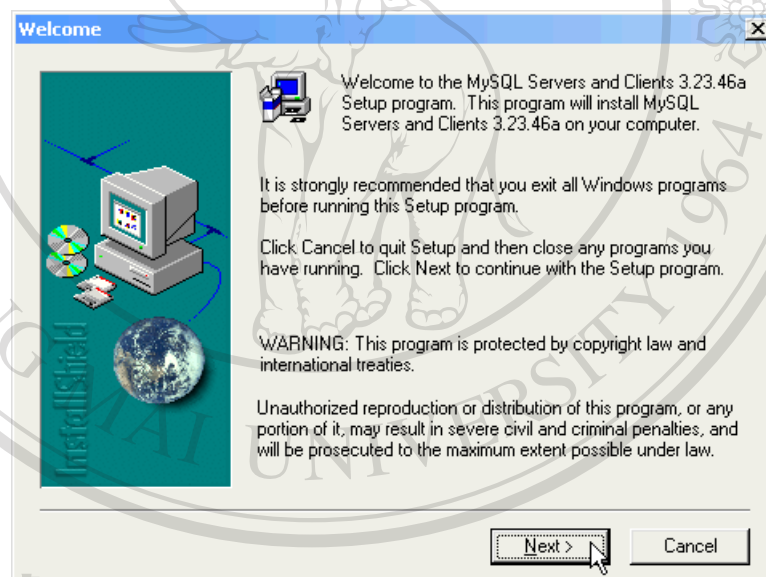


## ภาคผนวก ก

### การติดตั้งระบบ

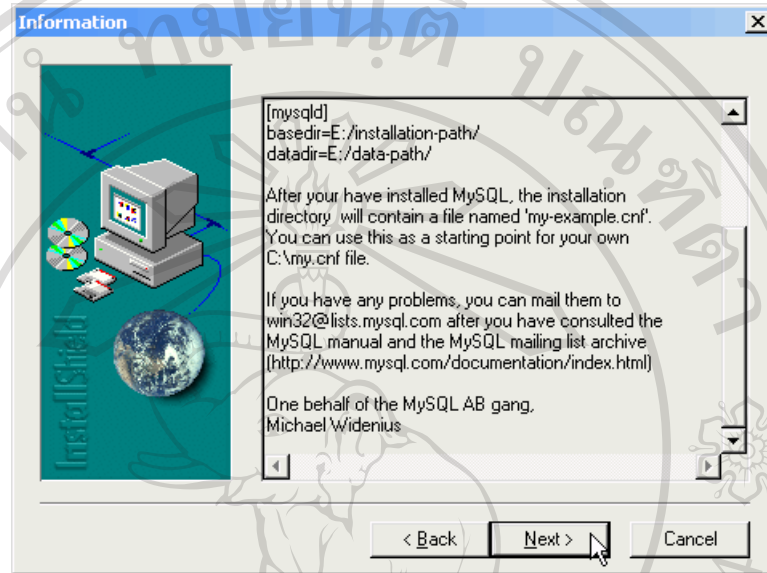
#### 1. การติดตั้งมายเอสคิวแอลบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์

ทำการดาวน์โหลดโปรแกรมมายเอสคิวแอลสำหรับระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (Windows Binary) ได้ที่เว็บไซต์ <http://dev.mysql.com/downloads/index.html> หลังจากดาวน์โหลดมาแล้วก็ให้แตกไฟล์ออก แล้วก็รันไฟล์ชื่อ Setup.exe จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมา (ดังรูป ก.1) ให้คลิกที่ปุ่ม next



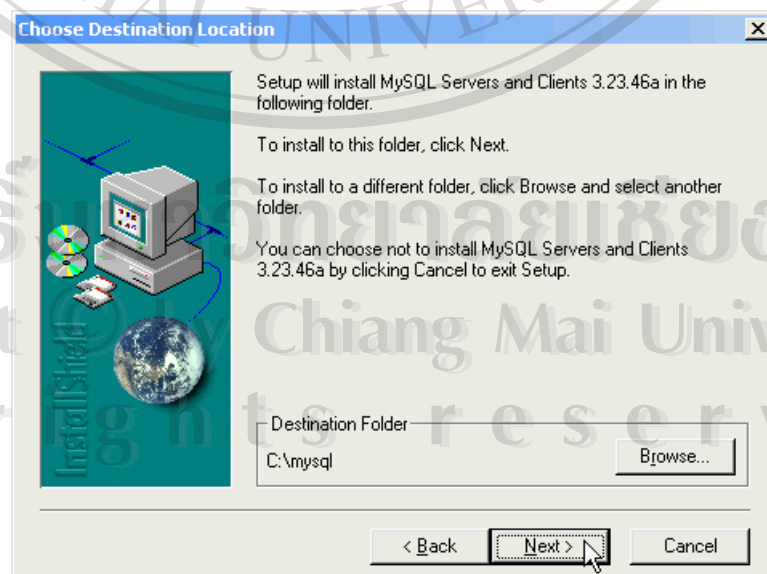
รูป ก.1 จอภาพแสดงการติดตั้งโปรแกรมมายเอสคิวแอล

จะมีหน้าต่างปรากฏ ดังรูป (ก.2) หลังจากอ่านข้อความเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Next



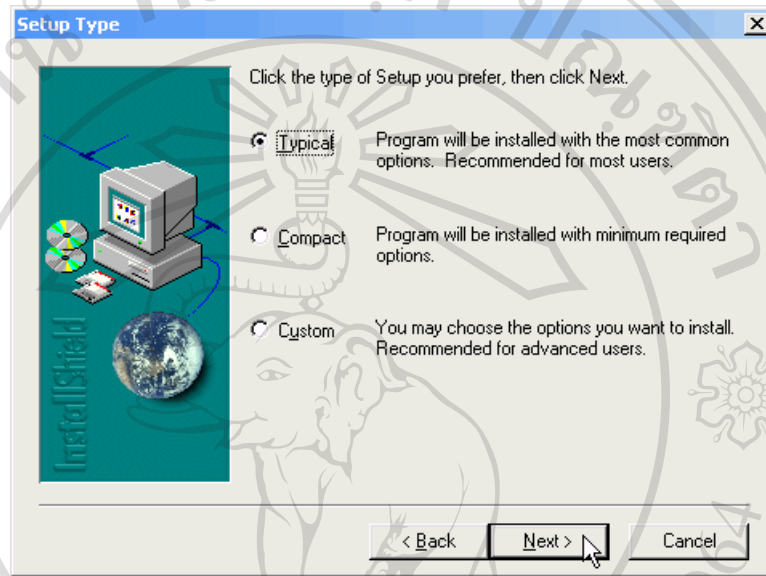
รูป ก.2 จอภาพแสดงการติดตั้งโปรแกรมมายเอสคิวแอล

ทำการเลือกโฟลเดอร์ที่จะทำการติดตั้งโปรแกรมมายเอสคิวแอล โดยปกติแล้วถ้าไม่มีการเปลี่ยนแปลงมายเอสคิวแอล จะติดตั้งที่ C:\mysql จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Next (ดังรูป ก.3)



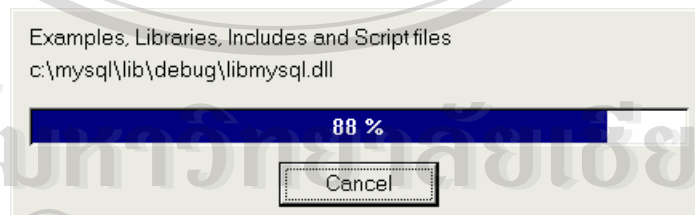
รูป ก.3 จอภาพแสดงการเลือกโฟลเดอร์เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม

เลือกรูปแบบที่จะทำการติดตั้งโปรแกรม ซึ่งการติดตั้งโดยทั่วไปให้เลือกแบบ Typical แล้วคลิกที่ปุ่ม Next (ดังรูป ก.4)



รูป ก.4 จอภาพแสดงการเลือกรูปแบบที่จะทำการติดตั้งโปรแกรม

จากนั้นโปรแกรมมายเอสคิวแอล จะทำการติดตั้งตัวเองลงไปยังโฟลเดอร์ที่เลือกไว้ (ดังรูป ก.5)



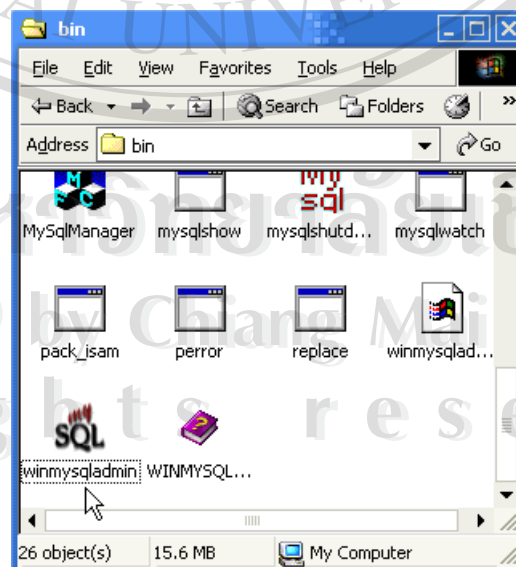
รูป ก.5 จอภาพแสดงความก้าวหน้าในการติดตั้งโปรแกรม

เมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้งแล้ว จะมีหน้าต่างแจ้งให้ทราบว่าได้ทำการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ดังรูป ก.6) ให้คลิกที่ปุ่ม Finish



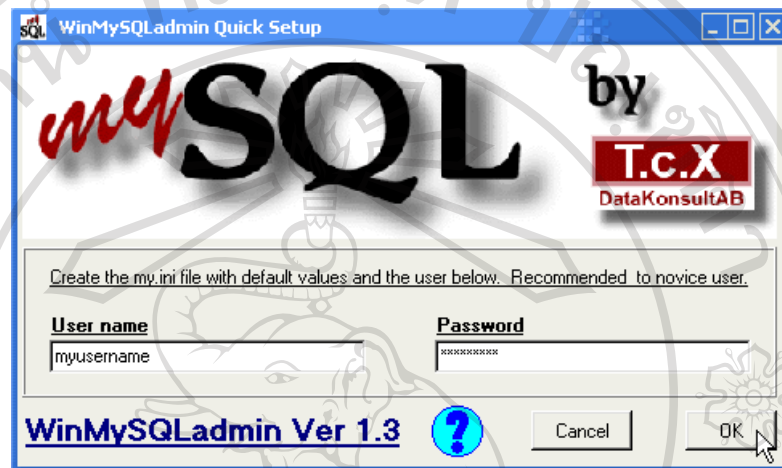
รูป ก.6 จอภาพแสดงการติดตั้งโปรแกรมเสร็จแล้ว

จากนั้นให้รันโปรแกรม winmysqladmin.exe ซึ่งเป็น โปรแกรมอรรถประโยชน์ที่ได้มา พร้อมกับการติดตั้งมายเอสคิวแอล จะอยู่ที่ c:\mysql\bin\



รูป ก.7 เปิดโปรแกรม winmysqladmin.exe

หลังจากที่รันโปรแกรม winmysqladmin.exe เป็นครั้งแรก จะปรากฏหน้าต่าง (ดังรูป ก.8) ให้ใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่จะใช้สำหรับการเข้าใช้งานมายเอสคิวแอล แล้วคลิกที่ปุ่ม OK



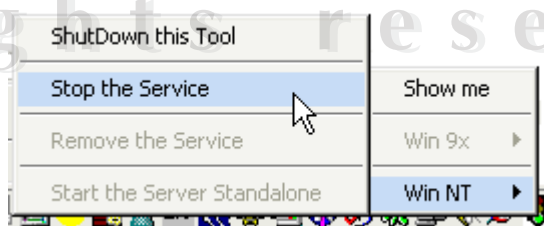
รูป ก.8 ใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านก่อนเข้าใช้งาน

จะมีไอคอนเล็กๆ เป็นรูปสัญญาณไฟปรากฏอยู่ที่ทาสก์บาร์ (ดังรูป ก.9) ซึ่งก็คือไอคอนของโปรแกรม winmysqladmin นั่นเอง ถ้าเป็นสัญญาณไฟเขียวก็แสดงว่ามายเอสคิวแอลทำงานอยู่ ถ้าสัญญาณไฟเป็นสีแดงก็แสดงว่า มายเอสคิวแอลหยุดทำงาน โดยเราสามารถที่จะใช้ winmysqladmin ในการเปิดปิดโปรแกรมมายเอสคิวแอลได้



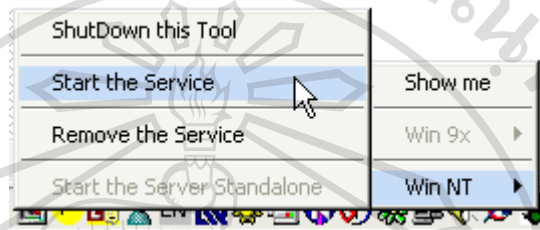
รูป ก.9 ไอคอนของโปรแกรม winmysqladmin

ถ้าต้องการให้มายเอสคิวแอลหยุดทำงานก็ให้คลิกขวาที่ไอคอนของ winmysqladmin จากนั้นเลือก Win NT -> Stop the Service (ถ้าเป็น Win95/98/Me ก็ให้เลือกเป็น Win9x แทน) (ดังรูป ก.10)



รูป ก.10 หยุดการทำงานของมายเอสคิวแอล

ถ้าต้องการให้มายเอสคิวแอลกลับมาทำงานเหมือนเดิม ให้คลิกขวาที่ไอคอนของ winmysqldadmin เลือก Win NT -> Start the Service (ถ้าเป็น Win95/98/Me ก็ให้เลือก Win9x แทน) (ดังรูป ก.11)

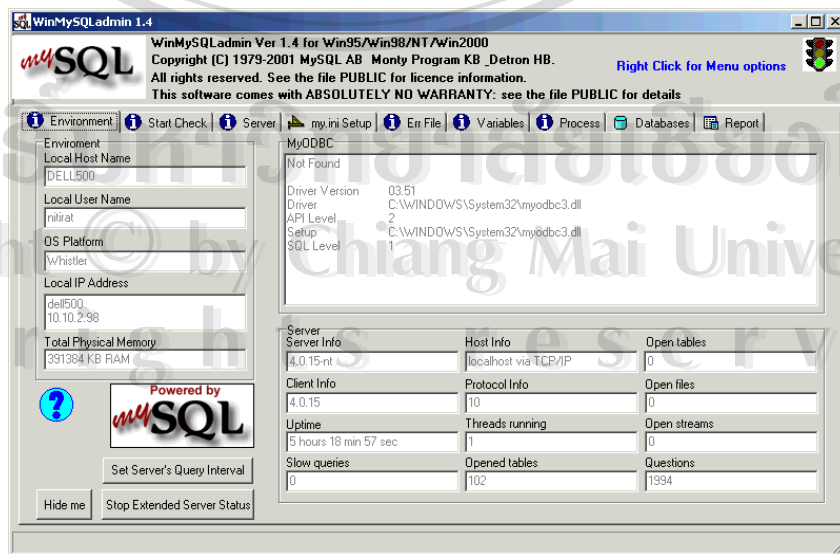


รูป ก.11 ทำให้มายเอสคิวแอลกลับมาทำงาน

ถ้าต้องการเปิดหน้าต่างโปรแกรมผู้ดูแลระบบมายเอสคิวแอล ให้คลิกขวาที่ไอคอนของ winmysqldadmin แล้วเลือก Show me (ดังรูป ก.12) จากนั้นจะเข้าสู่หน้าต่างของผู้ดูแลระบบมายเอสคิวแอล (ดังรูป ก.12)



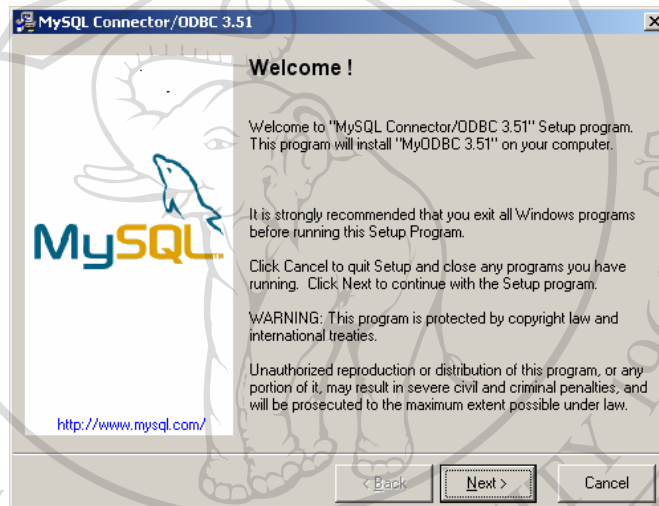
รูป ก.12 เปิดหน้าต่างของผู้ดูแลระบบมายเอสคิวแอล



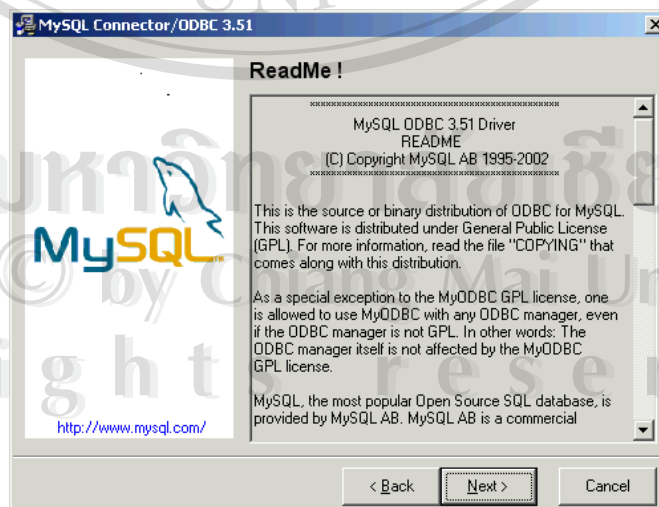
รูป ก.13 หน้าต่างของผู้ดูแลระบบมายเอสคิวแอล

## 2. การติดตั้งมายโอดีบีซี

ให้ดาวน์โหลดไฟล์ที่ชื่อว่า MyODBC-3.51.06.exe ซึ่งตัวเลขจะไม่ตรงกันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเวอร์ชันของมายโอดีบีซี ในที่นี้เป็นเวอร์ชัน 3.51 โดยไฟล์นี้สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์เดียวกับโปรแกรมมายเอสคิวแอล หลังจากดาวน์โหลดมาเรียบร้อยแล้ว ดับเบิลคลิกที่ไฟล์จะปรากฏไอคอนล็อกบ็อก (ดังรูป ก.14) ขึ้นมา คลิกที่ปุ่ม Next จากนั้นจะปรากฏหน้าจอให้อ่านก่อนที่จะติดตั้งโปรแกรม (ดังรูป ก.15) จากนั้นคลิกปุ่ม Next

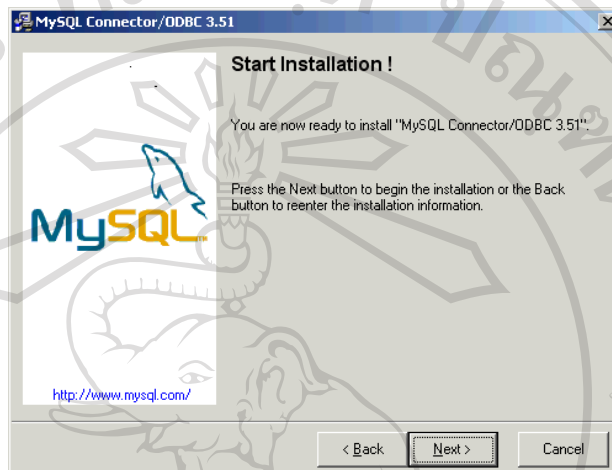


รูป ก.14 หน้าต่างยินดีต้อนรับเข้าสู่การติดตั้งมายเอสคิวแอล โอดีบีซี



รูป ก.15 หน้าต่างอ่านก่อนที่จะติดตั้งโปรแกรม

จะปรากฏหน้าจอเริ่มการติดตั้งโปรแกรมมายเอสคิวแอล คอนเน็คเตอร์ / โอดีบีซี 3.51 (ดังรูป ก.16) จากนั้นคลิกปุ่ม Next



