขหน้า
- หมายเลข 2 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 3 เป็นส่วนบอกหัวข้อรายงาน
- หมายเลข 4 เป็นส่วนแสดงรายชื่อผู้ผ่านการคัดสรร



11. ตัวอย่างรายงานแบบแผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบข้อมูล

รูป จ.11 รายงานแบบแผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบข้อมูล

คำอธิบาย : เป็นรายงานที่ใช้สำหรับเปรียบเทียบจำนวนของข้อมูลโดยแสดงในรูปแบบ

ของแผนภูมิแท่ง

- หมายเลข 1 เป็นบริเวณแสดงวันเดือนปี
- หมายเลข 2 เป็นส่วนบอกหัวข้อรายงาน
- หมายเลข 3 เป็นส่วนแสดงรูปแผนภูมิ
- หมายเลข 4 เป็นส่วนแสดงรายชื่อข้อมูลที่น้ำมาแสดงในแผนภูมิ

ภาคผนวก ฉ

ตัวอย่างแบบสอบถาม การใช้งานโปรแกรมระบบงานรับสมัครสอบเข้าโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง

- แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้โปรแกรมการพัฒนา ระบบงานสอบเข้าโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานใน การปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
- ความคิดเห็นของท่านจะมีคุณค่ายิ่ง และคำตอบนี้ไม่ส่งผลกระทบใด ๆ ต่อผู้ตอบแบบ สอบถามทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1. ประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

ตอนที่ 2. ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

ตอนที่ 1. ประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย	ค่า
ลักษณะการใช้โปรแกรมด้านต่าง ๆ	ที่สุด		กลาง		ที่สุด	เฉลี่ย
	5	4	3	2	1	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
 ความสะดวกต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่ 						
รับสมัคร						
2. มีการออกรายงานสนองตอบความ						
ต้องการต่อผู้ใช้งาน						
 การจัดวางเครื่องมือการใช้งานโปรแกรม 						
บนจอภาพมีความสะดวกต่อผู้ใช้						

4. โปรแกรมใช้งานง่าย มีการแบ่งแยกส่วน			
งานซัดเจน			
5. หน้าต่างการใช้งานโปรแกรมไม่ซับซ้อน			
และเข้าใจง่าย			
 ข้อมูลที่ได้จากการประมวลผลมีความ 			
ถูกต้อง รวดเร็ว			
7. มีการอธิบายการใช้งานของคู่มือการใช้			
งานโปรแกรมมีความสะดวกและซัดเจน			

ตอนที่ 2. ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

นายอรรถชัย โฆษณสันติ