รูป ก.16 หน้าต่างเริ่มการติดตั้งโปรแกรม

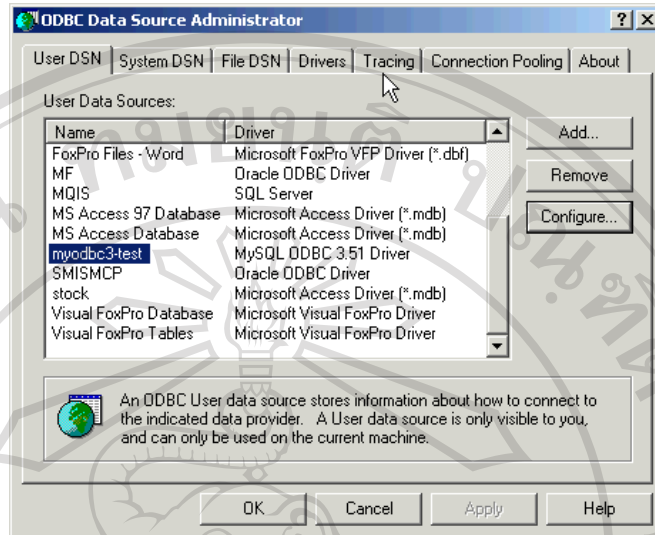
หน้าจอเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม (ดังรูป ก.17) จากนั้นคลิกปุ่ม Finish



รูป ก.17 หน้าต่างเสร็จสิ้นติดตั้งโปรแกรม

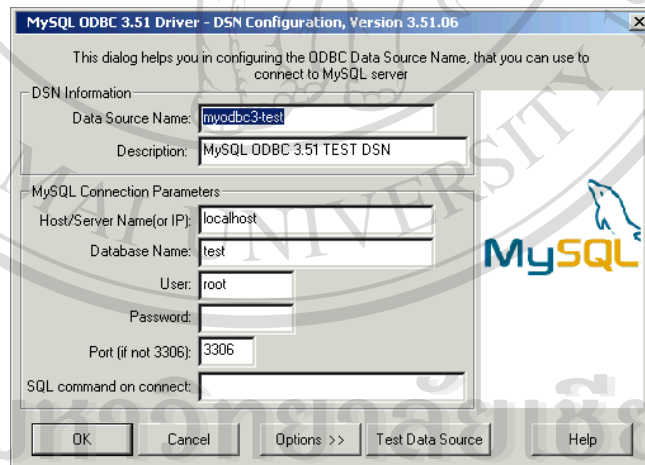
จากนั้นเข้าไปติดตั้งในส่วนของ ODBC Data Source Administrator โดยคลิกที่ Start -> Programs -> Administrative Tools -> Data Sources (ODBC) จากนั้นเลือกที่ Data Source Name ที่ชื่อว่า myodbc3-test แล้วคลิกที่ปุ่ม Configure (ดังรูป ก.18)





รูป ก.18 หน้าต่าง ODBC Data Source Administrator

จากนั้นจะพบกับหน้าจอกำหนดค่าต่าง ๆ ของ DSN ซึ่งเป็น Default Configuration ของมายโอดีบีซี (ดังรูป ก.19)

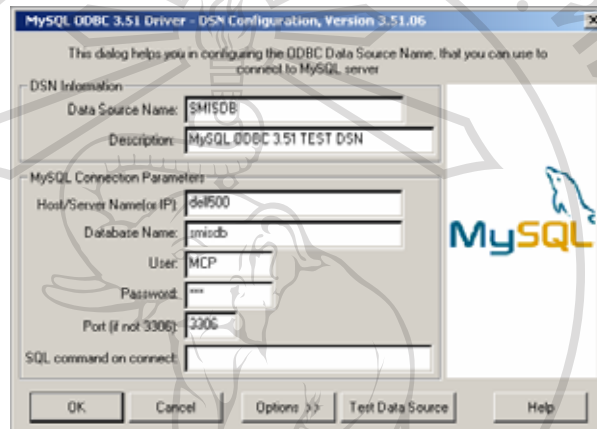


รูป ก.19 หน้าต่าง Default Configuration ของ MyODBC

กำหนดค่าต่าง ๆ ให้สามารถเชื่อมต่อกับมายเอสคิวแอล ดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์ ที่ติดตั้งไปแล้วได้ (ดังรูป ก.20)

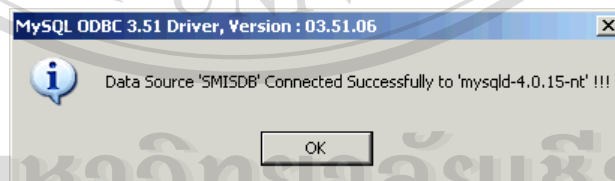
- สำหรับ Data Source Name และ Description จะเปลี่ยนหรือไม่เปลี่ยนก็ได้ ไม่มีผลกับโปรแกรม
- Host Name ใส่ชื่อเครื่องหรือ IP ของเครื่องที่เป็น MySQL Server

- Database Name ให้ใส่ชื่อของดาต้าเบสที่ต้องการจะเชื่อมต่อด้วย
- User ใส่ชื่อผู้ใช้เพื่อเข้าใช้งานมายเอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์
- Password รหัสผ่าน
- Port ที่ต้องการติดต่อ ซึ่งไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง (ปกติ=3306)



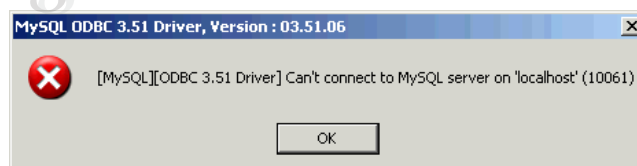
รูป ก.20 หน้าต่างกำหนดค่าต่าง ๆ ของดาต้าซอร์สเนม

จากนั้นทำการทดสอบการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลโดยคลิกที่ปุ่ม Test Data Source ถ้าสามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ จะปรากฏหน้าต่าง (ดังรูป ก.21)



รูป ก.21 หน้าต่างแสดงว่าสามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้สำเร็จ

ถ้าไม่สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้แล้ว จะปรากฏหน้าต่าง (ดังรูป ก.22)



รูป ก.22 หน้าต่างแสดงว่าไม่สามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล

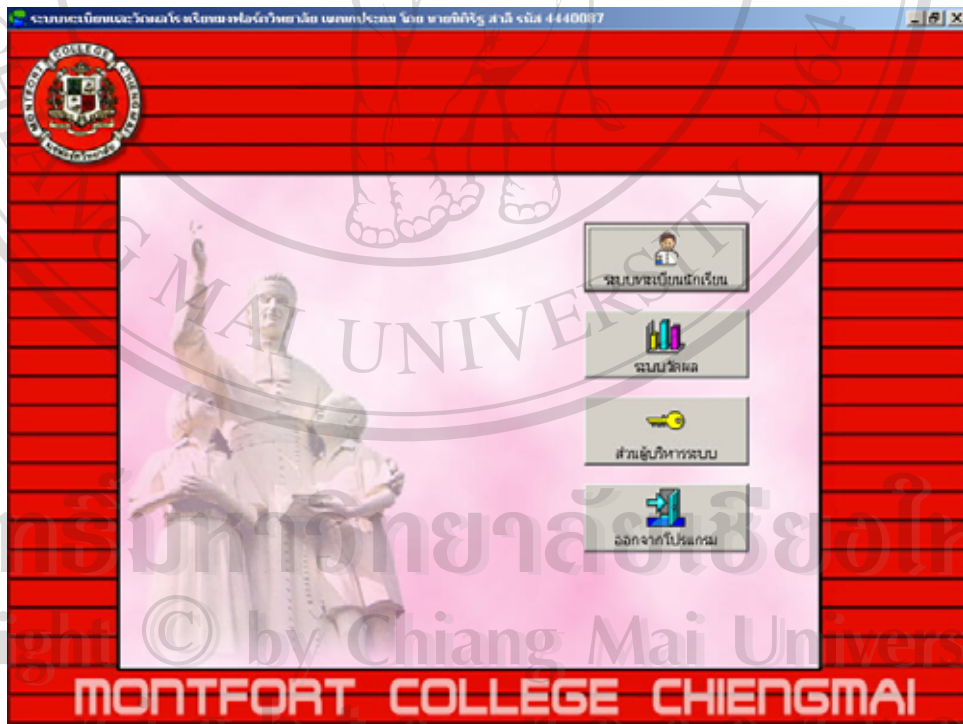
## ภาคผนวก ข

## คู่มือการใช้งาน

การใช้โปรแกรมระบบทะเบียนและวัดผล โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม มีรายละเอียดดังนี้

## 1. การเริ่มใช้โปรแกรม

เมื่อเข้าสู่โปรแกรมระบบทะเบียนและวัดผล ผู้ใช้จะพบกับจอภาพหลักของโปรแกรม ให้ผู้ใช้เลือกที่จะเข้าใช้งานในระบบทะเบียนนักเรียน ระบบวัดผล หรือ ส่วนของผู้บริหารระบบ (ดังรูป ข.1)



รูป ข.1 จอภาพหลักของโปรแกรมทะเบียนและวัดผล โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม

## 2. ระบบทะเบียนนักเรียน

เมื่อผู้ใช้งานต้องการเข้าสู่ระบบทะเบียนนักเรียนให้คลิกที่ปุ่มระบบทะเบียนนักเรียน จากนั้นจะมีหน้าต่างปรากฏเพื่อตรวจสอบสิทธิการใช้งานระบบ (ดังรูป ข.2)

รูป ข.2 หน้าต่างตรวจสอบสิทธิการใช้งานระบบทะเบียนนักเรียน

ถ้าผู้ใช้งานมีสิทธิในการใช้งานระบบแล้ว จะปรากฏจอภาพหลักของระบบทะเบียนนักเรียน (ดังรูป ข.3)



รูป ข.3 จอภาพหลักของระบบทะเบียนนักเรียน

## 2.1 เมนูทะเบียนนักเรียน

เมื่อคลิกที่เมนูทะเบียนนักเรียน (ดังรูป ข.4) ประกอบไปด้วยเมนูย่อยทั้งหมด 10 เมนูด้วยกัน ดังต่อไปนี้

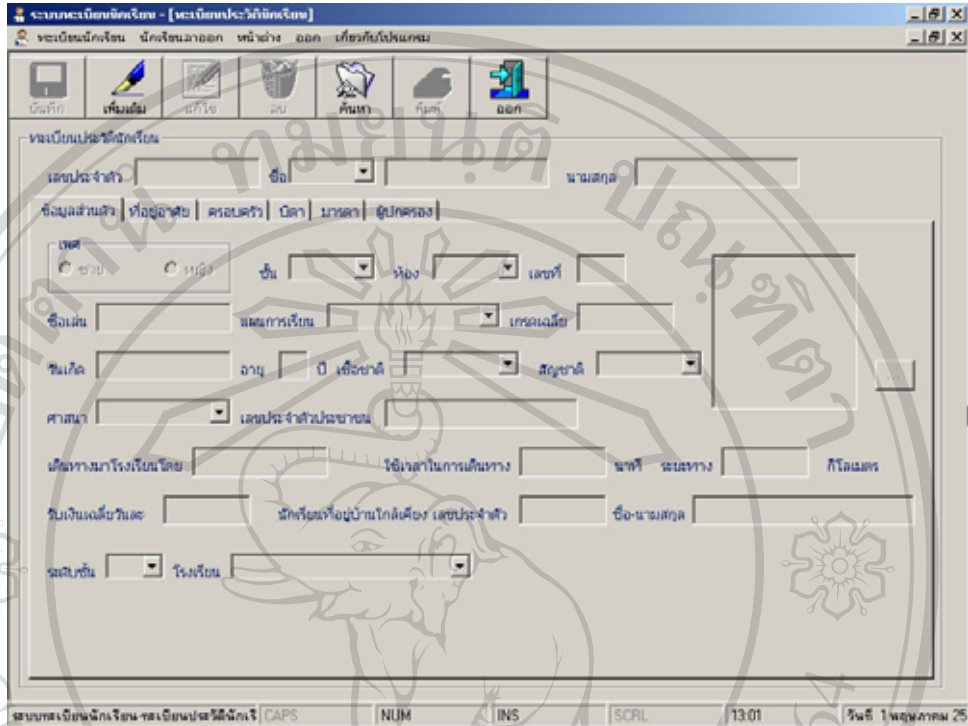
ทะเบียนประวัตินักเรียน
กำหนดเลขที่นักเรียน
ย้ายห้องเรียน
บันทึกเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล
โอนนักเรียนที่จบ/ลาออกเข้าพิเศษค่า
รายงานรายชื่อนักเรียนรายห้อง
รายงานรายชื่อนักเรียนแยกตามโรงเรียนเดิม
รายงานสรุปจำนวนนักเรียน
สถิตินักเรียน
รายงานใบรับรองผลการเรียนระดับประถมศึกษา

รูป ข.4 เมนูทะเบียนนักเรียน

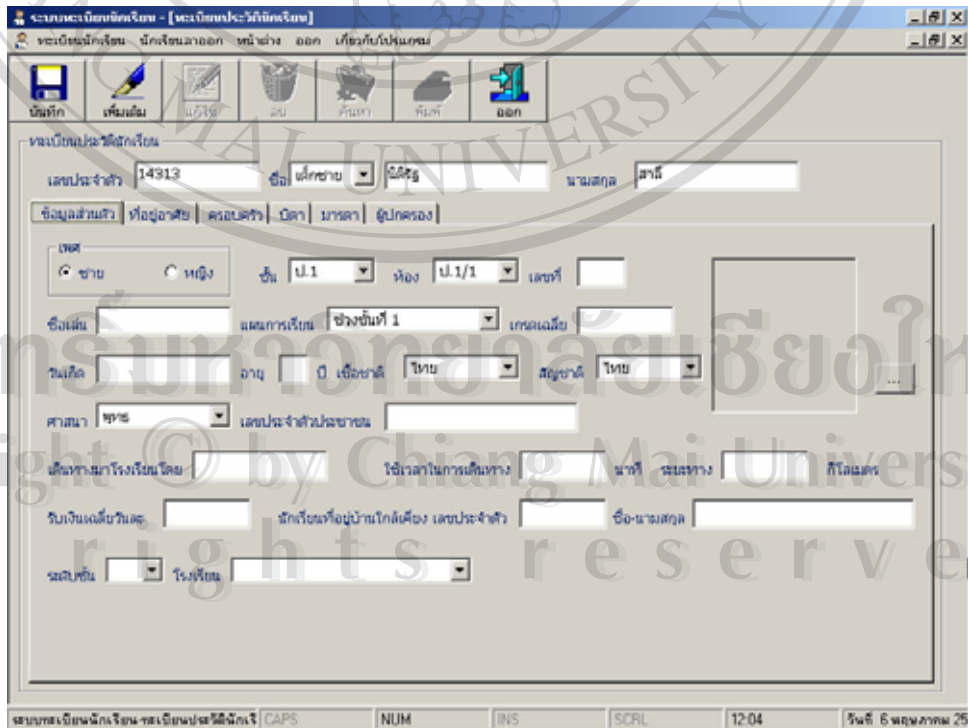
### 2.1.1 เมนูทะเบียนประวัตินักเรียน

**วัตถุประสงค์ :** สามารถ บันทึก ค้นหา เพิ่มเติม แก้ไข ข้อมูลของนักเรียน โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม

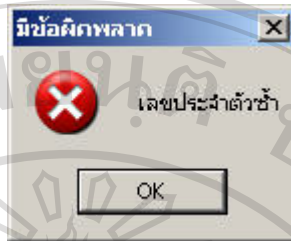
เมื่อเข้ามาสู่จอภาพของทะเบียนประวัตินักเรียนแล้ว (ดังรูป ข.5) ผู้ใช้สามารถที่จะเพิ่มนักเรียนใหม่เข้าไปในระบบได้โดยคลิกที่ปุ่มเพิ่มเติมก่อน จึงจะสามารถกรอกข้อมูลเพื่อเพิ่มนักเรียนใหม่เข้าไปได้ (ดังรูป ข.6) หลังจากกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จากนั้นกดปุ่มบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล และระบบจะมีการเช็คว่ามีนักเรียนที่เพิ่มเข้าไปใหม่มีเลขประจำตัวซ้ำกับเลขประจำตัวที่มีอยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่ ถ้าเลขประจำตัวซ้ำก็จะเป็นการเพิ่มนักเรียนใหม่ได้ แต่ถ้าเลขประจำตัวซ้ำระบบจะไม่ยอมให้บันทึกข้อมูล โดยมีข้อความเตือนว่ามีเลขประจำตัวซ้ำ (ดังรูป ข.7)



รูป ข.5 จอภาพแสดงทะเบียนประวัตินักเรียน

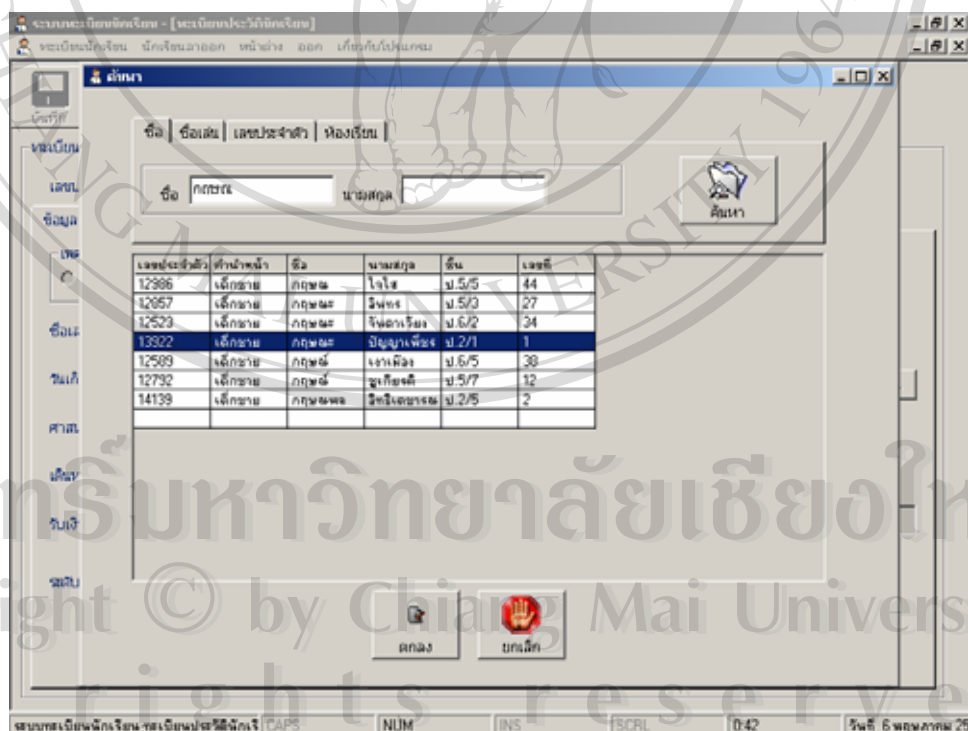


รูป ข.6 จอภาพแสดงการเพิ่มนักเรียนใหม่เข้าสู่ระบบ



รูป ข.7 ข้อความเตือน เนื่องจากเลขประจำตัวซ้ำ

ถ้าผู้ใช้ต้องการที่จะค้นหารายชื่อนักเรียน สามารถที่จะคลิกที่ปุ่มค้นหา จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างค้นหาเพื่อให้สามารถค้นหานักเรียนที่ต้องการได้ โดยสามารถค้นหาได้จาก ชื่อ ชื่อเล่น เลขประจำตัว ชั้นเรียน เป็นต้น (ดังรูป ข.8) จากนั้นคลิกปุ่มตกลง เพื่อแสดงข้อมูลของนักเรียน (ดังรูป ข.9) หรือจะกดยกเลิก เพื่อกลับไปหน้าจอภาพทะเบียนประวัตินักเรียน



รูป ข.8 หน้าต่างค้นหานักเรียน

ระบบทะเบียนนักเรียน - [ระบบทะเบียนนักเรียน]

ทะเบียนนักเรียน ชื่อก่อนนามสกุล หน้าต่าง ออก เกี่ยวกับโปรแกรม


ทะเบียนนักเรียน

เลขประจำตัว 13922 ชื่อ เด็กชาย นามสกุล ปัญญาพัชร

ชื่อเล่น ส่วนตัว ที่อยู่อาศัย ครอบครัว บิดา มารดา ผู้ปกครอง

เพศ  ชาย  หญิง ชั้น ป.2 ห้อง ป.2/1 เลขที่ 1

ชื่อเล่น \_\_\_\_\_ นผลการเรียน ช่วงชั้นที่ 1 ภาคเรียนที่ 0

วันเกิด 27/9/2538 อายุ 7 ปี เพศชาย ไทย สัญชาติ ไทย 

ศาสนา พุทธ เลขประจำตัวประชาชน 1509901635288

เคื่องหมายโทรศัพท์มือถือ \_\_\_\_\_ ใช้เวลาในการเดินทาง \_\_\_\_\_ นาที ระบบทาง \_\_\_\_\_ กิโลเมตร

รับเงินเฉลี่ยวันละ 0 บาท ที่เรียนอยู่บ้านใกล้เคื่อง เลขประจำตัว \_\_\_\_\_ ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_

ระดับชั้น \_\_\_\_\_ โรงเรียน \_\_\_\_\_

ระบบทะเบียนนักเรียน-ทะเบียนประวัตินักเรียน CAPS NUM INS SCRL 13:03 วันที่ 1 พฤษภาคม 25

รูป ข.9 จอภาพแสดงข้อมูลของนักเรียนที่ถูกค้นหา

ถ้าผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูลของนักเรียนให้คลิกที่ปุ่มแก้ไขก่อน จากนั้นจึงสามารถที่จะแก้ไขข้อมูลและทำการบันทึกข้อมูลต่อไปได้ ถ้าผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูลของนักเรียนคนนั้นสามารถกดปุ่มลบได้ ระบบจะทำการลบข้อมูลของนักเรียนคนนั้นจากฐานข้อมูล และถ้าผู้ใช้งานต้องการออกรายงานข้อมูลรายละเอียดของนักเรียนสามารถที่จะกดปุ่มพิมพ์เพื่อออกรายงานข้อมูลของนักเรียนทางเครื่องพิมพ์ได้ (ดังรูป ข.10)



รายงานประวัตินักเรียน

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม  
269 ถ.เจริญประเทศ อ.เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50100 โทร 053-276682

รายงานประวัตินักเรียน

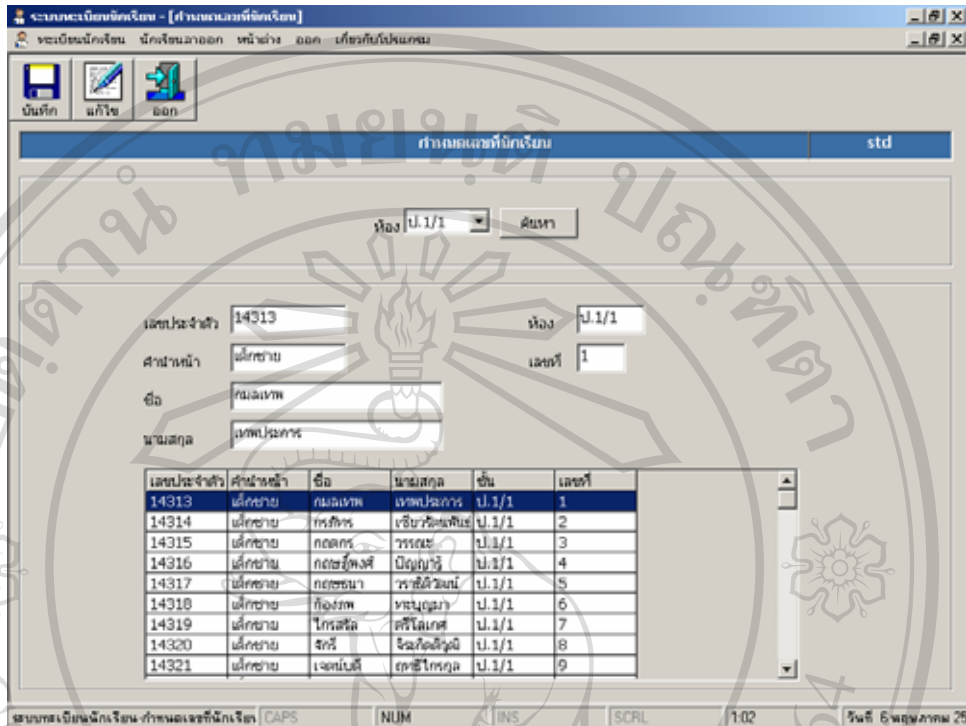
ชื่อ นามสกุล	ณัฐกร พิเศษ	เลขประจำตัว	13922
ชั้น ป.2	ห้อง ป.2ก	เลขที่	1
วันเกิด 27 กันยายน 2538	เชียงใหม่ ไทย	สัญชาติ	ไทย
ศาสนา พุทธ	เลขประจำตัวประชาชน	1509801635288	
ที่อยู่ 77/ หมู่ 2 ถนน มืด	เขต		
ตำบล พงษ์ทอง	อำเภอ เมืองเชียงใหม่	จังหวัด	เชียงใหม่
บิดามารดา จ.ศ.ต.สมจิณ	ณัฐกร พิเศษ		
อาชีพ	ตำแหน่ง ผู้บังคับหมู่ตำรวจอรุณภาค 5		

รูป ข.10 รายงานทะเบียนประวัตินักเรียน

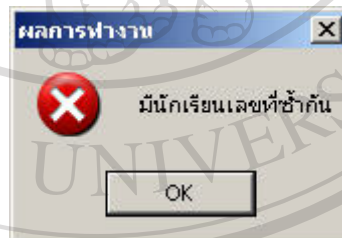
### 2.1.2 เมนูกำหนดเลขที่นักเรียน

วัตถุประสงค์ : สามารถ บันทึก แก้ไข เลขที่ของนักเรียน โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม

ระบบสามารถ บันทึก แก้ไข เลขที่ของนักเรียน โดยการเลือกห้องของนักเรียนที่ต้องการแก้ไข จากนั้นกดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงข้อมูลของนักเรียนในห้องที่เลือก กดปุ่มแก้ไขเพื่อที่จะสามารถแก้ไขเลขที่ได้ และทำการบันทึกต่อไป (ดังรูป ข.11) ถ้ามีเลขที่ซ้ำระบบจะมีข้อความเตือนว่ามีเลขประจำตัวซ้ำ (ดังรูป ข.12)



รูป ข.11 จอภาพแสดงการกำหนดเลขที่นักเรียน

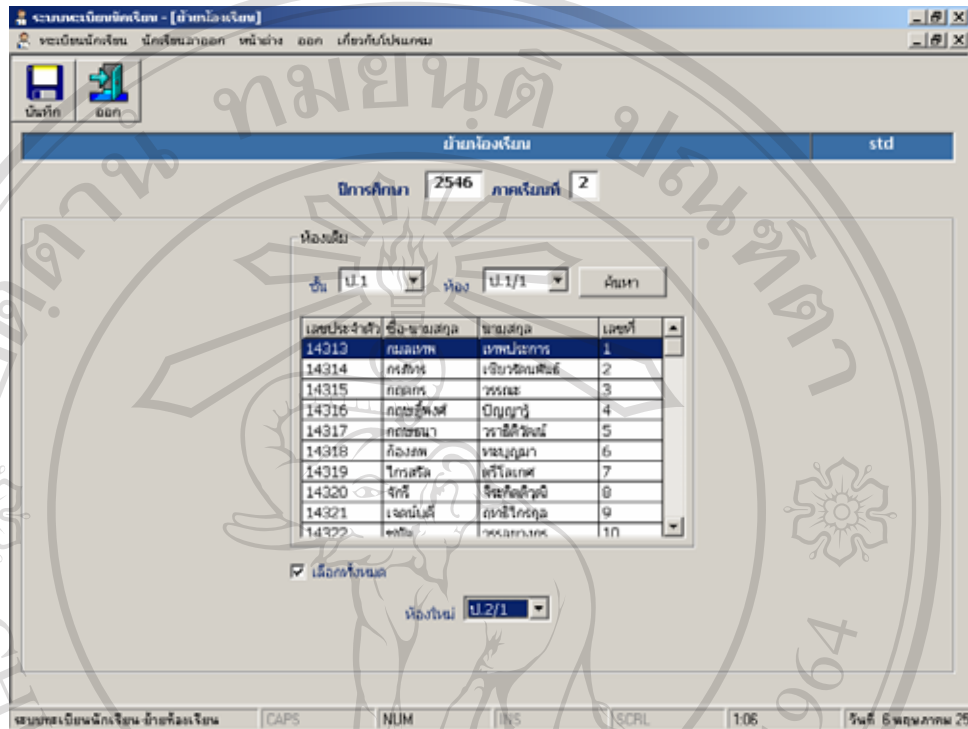


รูป ข.12 หน้าต่างเตือนว่ามีเลขที่ซ้ำ

### 2.1.3 เมนูย้ายห้องเรียน

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อทำการย้ายห้องเรียน เมื่อมีการเลื่อนชั้นหรือเปลี่ยนปีการศึกษา

เมื่อเปลี่ยนปีการศึกษา จะต้องมีการเลื่อนชั้น เช่น จาก ป.1/1 ขึ้นไป ป.2/1 เป็นต้น ดังนั้น การย้ายห้องเรียนจะต้องเลือกห้องเดิมก่อน จากนั้นกดปุ่มค้นหาจะแสดงรายชื่อผู้เรียนทั้งห้อง และ จากนั้นเลือกห้องใหม่ที่จะย้ายนักเรียนไป ถ้าไม่เลือกห้องใหม่ที่จะย้ายไป ปุ่มบันทึกจะไม่สามารถใช้งานได้ ระบบสามารถที่จะเลือกย้ายนักเรียนเป็นรายบุคคลหรือทั้งห้องได้ ถ้าเลือกย้ายนักเรียนเป็นรายบุคคล ให้คลิกที่ชื่อนักเรียนจากนั้นเลือกห้องใหม่ที่จะย้ายไป กดปุ่มบันทึก ถ้าต้องการย้ายนักเรียนทั้งห้อง ให้เช็คที่เลือกทั้งหมด จากนั้นเลือกห้องใหม่ที่จะย้ายไป กดปุ่มบันทึก (ดังรูป ข.13)



รูป ข.13 จอภาพแสดงการย้ายห้องเรียน

#### 2.1.4 เมนูบันทึกการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล

วัตถุประสงค์ : สามารถที่จะบันทึกการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุลของนักเรียน บิดา มารดา และผู้ปกครอง

ระบบสามารถบันทึกการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุลของนักเรียน บิดา มารดา และผู้ปกครอง ถ้าต้องการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุลนักเรียน เลือกวันที่เปลี่ยน ให้กรอกเลขประจำตัว แล้วกดปุ่ม Enter หรือ เลือกจากรายการ จากนั้นกดปุ่มค้นหา จากนั้นจึงสามารถแก้ไขชื่อ-นามสกุลได้ (ดังรูป ข.14)

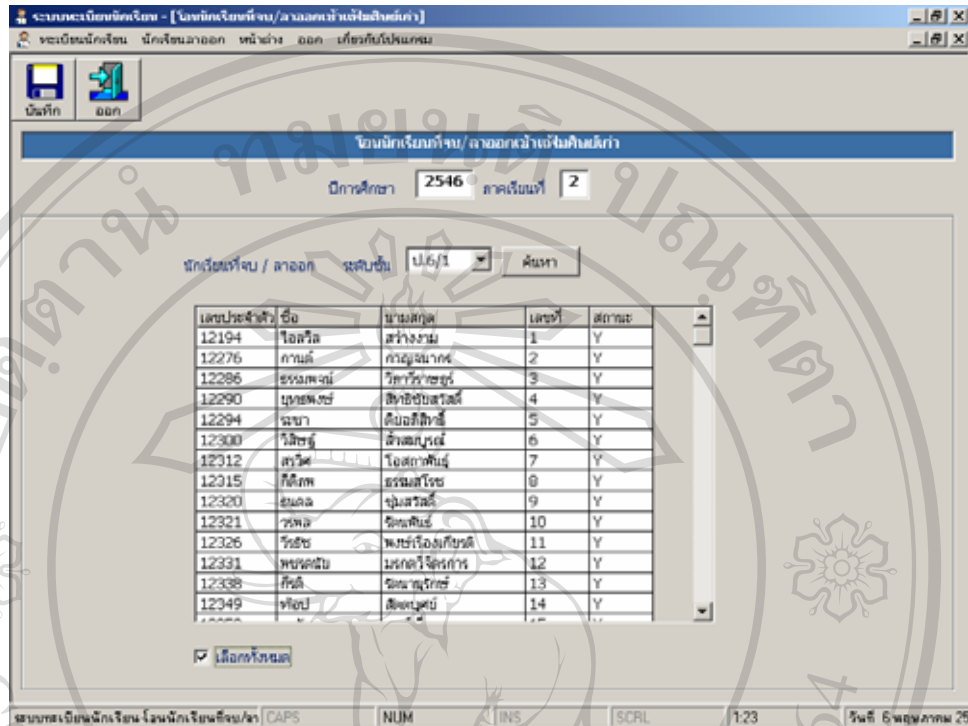
รูป ข.14 จอภาพแสดงบันทึกการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล

### 2.1.5 เมนูโอนนักเรียนที่จบ/ลาออกเข้าแฟ้มศิษย์เก่า

**วัตถุประสงค์ :** สามารถที่จะ โอนนักเรียนที่จบการศึกษาหรือลาออกเพื่อเก็บไว้ในแฟ้มศิษย์เก่า

ระบบสามารถที่จะ โอนนักเรียนที่จบการศึกษาหรือลาออกเพื่อเก็บไว้ในแฟ้มศิษย์เก่า เป็นรายบุคคลหรือทั้งห้องเรียนได้ โดยทำการเลือกชั้นที่จะโอนนักเรียน กดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักเรียนในห้องนั้น ถ้าผู้ใช้ต้องการ โอนนักเรียนเป็นรายบุคคลสามารถคลิกที่ชื่อนักเรียนแล้ว กดปุ่มบันทึก หรือดับเบิลคลิกที่ชื่อนักเรียนคนนั้น ถ้าผู้ใช้ต้องการ โอนนักเรียนทั้งชั้น ให้เช็คที่เลือกทั้งชั้น จากนั้นกดปุ่มบันทึก ระบบจะทำการ โอนนักเรียนที่จบ / ลาออก เข้าสู่แฟ้มศิษย์เก่า (ดังรูป ข.15)

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
All rights reserved

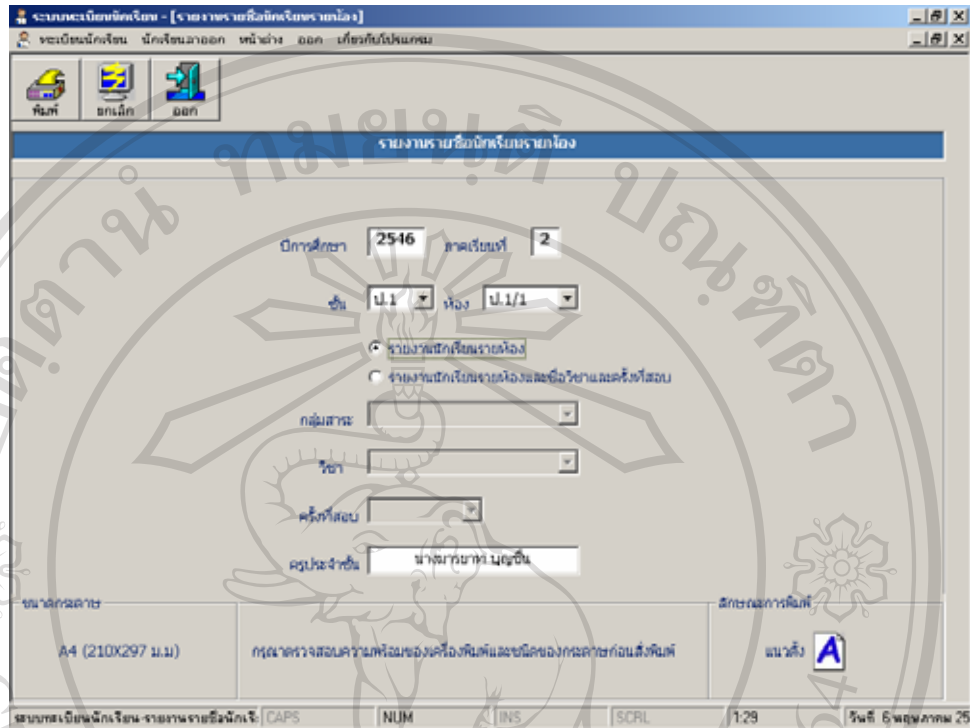


รูป ข.15 จอภาพแสดงการ โอนนักเรียนที่จบ / ลาออกเข้าเพิ่มศิษย์เก่า

### 2.1.6 รายงานแสดงรายชื่อนักเรียนรายห้อง

**วัตถุประสงค์:** สามารถที่จะแสดงรายชื่อนักเรียนรายห้อง ชื่อวิชาและครั้งที่สอบ

ระบบสามารถออกรายงานแสดงรายชื่อนักเรียนรายห้อง ชื่อวิชาและครั้งที่สอบ โดยผู้ใช้เลือกชั้น ห้องที่ต้องการจะออกรายงาน หลังจากเลือกห้องเรียบร้อยแล้วจะแสดงชื่อครูประจำชั้นโดยอัตโนมัติ จากนั้นเลือกว่าจะออกรายงานแสดงรายชื่อนักเรียนอย่างเดียว หรือ มีชื่อวิชาและครั้งที่สอบด้วย (ดังรูป ข.16) ถ้าเลือกออกรายงานแสดงรายชื่อนักเรียนอย่างเดียว สามารถกดปุ่มพิมพ์ได้ทันที ระบบจะแสดงรายงานออกมา (ดังรูป ข.17) ถ้าเลือกแบบมีวิชาและครั้งที่สอบด้วยต้องเลือกชื่อวิชาและครั้งที่สอบด้วย ระบบจะแสดงรายงานออกมา (ดังรูป ข.18)



รูป ข.16 จอภาพแสดงรายงานรายชื่อนักเรียนรายห้อง



รูป ข.17 รายงานแสดงรายชื่อนักเรียนรายห้อง

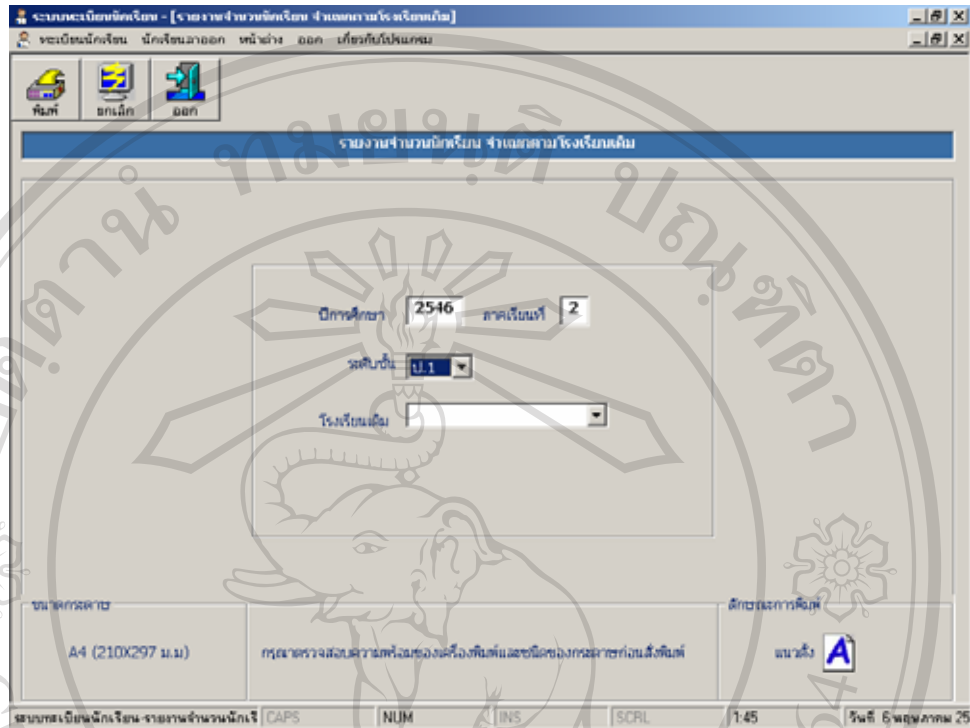
เลขที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	หมายเหตุ
1	14313	เด็กชายกมลเทพ เพชรประการ	
2	14314	เด็กชายกรวิฑูรย์ เจริญพันธ์	
3	14315	เด็กชายกฤษกร วรรณ	
4	14316	เด็กชายกฤษกรพิงศ์ ปัญญา	
5	14317	เด็กชายกฤษกร วรรณ	
6	14318	เด็กชายกฤษกร พะนุญา	
7	14319	เด็กชายกฤษกร วรรณ	

รูป ข.18 รายงานแสดงผลการเรียนรายห้อง ชื่อวิชาและครั้งที่สอบ

### 2.1.7 รายงานจำนวนนักเรียนจำแนกตามโรงเรียนเดิม

**วัตถุประสงค์:** สามารถที่จะออกรายงานแสดงจำนวนนักเรียนจำแนกตามโรงเรียนเดิม

ระบบสามารถออกรายงานแสดงจำนวนนักเรียนจำแนกตามโรงเรียนเดิมได้ โดยการเลือกระดับชั้น ถ้าผู้ใช้ต้องการเลือกเฉพาะโรงเรียนใดโรงเรียนหนึ่ง สามารถเลือกได้จากรายการ ถ้าผู้ใช้ต้องการดูภาพรวมแล้วไม่ต้องเลือกชื่อโรงเรียน ระบบจะแสดงรายงานออกมา (ดังรูป ข.19, ข.20)



รูป ข.19 จอภาพรายงานจำนวนนักเรียนจำแนกตามโรงเรียนเดิม

ร.ร.	ชื่อโรงเรียน	จำนวนนักเรียน (คน)
1	โรงเรียน	24
2	โรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่	1
3	สวนกุหลาบวิทยาลัย	1
4	พณิชยการ	2
5	เชียงใหม่คริสเตียน	1
6	เชียงใหม่วิทยาคม	1
7	เทพศิรินทร์	1
8	เทพศิรินทร์วิเทศ	2
9	สินธุ์ศึกษา	2
10	วิจิตรพิทยภา	4
11	อนุบาลนครราชสีมา	3
12	อนุบาลจันทบุรี	2
13	อนุบาลกรุงเทพ สุทธิธรรม	3
14	อนุบาลเจริญวิทย์	4

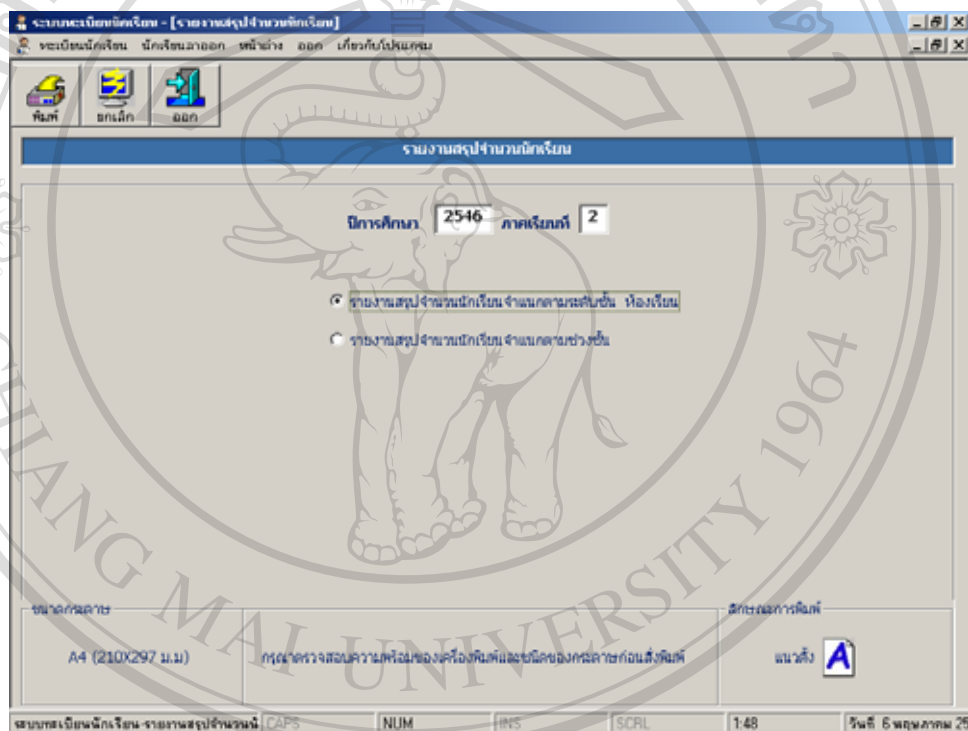
รูป ข.20 รายงานแสดงจำนวนนักเรียน จำแนกตามโรงเรียนเดิม



### 2.1.8 รายงานสรุปจำนวนนักเรียน

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานสรุปจำนวนนักเรียนตามระดับชั้น ห้องเรียน หรือช่วงชั้นได้

ระบบสามารถออกรายงานสรุปจำนวนนักเรียนตามระดับชั้น ห้องเรียน หรือช่วงชั้นได้ (ดังรูป ข.21, ข.22, ข.23)



รูป ข.21 จอภาพรายงานสรุปจำนวนนักเรียน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

รายงานสรุปจำนวนนักเรียนแต่ละชั้นห้องเรียน

ชั้น	จำนวนนักเรียน
ป. 1/1	55
ป. 1/2	55
ป. 1/3	54
ป. 1/4	55
ป. 1/5	54
ป. 1/6	55
ป. 1/7	54
ป. 2/1	55
ป. 2/2	55
ป. 2/3	54
ป. 2/4	54
ป. 2/5	54
ป. 2/6	54

รูป ข.22 รายงานสรุปจำนวนนักเรียนจำแนกตามชั้น ห้องเรียน

รายงานสรุปจำนวนนักเรียนแต่ละชั้นช่วงชั้น

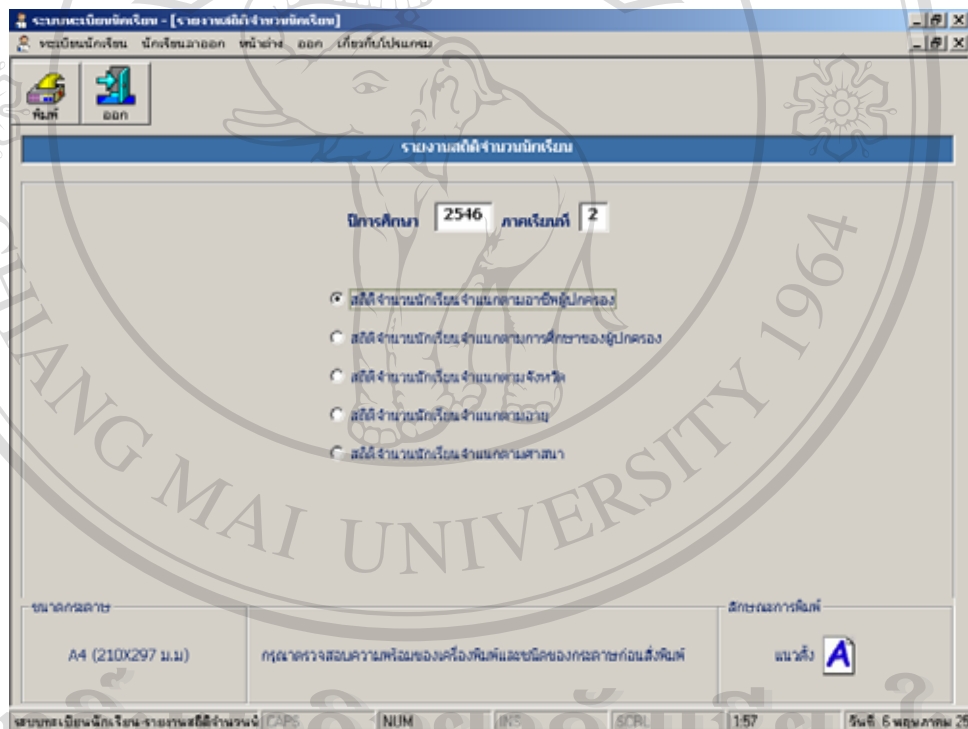
ช่วงชั้น	จำนวนนักเรียน (คน)
ช่วงชั้นที่ 1	1,134
ช่วงชั้นที่ 2	1,154
ช่วงชั้นที่ 3	0
ช่วงชั้นที่ 4	0
รวม	2,288

รูป ข.23 รายงานสรุปจำนวนนักเรียนจำแนกตามช่วงชั้น

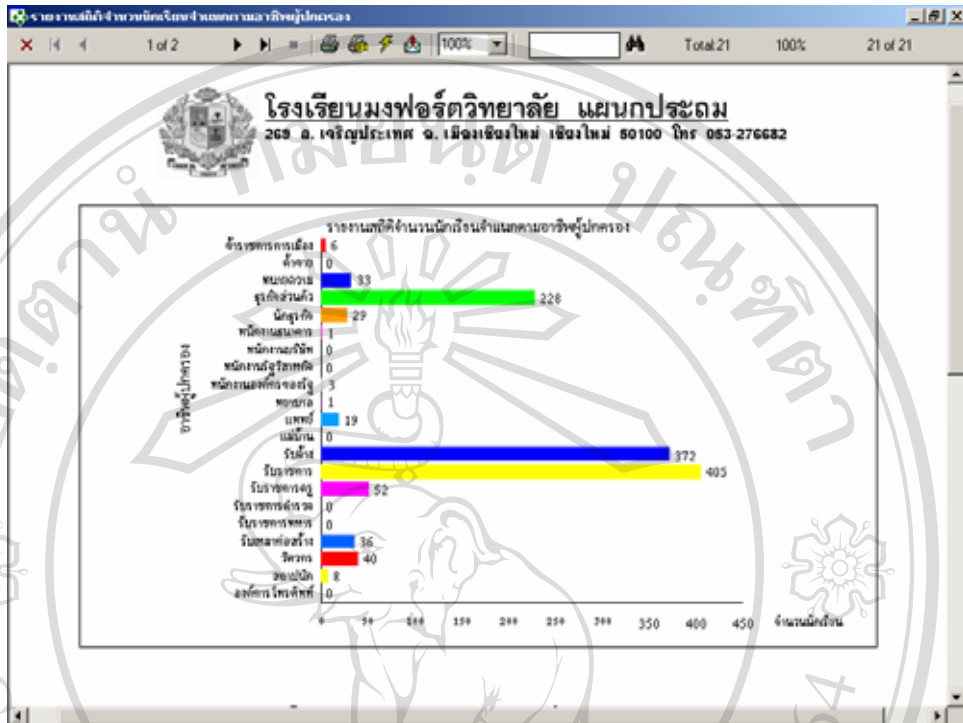
### 2.1.9 รายงานสถิติจำนวนนักเรียน

วัตถุประสงค์ : สามารถที่จะออกรายงานสถิติจำนวนนักเรียน

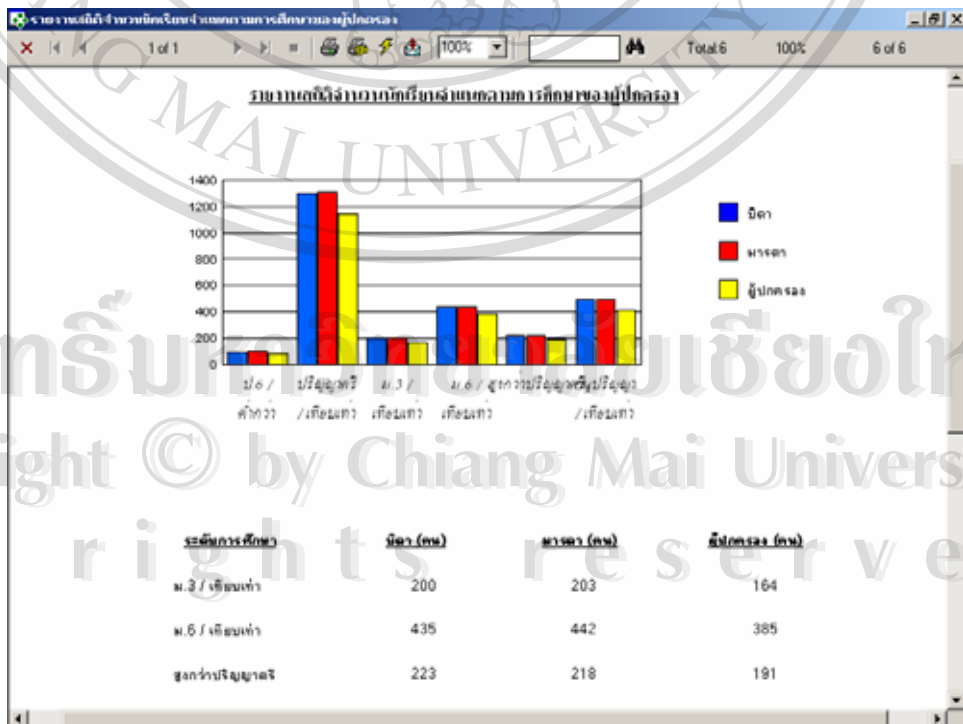
- จำแนกตามอาชีพผู้ปกครอง (ดังรูป ข.25)
- จำแนกตามการศึกษาของผู้ปกครอง (ดังรูป ข.26)
- จำแนกตามจังหวัด (ดังรูป ข.27)
- จำแนกตามอายุ (ดังรูป ข.28)
- จำแนกตามศาสนา (ดังรูป ข.29)



รูป ข.24 จอภาพแสดงรายงานสถิติจำนวนนักเรียน



รูป ข.25 รายงานสถิติจำนวนนักเรียนจำแนกตามอาชีพผู้ปกครอง



รูป ข.26 รายงานสถิติจำนวนนักเรียนจำแนกตามการศึกษาของผู้ปกครอง

รายงานสถิติจำนวนนักเรียนจำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	จำนวน
กรุงเทพมหานคร	20
ปทุมธานี	4
นครราชสีมา	1
ขอนแก่น	2
เชียงใหม่	2,167
ลำปาง	74
ลำพูน	4
แม่ฮ่องสอน	1
พิจิตร	1
อุตรดิตถ์	2
น่าน	6
นศ.สงขลา	1
สุโขทัย	3
พิษณุโลก	3
นครปฐม	1
อุบลราชธานี	1
<b>รวม</b>	<b>2,291</b>

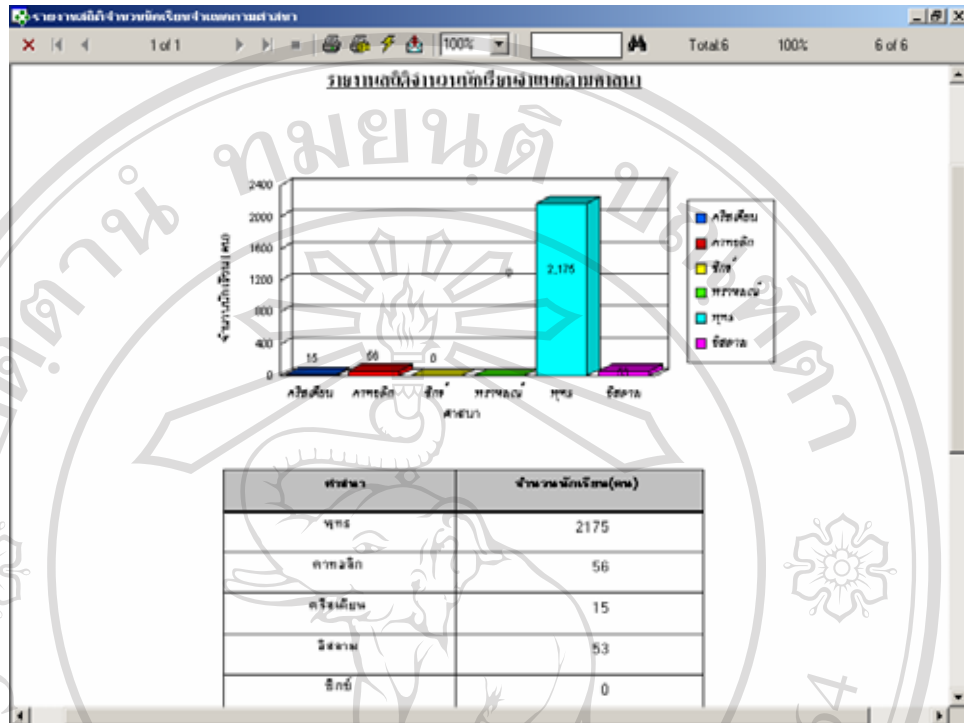
รูป ข.27 รายงานสถิติจำนวนนักเรียนจำแนกตามจังหวัด

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม  
209 อ.เจริญประเทศ อ.เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50100 โทร 053-276682

รายงานสถิติจำนวนนักเรียนจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน
6	662
7	644
8	161
9	274
10	190
11	152
12	6
13	2
15	1
<b>รวม</b>	<b>2,300</b>

รูป ข.28 รายงานสถิติจำนวนนักเรียนจำแนกตามอายุ



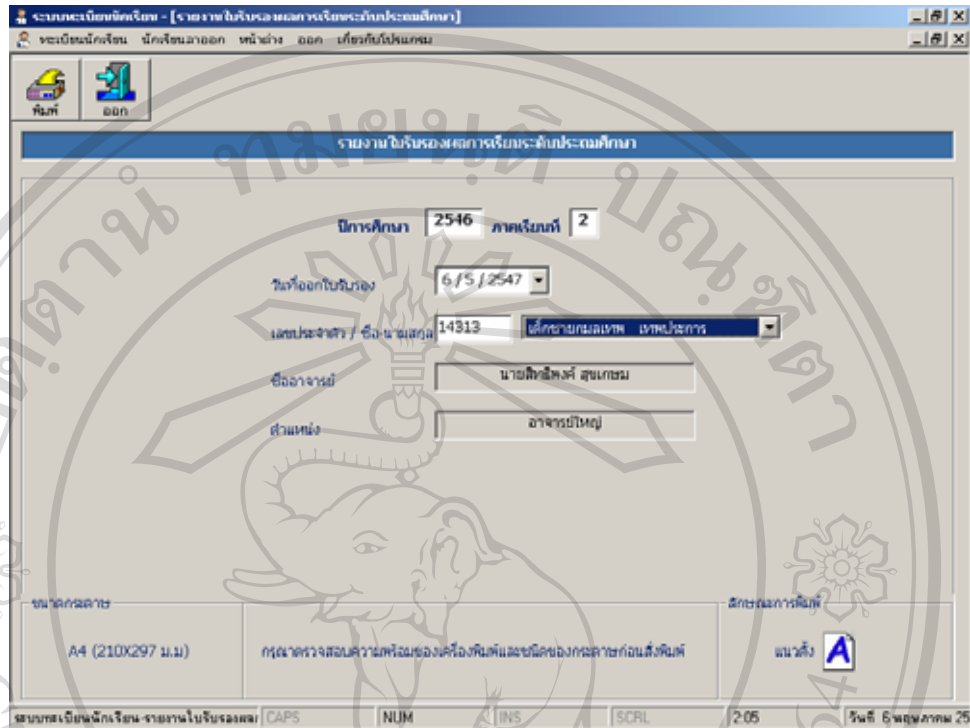
รูป ข.29 รายงานสถิติจำนวนนักเรียนจำแนกตามสาขา

#### 2.1.10 รายงานใบรับรองผลการเรียนระดับประถมศึกษา

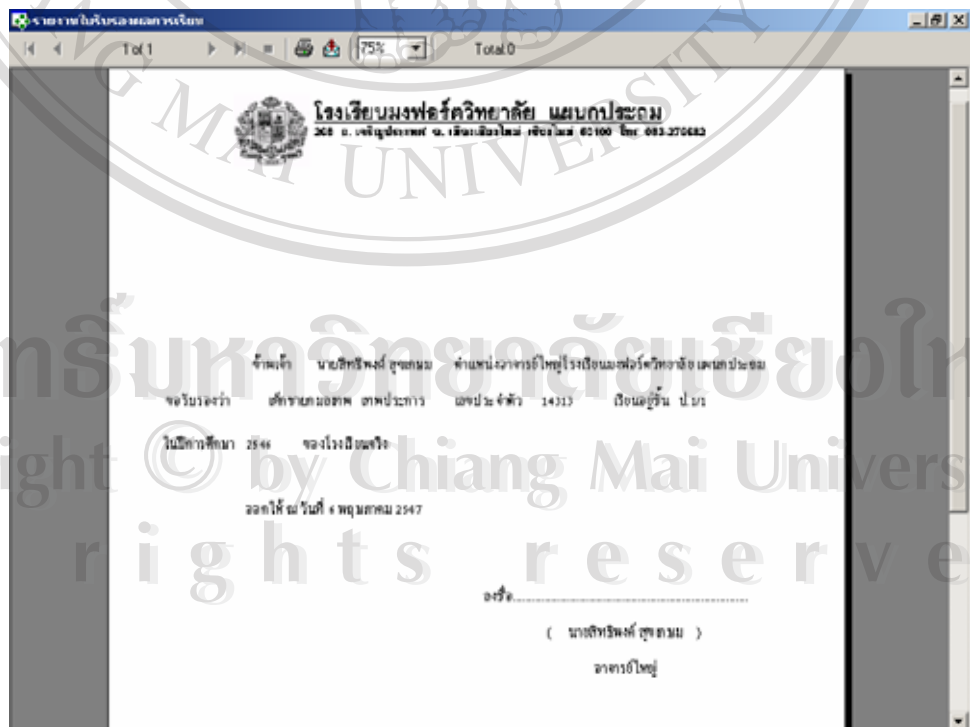
วัตถุประสงค์: สามารถที่จะออกใบรับรองผลการเรียนระดับประถมศึกษา

ระบบสามารถออกใบรับรองผลการเรียนระดับประถมศึกษา โดยการเลือกวันที่ออก

ใบรับรอง กรอกเลขประจำตัว (ดังรูป ข.30) จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ ระบบจะออกรายงาน (ดังรูป ข.31)



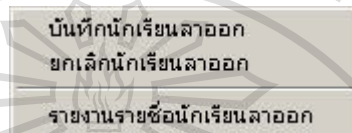
รูป ข.30 จอภาพแสดงรายงานใบรับรองผลการเรียนระดับประถมศึกษา



รูป ข.31 รายงานใบรับรองผลการเรียนระดับประถมศึกษา

## 2.2 เมนูนักเรียนลาออก

เมื่อคลิกที่เมนูนักเรียนลาออก (ดังรูป ข.32) ประกอบไปด้วยเมนูย่อยทั้งหมด 3 เมนูด้วยกัน ดังต่อไปนี้



รูป ข.32 เมนูนักเรียนลาออก

### 2.2.1 เมนูบันทึกนักเรียนลาออก

วัตถุประสงค์ : สามารถ บันทึก ข้อมูลวันที่ลาออก สาเหตุการลาออกของนักเรียน ระบบสามารถบันทึก ข้อมูลวันที่ลาออก สาเหตุการลาออกของนักเรียนได้ ผู้ใช้ทำการกดปุ่มเพิ่ม จึงจะสามารถกรอกข้อมูลได้ จากนั้นเลือกวันที่ กรอกเลขประจำตัว แล้วกดปุ่ม Enter ถ้าเลขประจำตัวถูกต้อง ระบบจะแสดงชั้น และห้อง โดยอัตโนมัติ จากนั้นเลือกเหตุที่ลาออก กรอกเลขที่คำร้อง หมายเลข (ดังรูป ข.33)

รูป ข.33 จอภาพแสดงการบันทึกนักเรียนลาออก



### 2.2.2 เมนูยกเลิกนักเรียนลาออก

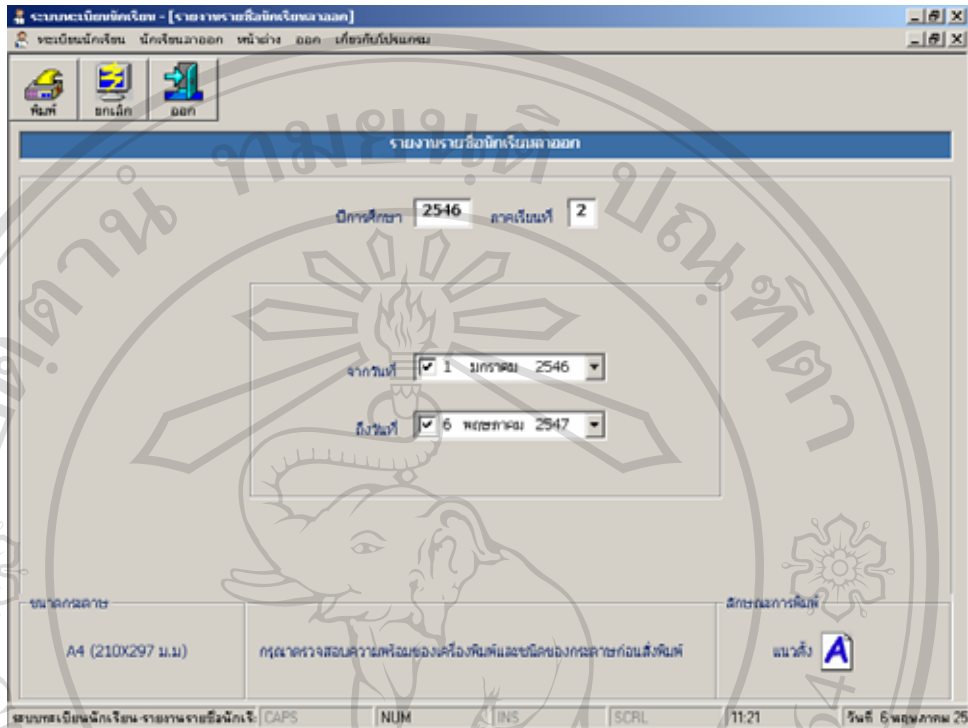
**วัตถุประสงค์ :** สามารถ ยกเลิกการลาออกของนักเรียน ได้ เพื่อให้กลับเข้ามาเรียนใหม่ ระบบสามารถยกเลิกนักเรียนที่ลาออกได้โดยค้นหาจาก เลขประจำตัว ระดับชั้น / ห้อง วันที่อนุมัติให้ลาออกได้ เมื่อระบบแสดงรายชื่อของนักเรียนที่ต้องการแล้ว ผู้ใช้สามารถดับเบิ้ลคลิก ที่ชื่อนักเรียนเพื่อทำการยกเลิกการลาออกได้ (ดังรูป ข.34)

วันที่อนุมัติ	เลขประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	ปีเรียน	ขาดเรียน	ปีการศึกษา	สถานะ
2003-05-30	13037	วิชัย กสิยานนท์	ป.5/1	1	2546	ศึกษาปกติ

รูป ข.34 จอภาพแสดงการยกเลิกการลาออก

### 2.2.3 เมนูรายงานรายชื่อนักเรียนลาออก

**วัตถุประสงค์ :** สามารถแสดงรายชื่อของนักเรียนที่ลาออกตั้งแต่วันที่ ที่กำหนดได้ โดยผู้ใช้ทำการเลือกช่วงของวันที่ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ (ดังรูป ข.35) ระบบจะออกรายงาน (ดังรูป ข.36)

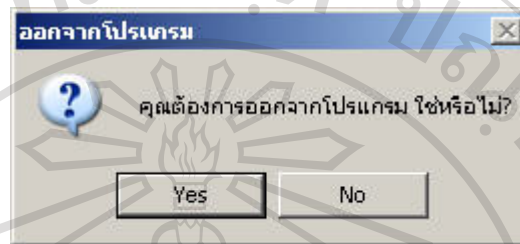


รูป ข.35 จอภาพแสดงรายงานรายชื่อนักเรียนลาออก

เลขประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	ชั้น	วันที่ลาออก	สาเหตุที่ลาออก
13150	เด็กชายประจักษ์ วิเศษรัมย์	ป.4/5	12 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
14286	เด็กชายประจักษ์ เกษมทรัพย์	ป.2/7	12 พฤษภาคม 2546	ป่วย
14081	เด็กชายสุรภูษิต วัฒนศิริ	ป.2/3	12 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
12325	เด็กชายธีรวิทย์ คงภูษิตวิเศษ	ป.6/5	12 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
13284	เด็กชายพิสิษฐ์ วัฒนะจามนัฏ	ป.4/6	12 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
12624	เด็กชายสุภากร โฉมบุญยิ่ง	ป.6/2	12 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
12637	เด็กชายพิชิต งามวิเศษ	ป.6/3	12 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
12901	เด็กชายสุรชานนท์ โฉมบุญยิ่ง	ป.5/2	12 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
14046	เด็กชายธนกร พานิชผล	ป.2/3	12 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
13008	เด็กชายสุภากร กิจจางค์	ป.4/4	12 พฤษภาคม 2546	ป่วย
12982	เด็กชายณัฐวัฒน์ วัฒนศิริ	ป.5/1	12 พฤษภาคม 2546	สอบเข้าอุดมศึกษา
14443	เด็กชายธนวัฒน์ สุขะกิจจามนัฏ	ป.1/3	14 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
14324	เด็กชายธีรวิทย์ วัฒนศิริ	ป.1/1	19 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
12385	เด็กชายสุภากร วัฒนศิริ	ป.6/4	20 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
14228	เด็กชายสุภากร วัฒนศิริ	ป.2/6	21 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
13580	เด็กชายสุภากร วัฒนศิริ	ป.3/4	21 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
12397	เด็กชายสุภากร วัฒนศิริ	ป.6/4	29 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น
13037	เด็กชายสุภากร วัฒนศิริ	ป.5/1	30 พฤษภาคม 2546	ศึกษาต่อที่อื่น

รูป ข.36 รายงานรายชื่อนักเรียนลาออก

ถ้าต้องการที่จะออกจากโปรแกรมระบบทะเบียนนักเรียนให้คลิกที่เมนูออก จะมีหน้าต่างเพื่อยืนยันอีกครั้งว่าต้องการออกจากโปรแกรมหรือไม่ (ดังรูป ข.37)



รูป ข.37 หน้าต่างยืนยันการออกจากโปรแกรม

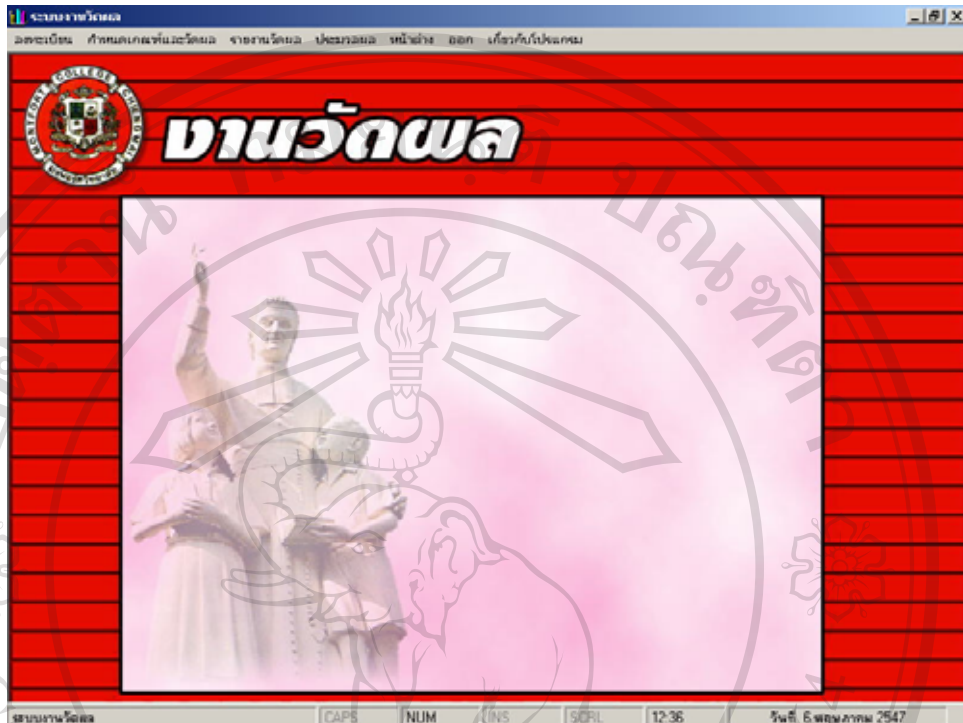
### 3. ระบบวัดผล

เมื่อผู้ใช้ต้องการเข้าสู่ระบบวัดผลให้คลิกที่ปุ่มระบบวัดผล จากนั้นจะมีหน้าต่างปรากฏเพื่อตรวจสอบสิทธิการใช้งานระบบ (ดังรูป ข.38)



รูป ข.38 หน้าต่างตรวจสอบสิทธิการใช้งานระบบวัดผล

ถ้าผู้ใช้มีสิทธิในการใช้งานระบบแล้ว จะปรากฏจอภาพหลักของระบบวัดผล (ดังรูป ข.39)



รูป ข.39 จอภาพหลักของระบบวัดผล

### 3.1 เมนูลงทะเบียน

เมื่อคลิกที่เมนูลงทะเบียน (ดังรูป ข.40) ประกอบไปด้วยเมนูย่อยทั้งหมด 5 เมนูด้วยกัน ดังต่อไปนี้

ลงทะเบียนตามแผนการเรียน  
 ลงทะเบียนเพิ่มเติม  
 ยกเลิกการลงทะเบียน  
 รายงานรายชื่อนักเรียนลงทะเบียน / ไม่ได้ลงทะเบียน  
 รายงานตรวจสอบจำนวนผู้ลงทะเบียนเรียน

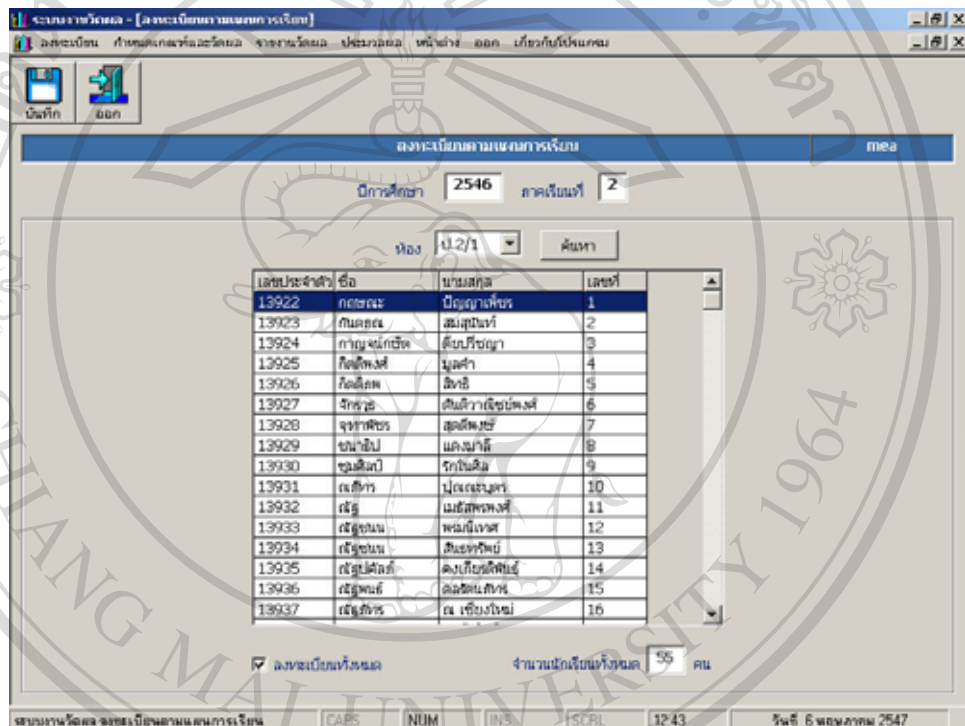
รูป ข.40 เมนูลงทะเบียน

#### 3.1.1 เมนูลงทะเบียนตามแผนการเรียน

วัตถุประสงค์ : สามารถทำการลงทะเบียนตามแผนการเรียนได้

ระบบสามารถทำการลงทะเบียนได้ทั้งแบบเป็นรายคนและรายชั้นเรียน (ดังรูป ข.41) โดยการเลือกห้องที่จะทำการลงทะเบียน ถ้าหากห้องนั้นมีการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ระบบจะมี

หน้าต่างเพื่อบอกว่าห้องนั้นมีการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ถ้าต้องการเลือกเป็นรายคนให้ดับเบิลคลิกที่รายชื่อนักเรียนหรือคลิกที่รายชื่อนักเรียนแล้วกดปุ่มบันทึก หากต้องการเลือกทั้งชั้นเรียนให้เช็คที่ลงทะเบียนทั้งหมดแล้วกดปุ่มบันทึก จากนั้นระบบจะมีการยืนยันว่าได้ทำการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

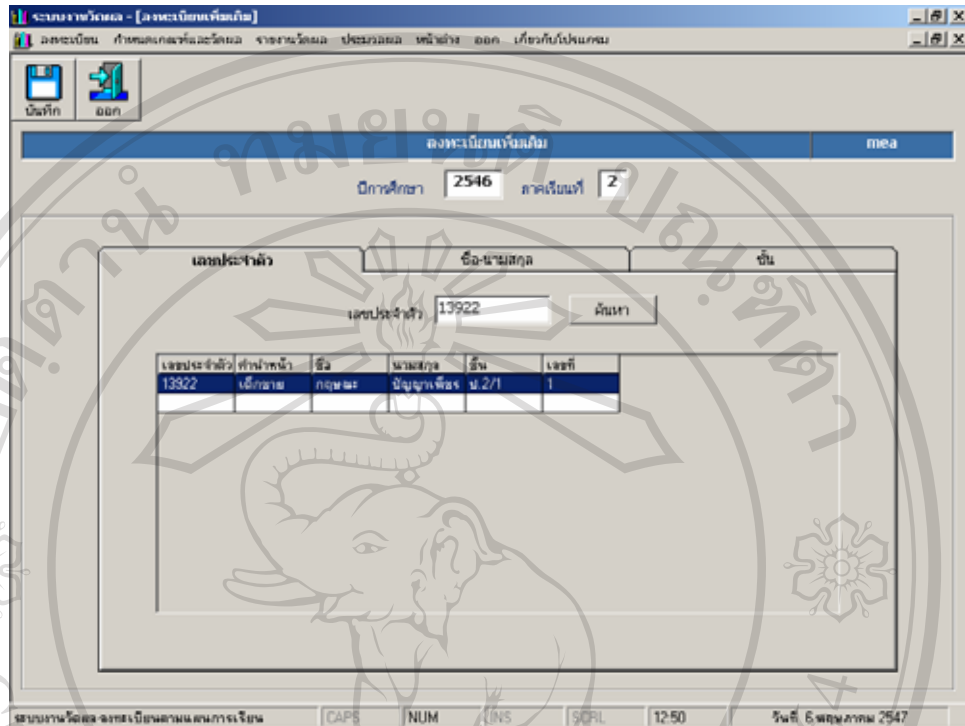


รูป ข.41 จอภาพลงทะเบียนตามแผนการเรียน

### 3.1.2 เมนูลงทะเบียนเพิ่มเติม

วัตถุประสงค์ : สามารถทำการลงทะเบียนนักเรียนเพิ่มเติม

ระบบสามารถทำการลงทะเบียนเพิ่มเติม ในกรณีที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน หรือ ย้ายมาจากโรงเรียนอื่น โดยสามารถค้นหาจากเลขประจำตัว ชื่อ-นามสกุล และชั้นเรียนได้ (ดังรูป ข.42)

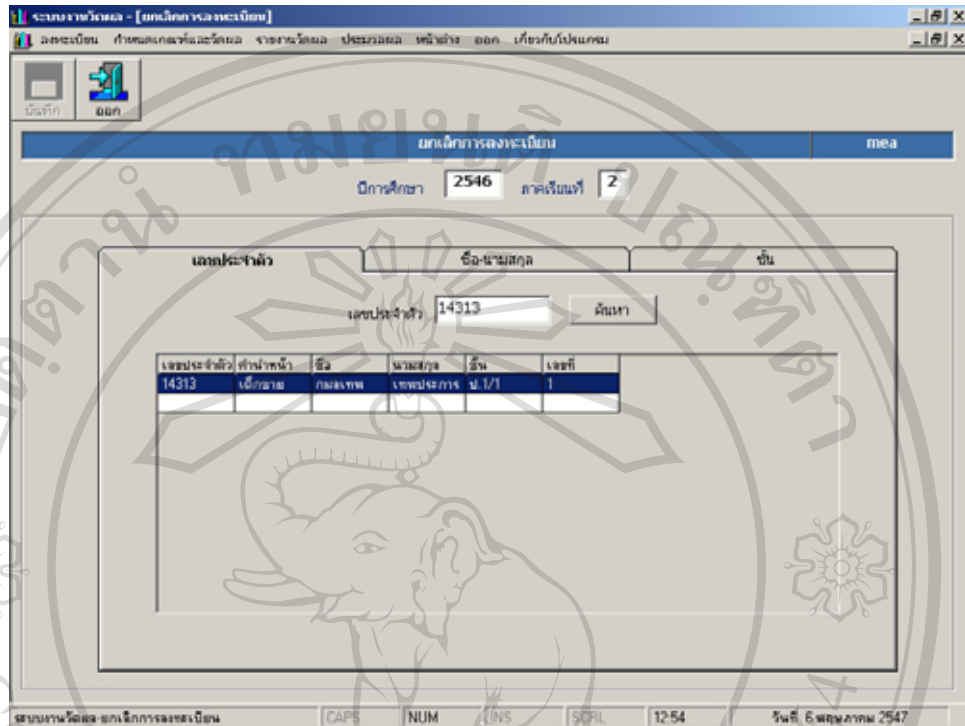


รูป ข.42 จอภาพลงทะเบียนเพิ่มเติม

### 3.1.3 เมนูยกเลิกการลงทะเบียน

วัตถุประสงค์: สามารถทำการยกเลิกการลงทะเบียนได้

ระบบสามารถยกเลิกการลงทะเบียนของนักเรียนได้ โดยสามารถค้นหาได้จากเลขประจำตัว ชื่อ-สกุล และชั้นเรียนได้ (ดังรูป ข.43) โดยในส่วนของค้นหาแบบชั้นเรียนนั้น สามารถทำการยกเลิกการลงทะเบียนได้ทั้งชั้นเรียนโดยการเช็คที่เลือกทั้งหมด จากนั้นกดปุ่มบันทึก



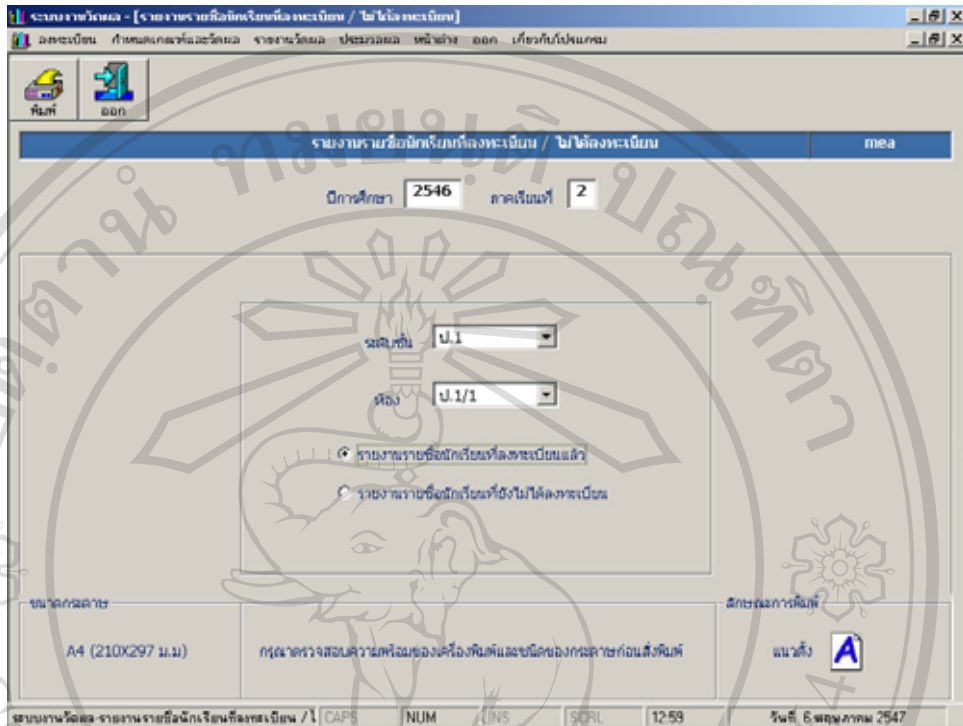
รูป ข.43 จอภาพยกเลิกการลงทะเบียน

### 3.1.4 เมนูรายงานรายชื่อนักเรียนที่ลงทะเบียน / ไม่ได้ลงทะเบียน

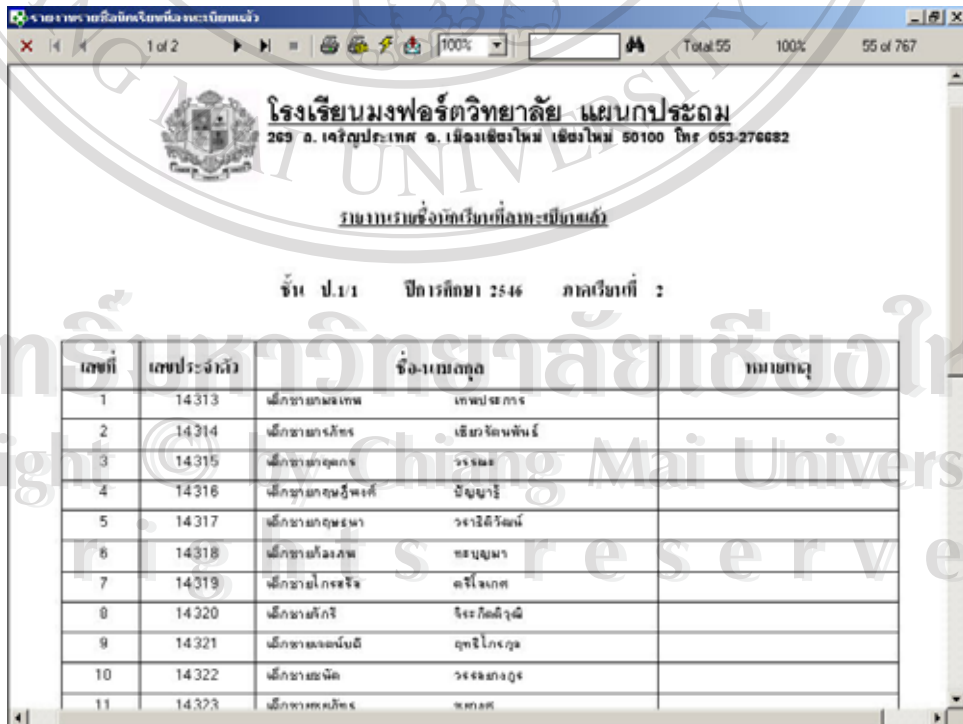
วัตถุประสงค์: สามารถออกรายงานแสดงรายชื่อนักเรียนที่ลงทะเบียน / ไม่ได้ลงทะเบียน

ระบบสามารถออกรายงานรายชื่อนักเรียนที่ลงทะเบียน / ไม่ได้ลงทะเบียนได้ (ดังรูป ข.44,

ข.45)



รูป ข.44 จอภาพรายงานรายชื่อนักเรียนที่ลงทะเบียน / ไม่ได้ลงทะเบียน

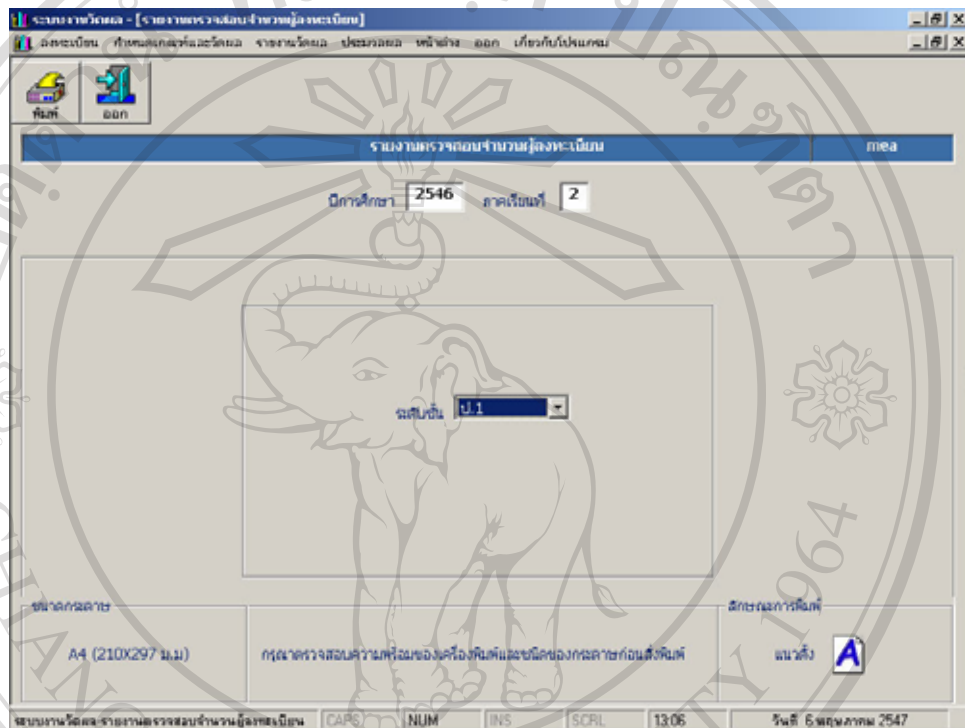


รูป ข.45 รายงานรายชื่อนักเรียนที่ลงทะเบียน



### 3.1.4 เมนูรายงานตรวจสอบจำนวนผู้ลงทะเบียน

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานแสดงจำนวนของนักเรียนที่ลงทะเบียนได้



รูป ข.46 จอภาพรายงานตรวจสอบจำนวนผู้ลงทะเบียน



### 3.2.1 เมนูบันทึกครั้งและคะแนนเต็ม

วัตถุประสงค์ : สามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนเต็มในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ

ระบบสามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนเต็มในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ ทั้ง 8 กลุ่มสาระของแต่ละห้องเรียนได้ โดยต้องทำการบันทึกคะแนนเต็มก่อนที่จะไปกรอกคะแนนสอบ ถ้าไม่กรอกคะแนนเต็มก่อนที่จะไปกรอกคะแนน ระบบจะมีข้อความเตือนให้กลับไปกรอกคะแนนเต็มก่อน ในการบันทึกครั้งและคะแนนเต็มนั้นจะต้องทำการเลือกห้องเรียนเลือกกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิชาในกลุ่มสาระ ฯ และครั้งที่สอบ จากนั้นกดปุ่มค้นหา ถ้ายังไม่ได้กรอกคะแนนเต็มช่องคะแนนจะเป็นช่องว่างหมด ถ้ามีการกรอกคะแนนแล้วระบบจะแสดงคะแนนเพื่อให้สามารถแก้ไขต่อไป (ดังรูป ข.49)

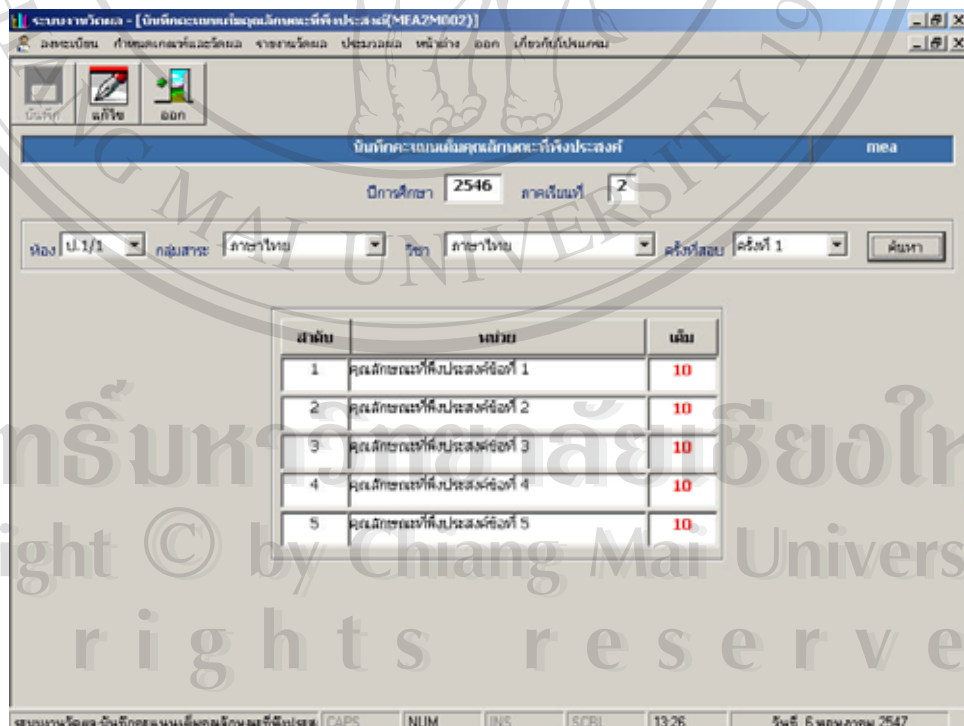
ลำดับ	หน่วย	เต็ม
1	หน่วยที่ 1	30
2	หน่วยที่ 2	20
3	หน่วยที่ 3	20
4	หน่วยที่ 4	0
5	หน่วยที่ 5	0
6	คะแนนความรู้อื่นๆ	15

รูป ข.49 จอภาพบันทึกครั้งและคะแนนเต็ม

### 3.2.2 เมนูบันทึกคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์

วัตถุประสงค์ : สามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ

ระบบสามารถบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ ทั้ง 8 กลุ่มสาระของแต่ละห้องเรียนได้ โดยต้องทำการบันทึกคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์ก่อนที่จะไปกรอกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ถ้าไม่กรอกคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์ก่อนที่จะไปกรอกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ระบบจะมีข้อความเตือนให้กลับไปกรอกคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์ก่อน ในการบันทึกคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์นั้นจะต้องทำการเลือกห้องเรียน เลือกกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิชาในกลุ่มสาระ ฯ และครั้งที่สอบ จากนั้นกดปุ่มค้นหา ถ้ายังไม่ได้กรอกคะแนนเต็มช่องคะแนนจะเป็นช่องว่างหมด ถ้ามีการกรอกคะแนนแล้วระบบจะแสดงคะแนน เพื่อให้สามารถแก้ไขต่อไป (ดังรูป ข.50)



รูป ข.50 จอภาพบันทึกคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์

### 3.2.3 เมนูบันทึกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์

วัตถุประสงค์ : สามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ

ระบบสามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ ได้ โดยต้องมีการกรอกคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์มาก่อน จากนั้นทำการเลือกห้อง กลุ่มสาระ วิชา และครั้งที่สอบ กดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักเรียนที่อยู่ในห้องนั้นออกมาและได้รับการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้จะต้องคลิกที่รายชื่อของนักเรียนเพื่อที่จะกรอกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เมื่อกรอกคะแนนเสร็จแล้วทำการบันทึกโดยกดปุ่มบันทึก ในกรณีที่เคยมีการกรอกคะแนนมาแล้ว ระบบจะแสดงคะแนนเพื่อที่จะทำการแก้ไขต่อไป (ดังรูป ข.51)

ระบบรายวิชา - [บันทึกคุณลักษณะอันพึงประสงค์]

บันทึกคุณลักษณะอันพึงประสงค์

ปีการศึกษา 2546 ภาคเรียนที่ 2

ห้อง ป.1/1 กลุ่มสาระ ภาษาไทย วิชา ภาษาไทย ครั้งที่สอบ ครั้งที่ 1 ค้นหา

เลขที่	เลขประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล
1	14313	กมลลาภ	เทพประภากร
2	14314	กรวิมล	เอี่ยมวิมลพันธ์
3	14315	กมลกร	วราภรณ์
4	14316	กมลวิมล	ปัญญารักษ์
5	14317	กมลประภา	วราวิมลพันธ์
6	14318	กมลกร	ชัชวาลย์
7	14319	กมลวิมล	ศิริโสภณ
8	14320	กมลวิมล	วิมลวิมลพันธ์
9	14321	กมลวิมล	กมลวิมลพันธ์
10	14322	กมลวิมล	กมลวิมลพันธ์
11	14323	กมลวิมล	กมลวิมลพันธ์
12	14325	กมลวิมล	กมลวิมลพันธ์
13	14326	กมลวิมล	กมลวิมลพันธ์
14	14327	กมลวิมล	กมลวิมลพันธ์
15	14328	กมลวิมล	กมลวิมลพันธ์
16	14329	กมลวิมล	กมลวิมลพันธ์
17	14330	กมลวิมล	กมลวิมลพันธ์

รายละเอียด

ชื่อ-นามสกุล ได้กรอก กมลลาภ เทพประภากร

ชั้น ป.1/1 เลขที่ 1

บันทึกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์

รายละเอียดคะแนน	เต็ม	ได้
คุณลักษณะข้อ 1	10	10
คุณลักษณะข้อ 2	10	9
คุณลักษณะข้อ 3	10	8
คุณลักษณะข้อ 4	10	10
คุณลักษณะข้อ 5	10	9
รวม	50	46

รวม 55 คน

ระบบรายวิชา - [บันทึกคุณลักษณะอันพึงประสงค์] CAPS NUM INS SCRL 13:31 วันที่ 6 พฤษภาคม 2547

รูป ข.51 จอภาพบันทึกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์

### 3.2.4 เมนูบันทึกคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน

**วัตถุประสงค์ :** สามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนการอ่านคิด วิเคราะห์และเขียน ในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ

ระบบสามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน ในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ ได้ โดยการเลือกห้อง กลุ่มสาระ วิชา และครั้งที่สอบ กดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักเรียนที่อยู่ในห้องนั้นออกมาและได้รับการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้จะต้องคลิกที่รายชื่อของนักเรียนเพื่อที่จะกรอกคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน เมื่อกรอกคะแนนเสร็จแล้วทำการบันทึกโดยกดปุ่มบันทึก ในกรณีที่เคยมีการกรอกคะแนนมาแล้ว ระบบจะแสดงคะแนนเพื่อที่จะทำการแก้ไขต่อไป (ดังรูป ข.52)

บันทึกการอ่าน คิด วิเคราะห์ และเขียน

ปีการศึกษา 2546 ภาคเรียนที่ 2

ห้อง ป.1/1 กลุ่มสาระ ภาษาไทย วิชา ภาษาไทย ครั้งที่สอบ ครั้งที่ 1 ค้นหา

เลขที่	เลขประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล
1	14313	กมลฉัตร	เทพประการ
2	14314	กรสิริพร	เชิษฐพันธ์
3	14315	กชกร	วราณะ
4	14316	กชกรทิพย์	ปัญญา
5	14317	กชชญา	ราชดิวิณี
6	14318	ก้องกมล	ทชบุณยา
7	14319	ทริสริล	ศิริโชค
8	14320	ฉวี	จิระกิติวิณี
9	14321	เจตน์นันท์	อุทัยไพโรจน์
10	14322	ชัชชิต	วรุตบางนูน
11	14323	ชัชชพร	ชัชชัญ
12	14325	ชานนท์	เสนาบุตร
13	14326	ณภัทร	ชลลวง
14	14327	ณัฐณิชา	ศิริสิงห์ชัย
15	14328	ณัฐนันท์	พงษ์ศิริวัฒน์
16	14329	ณัฐนันท์	ฉัตรวิวัฒน์
17	14330	ณัฐนันท์	ศิริกานต์

รวม 55 คน

บันทึกการอ่าน คิด วิเคราะห์ และเขียน

รายละเอียดคะแนน	เต็ม	ได้
ข้อ 1	10	10
รวม	10	10

ระบบรายวิชา - บันทึกการอ่าน คิด วิเคราะห์ และเขียน | CAPS | NUM | INS | SCPL | 1354 | วันที่ 6 พฤษภาคม 2547

รูป ข.52 จอภาพบันทึกคะแนนการอ่านคิด วิเคราะห์และเขียน

### 3.2.5 เมนูบันทึกคะแนนสอบ

**วัตถุประสงค์ :** สามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนสอบ ในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ

ระบบสามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนสอบในแต่ละหน่วยของแต่ละวิชาในกลุ่มสาระ ฯ ได้ โดยการเลือกห้อง กลุ่มสาระ วิชา และครั้งที่สอบ กดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักเรียนที่อยู่ในห้องนั้นออกมาและได้รับการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้จะต้องคลิกที่รายชื่อของนักเรียนเพื่อที่จะกรอกคะแนนสอบ ระบบจะทำการรวมคะแนนทั้งหมดให้ เมื่อกรอกคะแนนเสร็จแล้วทำการบันทึกโดยกดปุ่มบันทึก ในกรณีที่เคยมีการกรอกคะแนนมาแล้ว ระบบจะแสดงคะแนนเพื่อที่จะทำการแก้ไขต่อไป (ดังรูป ข.53)

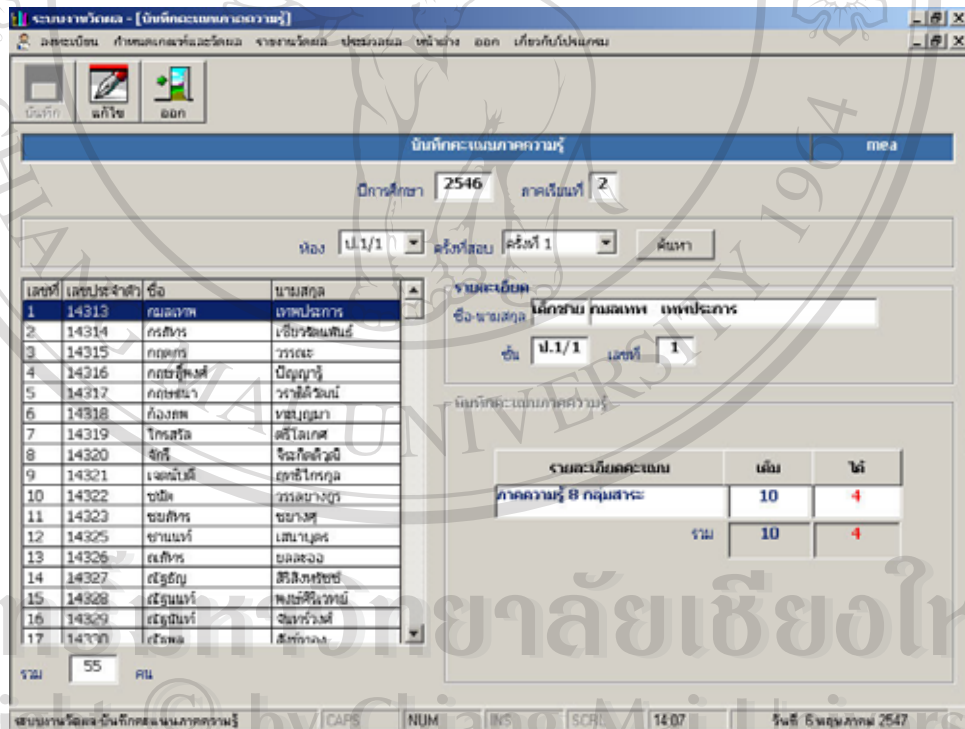
หน่วยที่	คะแนน	ข้อ
หน่วยที่ 1	30	28
หน่วยที่ 2	20	16
หน่วยที่ 3	20	20
หน่วยที่ 4	0	0
หน่วยที่ 5	0	0
รวม 5 หน่วย	70	64
เฉลี่ย	35	32
คะแนนความรู้ระหว่างภาค	15	12
รวมคะแนนทั้งหมด	50	44

รูป ข.53 จอภาพบันทึกคะแนนสอบ

### 3.2.6 เมนูบันทึกคะแนนภาคความรู้

**วัตถุประสงค์ :** สามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

ระบบสามารถทำการบันทึก แก้ไข ครั้งที่สอบและคะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระได้ โดยการเลือกห้องและครั้งที่สอบ กดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงรายชื่อนักเรียนที่อยู่ในห้องนั้นออกมาและได้รับการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้จะต้องคลิกที่รายชื่อของนักเรียนเพื่อที่จะกรอกคะแนน ระบบจะทำการรวมคะแนนทั้งหมดให้ เมื่อกรอกคะแนนเสร็จแล้วทำการบันทึกโดยกดปุ่มบันทึก ในกรณีที่เคยมีการกรอกคะแนนมาแล้ว ระบบจะแสดงคะแนนเพื่อที่จะทำการแก้ไขต่อไป (ดังรูป ข.54)

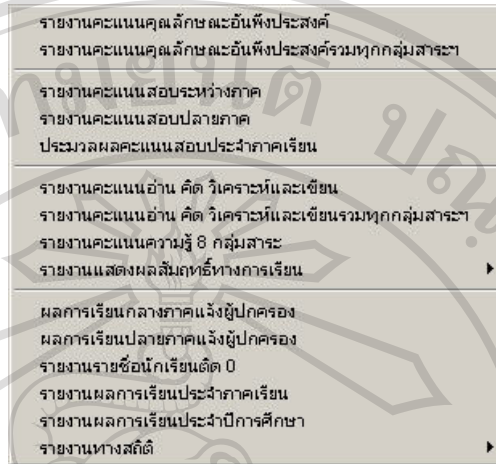


รูป ข.54 จอภาพบันทึกคะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระ

### 3.3 เมนูรายงานวัดผล

เมื่อคลิกที่เมนูรายงานวัดผล (ดังรูป ข.55) ประกอบไปด้วยเมนูย่อยทั้งหมด 15 เมนูด้วยกันดังต่อไปนี้



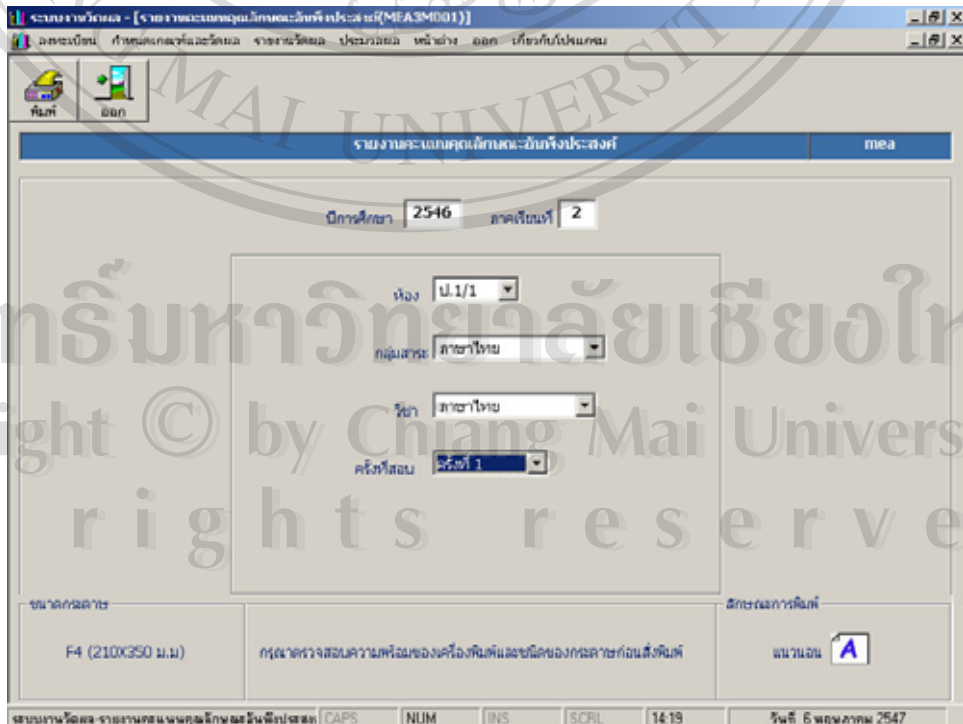


รูป ข.55 เมนูรายงานวิเทศ

3.3.1 เมนูรายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์

ทำการเลือกห้อง กลุ่มสาระ วิชา และครั้งที่สอบ (ดังรูป ข.56) จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงรายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ออกมา (ดังรูป ข.57)



รูป ข.56 จอภาพแสดงรายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์

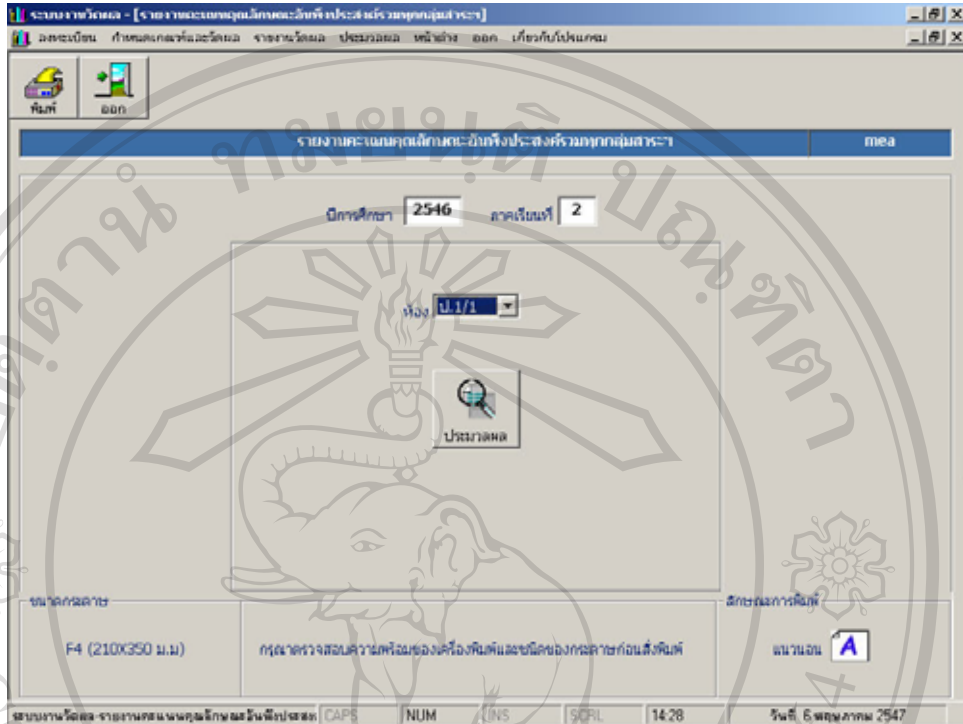
ชื่อ - นามสกุล	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	รวม	รวมทั้งหมด
14313	0	0	0	0	0	0	
14314	0	0	0	0	0	0	
14315	0	0	0	0	0	0	
14316	0	0	0	0	0	0	
14317	0	0	0	0	0	0	
14318	0	0	0	0	0	0	
14319	0	0	0	0	0	0	
14320	0	0	0	0	0	0	
14321	0	0	0	0	0	0	
14322	0	0	0	0	0	0	
14323	0	0	0	0	0	0	
14324	0	0	0	0	0	0	
14325	0	0	0	0	0	0	
14326	0	0	0	0	0	0	
14327	0	0	0	0	0	0	
14328	0	0	0	0	0	0	
14329	0	0	0	0	0	0	
14330	0	0	0	0	0	0	
14331	0	0	0	0	0	0	
14332	0	0	0	0	0	0	
14333	0	0	0	0	0	0	

รูป ข.57 รายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์

3.3.2 เมนูรายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์รวมทุกกลุ่มสาระ

วัตถุประสงค์ : สามารถประมวลผลและออกรายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์รวมทุกกลุ่มสาระ

หลังจากการกรอกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ครั้งที่ 2 เรียบร้อยแล้ว ทุกกลุ่มสาระ ๗ จะต้องทำการประมวลผล โดยทำการเลือกห้องเรียนและคลิกปุ่มประมวลผล (ดังรูป ข.58) ระบบจะทำการรวมคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในการสอบครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2 ในแต่ละภาคเรียน คะแนนแต่ละข้อของแต่ละกลุ่มสาระเข้าด้วยกัน แล้วให้ระดับคะแนนโดยมีคะแนนอยู่ 3 ระดับ ถ้าได้ระดับคะแนน 3 คือ ดีเยี่ยม มีพฤติกรรมสูงกว่าเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด ระดับคะแนน 2 คือ ดี มีพฤติกรรมตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่สถานศึกษากำหนด ระดับคะแนน 1 คือ ควรปรับปรุง มีพฤติกรรมบางประการที่ต้องปรับปรุง โดยใน 1 ภาคเรียน จะออกรายงานคะแนนรวมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ 1 ครั้งตอนปลายภาคเรียน (ดังรูป ข.59)



รูป ข.58 จอภาพแสดงรายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์รวมทุกกลุ่มสาระ ฯ

ชั้นปี	กลุ่มสาระ ภาษาอังกฤษ					กลุ่มสาระ คณิตศาสตร์					กลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์					กลุ่มสาระ ศิลปะ					กลุ่มสาระ สุขศึกษาและพลศึกษา					กลุ่มสาระ สังคมศึกษา					กลุ่มสาระ ศึกษาศาสตร์					กลุ่มสาระ ภาษาอังกฤษ								
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	20	19	18	19	19	19	20	17	20	9	10	10	9	10	9	9	9	8	8	8	9	10	9	10	10	9	18	17	18	18	17	19	20	20										
2	20	18	19	18	19	20	20	18	20	10	10	9	9	10	9	9	10	9	7	9	6	8	7	10	9	10	10	17	17	18	18	18	20	19	19									
3	19	19	19	19	19	19	20	19	18	19	10	10	8	9	10	9	9	10	10	9	8	8	8	9	9	9	10	17	17	16	18	18	17	16	16									
4	18	18	19	19	19	18	19	18	19	10	10	9	9	10	7	9	9	10	9	7	8	6	7	7	9	8	9	7	17	17	18	18	16	16	14									
5	18	18	18	19	19	18	19	18	19	19	10	10	8	9	10	7	9	10	10	9	8	8	8	8	8	9	10	9	16	16	16	17	17	15	16	17								
6	19	19	18	18	19	19	19	19	19	9	10	9	9	10	9	9	9	10	9	8	9	6	8	7	9	8	8	10	10	17	16	18	17	16	16	15								
7	18	18	19	19	17	19	18	18	19	19	9	10	10	9	10	7	9	10	10	9	8	9	6	8	9	9	9	9	17	16	18	16	18	18	15	16								
8	19	19	19	19	18	20	19	19	18	19	9	10	10	9	10	9	9	10	10	9	8	9	6	7	7	10	9	9	10	10	17	16	18	18	17	15								
9	17	19	19	19	17	19	19	18	18	19	9	10	10	9	10	9	9	10	10	9	9	6	8	8	9	9	9	8	16	16	16	16	16	17	18	17								
10	18	19	19	19	18	19	20	18	19	19	9	10	10	8	10	9	9	10	9	9	7	8	7	8	7	10	8	9	10	17	16	18	16	16	16	19	20							
11	18	19	19	19	19	19	19	20	19	10	9	9	10	9	10	10	10	10	9	9	9	6	8	8	8	9	10	10	17	16	18	17	17	18	18	17								
12	18	19	19	19	19	19	18	19	19	10	9	9	10	9	9	10	8	9	9	7	9	6	8	7	8	8	9	10	9	15	16	17	17	18	16	17								
13	18	18	19	19	19	19	19	19	19	9	9	9	10	9	7	10	8	9	9	9	9	6	8	9	8	9	9	9	8	16	16	17	17	18	17	15								

รูป ข.59 รายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์รวมทุกกลุ่มสาระ ฯ

### 3.3.3 เมนูรายงานคะแนนสอบระหว่างภาค

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานคะแนนคะแนนสอบระหว่างภาคได้

ระบบสามารถออกรายงานคะแนนสอบระหว่างภาคได้ ผู้ใช้กรอกปีการศึกษา ภาคเรียนที่เลือกห้อง กลุ่มสาระ และวิชา กดปุ่มพิมพ์ (ดังรูป ข.60) โดยระบบจะมีการหาค่าเฉลี่ยและรวมคะแนนไว้ในวิชาที่เลือก จากนั้นระบบจะแสดงรายงานคะแนนสอบระหว่างภาคออกมา (ดังรูป ข.61)

รูป ข.60 จอภาพรายงานคะแนนสอบกลางภาค

**รายงานคะแนนสอบ**  
โรงเรียนมหาวชิราวุธวิทยาลัย เขตปกครอง

กลุ่มสาระ: \_\_\_\_\_ วิทยุ \_\_\_\_\_ วิชา: \_\_\_\_\_ ปลายไทย \_\_\_\_\_ ปีการศึกษา: 2546 ภาคเรียนที่ 2 ตอน \_\_\_\_\_

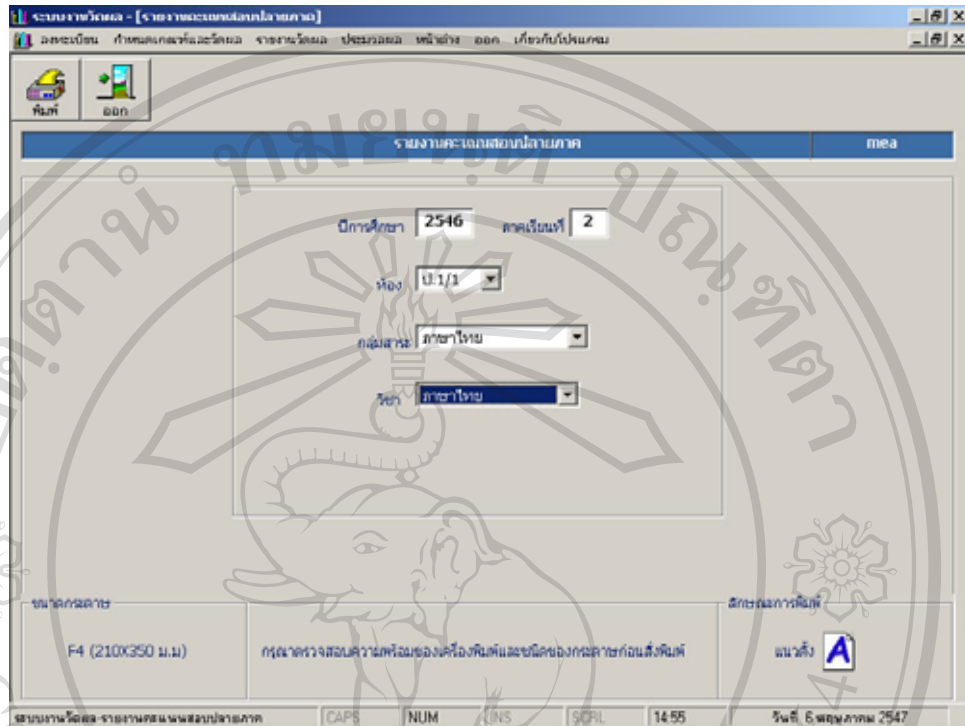
ชื่อ - ภาควิชา	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	รวม	เฉลี่ย	คะแนนความถี่	รวม	
	30	20	20	0	0	70	35	15	50	
ศึกษาศาสตร์เกษตร	เทพประการ	28.00	16.00	20.00	0.00	0.00	64.00	32	12	44
ศึกษาศาสตร์บริหาร	ศรีจวิศน์พันธ์	27.00	19.00	19.00	0.00	0.00	65.00	33	11	44
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	วราณ	30.00	18.00	19.00	0.00	0.00	67.00	34	8	42
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	ปิยัญญู	26.00	19.00	19.00	0.00	0.00	64.00	32	10	39
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	วราณวิวัฒน์	20.00	13.00	17.00	0.00	0.00	50.00	25	13	38
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	หทัยบุญมา	27.00	19.00	18.00	0.00	0.00	64.00	32	14	46
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	ศวี โสภน	21.00	19.00	19.00	0.00	0.00	59.00	30	10	40
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	จิระกิตติวุฒิ	29.00	19.00	20.00	0.00	0.00	68.00	34	10	44
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	ฤทธิไกรกุล	16.00	17.00	13.00	0.00	0.00	46.00	23	2	30
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	วราณชอุร	27.00	19.00	19.00	0.00	0.00	65.00	33	14	47
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	ชวงมสุ	25.00	19.00	19.00	0.00	0.00	63.00	32	12	44
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	เสถียรบุตร	21.00	17.00	18.00	0.00	0.00	56.00	28	10	38
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	ชกละฮอ	26.00	17.00	19.00	0.00	0.00	62.00	31	12	43
ศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์	สิริสิงห์ชัย	25.00	18.00	19.00	0.00	0.00	62.00	31	13	44

รูป ข.61 รายงานคะแนนสอบกลางภาค

3.3.4 เมนูรายงานคะแนนสอบปลายภาค

วัตถุประสงค์: สามารถออกรายงานคะแนนคะแนนสอบปลายภาคได้

ระบบสามารถออกรายงานคะแนนสอบปลายภาคได้ โดยผู้ใช้สามารถกรอกปีการศึกษา ภาคเรียน เลือกห้อง กลุ่มสาระ และวิชา แล้วกดปุ่มพิมพ์ (ดังรูป ข.62) ระบบจะคำนวณหาค่าเฉลี่ย และรวมคะแนนไว้ในวิชาที่เลือกออกรายงาน จากนั้นระบบจะแสดงรายงานคะแนนสอบปลายภาคออกมา (ดังรูป ข.63)



รูป ข.62 จอภาพแสดงรายงานคะแนนสอบปลายภาค

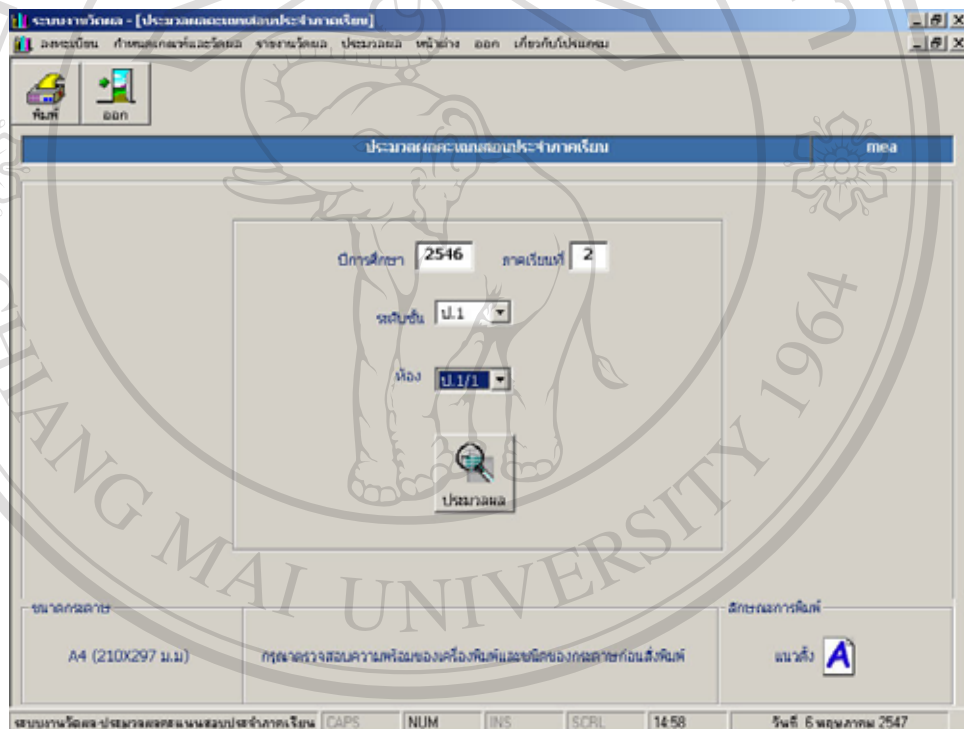
ชื่อ - นามสกุล	ห้อง 1	ห้อง 2	ห้อง 3	ห้อง 4	ห้อง 5	รวม	เฉลี่ย	คะแนนรวม	รวม
เด็กชายณภพ เทพประการ	10.00	5.00	10.00	5.00	4.00	34.00	34	13	47
เด็กชายอดิสร เสือวิเศษพันธ์	10.00	5.00	10.00	5.00	5.00	35.00	35	15	50
เด็กชายชุตติกร บรรณะ	10.00	5.00	10.00	5.00	5.00	35.00	35	6	41
เด็กชายศุภณัฐพงษ์ น้อยอยู่	8.00	5.00	10.00	5.00	4.00	32.00	32	9	41
เด็กชายชญาชนา วราชาติวัฒน์	6.00	4.00	10.00	5.00	5.00	30.00	30	9	39
เด็กชายอ็องชญ ทะบุญมา	9.00	5.00	9.00	5.00	5.00	33.00	33	13	46
เด็กชายไกรสรโร ทวีโกศล	9.00	4.00	10.00	5.00	4.00	32.00	32	12	44
เด็กชายจกวี จิระกิตติวุฒิ	10.00	5.00	10.00	5.00	5.00	35.00	35	9	44
เด็กชายเจตน์นที กุทธิไกรกุล	6.00	4.00	10.00	5.00	3.00	28.00	28	5	33
เด็กชายอนันต์ บรรณาสุนทร	9.00	4.00	10.00	5.00	5.00	33.00	33	12	45
เด็กชายชวภัทร ขวางสุ	10.00	4.00	10.00	4.00	5.00	33.00	33	12	45
เด็กชายชานนท์ เสนาบุตร	7.00	5.00	10.00	5.00	5.00	32.00	32	9	41
เด็กชายณภัทร ชลละชอ	8.00	4.00	10.00	5.00	5.00	32.00	32	11	43
เด็กชายณัฐชัย สิริสิงห์วรย์	9.00	5.00	10.00	5.00	5.00	34.00	34	9	43

รูป ข.63 รายงานคะแนนสอบปลายภาค

### 3.3.5 เมนูประมวลผลคะแนนสอบประจำภาคเรียน

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานคะแนนสอบประจำภาคเรียนได้

ระบบสามารถออกรายงานคะแนนสอบประจำภาคเรียนได้ โดยเลือกระดับชั้น และห้องเรียน จากนั้นกดปุ่มประมวลผล เพื่อให้ระบบทำการรวมคะแนนกลางภาคและปลายภาคเข้าด้วยกัน ในทุกรายวิชา (ดังรูป ข.64) แล้วกดปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงรายงานคะแนนสอบประจำภาคเรียนออกมา (ดังรูป ข.65)



รูป ข.64 จอภาพแสดงรายงานคะแนนสอบประจำภาคเรียน

รายงานคะแนนสอบประจำภาคเรียน  
โรงเรียนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แผนกประถม  
ปีการศึกษา 2546 ภาคเรียนที่ 2 ชั้น ป.1/1

เลขประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	กลุ่มสาระ ภาษาไทย			กลุ่มสาระ คณิตศาสตร์			กลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์			กลุ่มสาระ สังคมศึกษา			กลุ่มสาระ สุขศึกษา พลศึกษา		
		กลาง	ปลาย	รวม	กลาง	ปลาย	รวม	กลาง	ปลาย	รวม	กลาง	ปลาย	รวม	กลาง	ปลาย	รวม
14313	เด็กชายเมกเมก เมทประสาร	44	47	91	46	49	95	24	23	47	24	23	47	24	21	4
14314	เด็กชายกรภัทร เรืองวิวัฒน์	44	50	94	48	49	97	23	23	46	23	25	48	22	24	4
14315	เด็กชายกฤตกร วรรณะ	42	41	83	41	43	84	18	19	37	21	20	41	19	20	3
14316	เด็กชายคุณวิวัฒน์ ปิโยธยานุ	39	41	80	35	39	74	17	19	36	19	22	41	19	21	4
14317	เด็กชายคุณชนา วรสิทธิ์วัฒน์	38	39	77	42	39	81	17	20	37	17	21	38	20	21	4
14318	เด็กชายอภินันท์ หนองมูล	46	46	92	48	43	91	21	23	44	21	24	45	21	23	4
14319	เด็กชายไกรสรณ์ ศรีโสภาส	40	44	84	46	45	91	21	24	45	21	24	45	22	22	4
14320	เด็กชายจกวี จิระกิตติวัฒน์	44	44	88	45	45	90	19	19	38	19	21	40	19	21	4
14321	เด็กชายเอกพันธ์ อุทธิสารกุล	38	33	71	37	35	72	15	15	30	17	16	33	19	18	3
14322	เด็กชายชวินทร์ วรรณชาตกุล	47	45	92	47	47	94	23	23	46	21	22	43	21	23	4
14323	เด็กชายชัชวาลย์ ช่างสุข	44	45	89	47	41	88	24	23	47	21	24	45	23	21	4
14325	เด็กชายชานนท์ วัฒนาบุตร	38	41	79	43	44	87	17	18	35	19	19	38	22	21	4
14326	เด็กชายภัทร หนองอ้อ	43	43	86	44	42	86	22	21	43	20	21	41	19	20	3
14327	เด็กชายณัฐชัย สิริสิงการวัชร	44	43	87	45	42	87	25	23	48	21	23	44	21	24	4

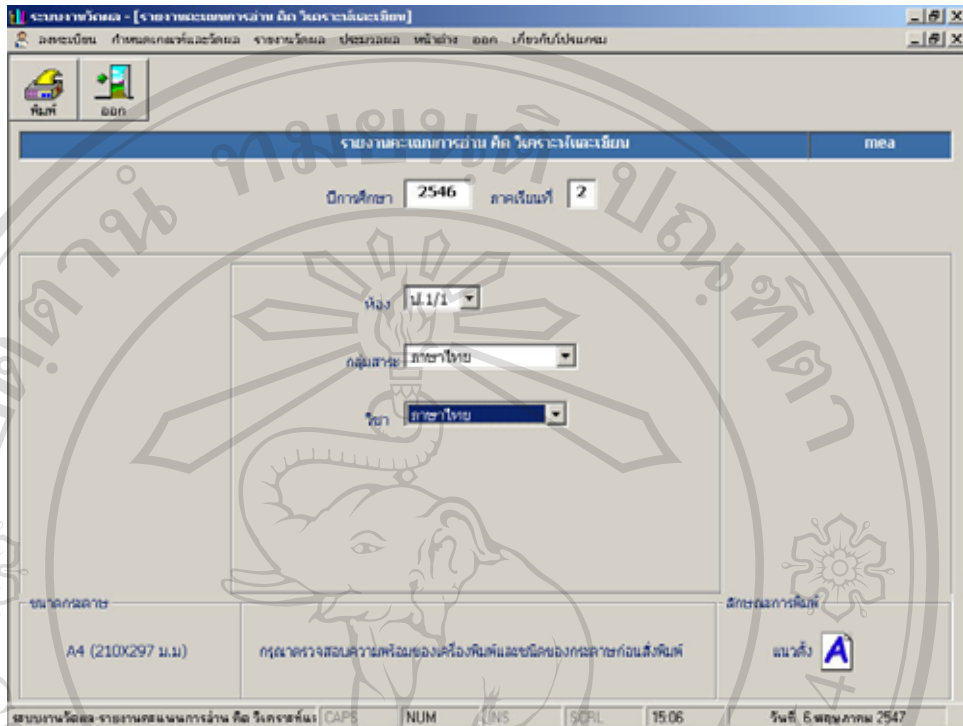
รูป ข.65 รายงานคะแนนสอบประจำภาคเรียน

### 3.3.6 เมนูรายงานคะแนนอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน

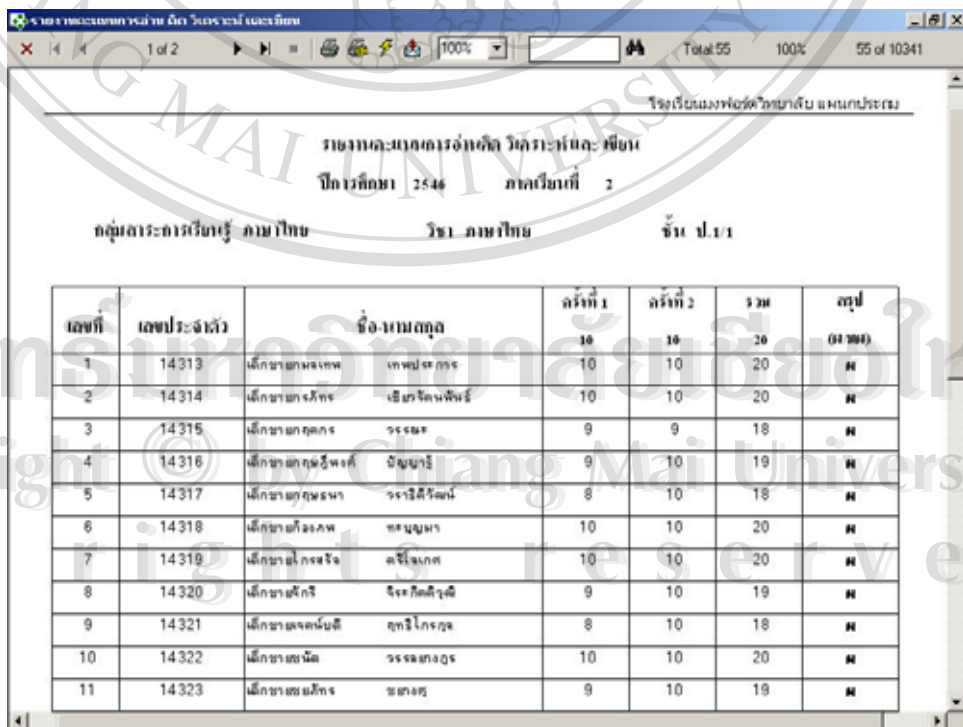
วัตถุประสงค์: สามารถออกรายงานคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียนได้

ระบบสามารถออกรายงานคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์ และเขียนได้ โดยทำการเลือกห้อง กลุ่มสาระ และวิชาที่ต้องการจะออกรายงาน จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ (ดังรูป ข.66) ระบบจะทำการรวมคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ระบบจะทำการสรุปผลคะแนนว่าผ่านหรือไม่ผ่าน (ดังรูป ข.67)





รูป ข.66 จอภาพแสดงรายงานการอ่าน คัด วิเคราะห์ และเขียน

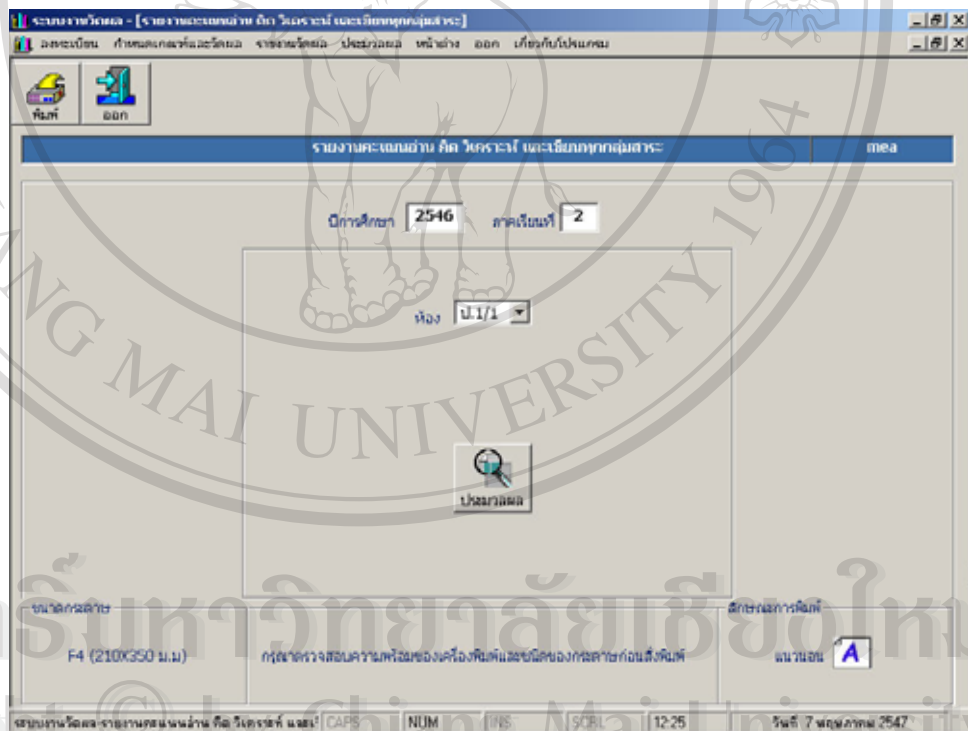


รูป ข.67 รายงานคะแนนการอ่าน คัด วิเคราะห์และเขียน

### 3.3.7 เมนูรายงานคะแนนอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน รวมทุกกลุ่มสาระ

**วัตถุประสงค์ :** สามารถออกรายงานคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียนรวมทุกกลุ่มสาระได้

ระบบสามารถออกรายงานคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียนรวมทุกกลุ่มสาระได้ โดยผู้ใช้สามารถรอกปีการศึกษา ภาคเรียน และห้องที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มประมวลผล เพื่อให้ระบบทำการรวมคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน ครั้งที่ 1 กับ ครั้งที่ 2 เข้าด้วยกันในแต่ละรายวิชา และเอาคะแนนแต่ละวิชามารวมกัน เพื่อให้ระดับคะแนนว่า ผ่าน หรือ ไม่ผ่าน จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ (ดังรูป ข.68) ระบบจะแสดงรายงานคะแนนอ่าน คิด วิเคราะห์ และเขียนรวมทุกกลุ่มสาระออกมา (ดังรูป ข.69)



รูป ข.68 จอภาพแสดงรายงานคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียนรวมทุกกลุ่มสาระ

รายงานผลสัมฤทธิ์ของงาน สืบค้น วิเคราะห์ และเขียน  
โรงเรียนเมืองพิบูลย์วิทยาลัย นครปฐม  
ปีการศึกษา 2566 ภาคเรียนที่ 2 ชั้น ป.6

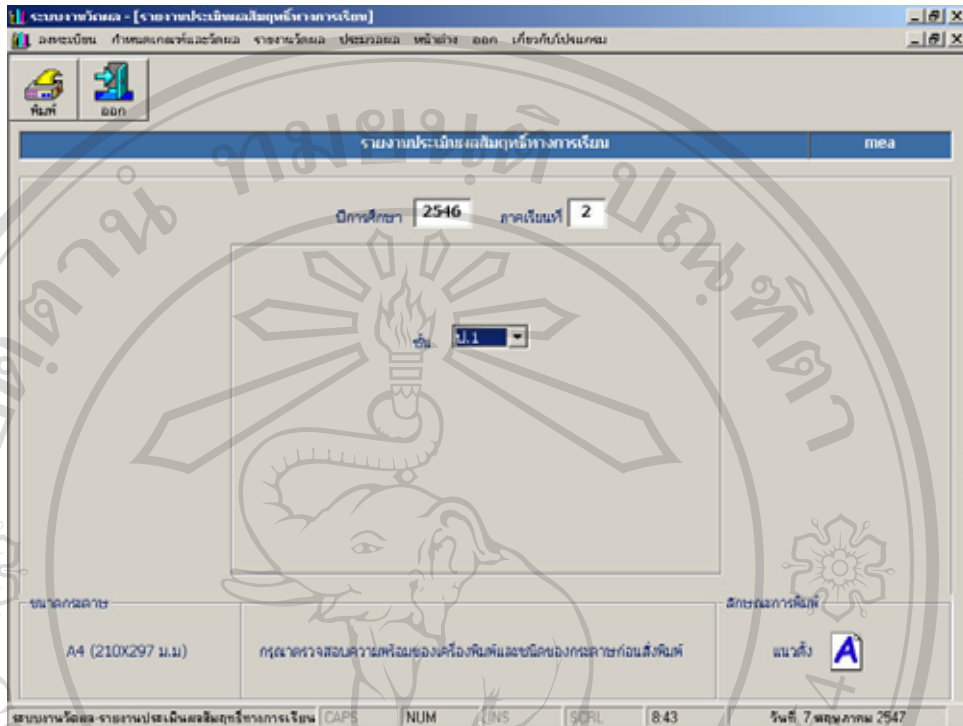
ลำดับที่	เลขประจำตัว	ผู้ปกครอง ชาย/ชื่อ	ผู้ปกครอง หญิง/นามสกุล	ผู้ปกครอง วิद्याเขต	ผู้ปกครอง วิกรมศึกษา	ผู้ปกครอง เขตพัฒนาพิเศษ	ผู้ปกครอง จังหวัด	ผู้ปกครอง การรวมพื้นที่	ผู้ปกครอง ตำบล/อำเภอ/จังหวัด	ผู้ปกครอง ตำบล/อำเภอ/จังหวัด
1	14013	29	29	17	29	19	19	19	29	19
2	14014	29	29	18	29	19	18	19	29	29
3	14015	18	19	18	19	15	19	15	19	11
4	14016	19	15	18	18	15	17	19	19	14
5	14017	18	18	18	17	15	17	17	19	19
6	14018	29	29	18	19	19	17	19	19	12
7	14019	29	29	19	18	15	18	19	19	18
8	14020	19	17	18	17	15	17	19	19	29
9	14021	18	19	18	19	19	15	19	19	19
10	14022	29	19	18	17	17	18	18	29	29
11	14023	19	17	18	19	15	17	19	19	18
12	14024	18	19	18	18	19	19	15	17	17
13	14025	29	19	19	19	19	29	18	19	19
14	14026	19	17	19	17	19	19	18	19	19
15	14027	29	19	19	19	19	19	19	29	18
16	14028	18	15	17	19	19	19	19	19	17
17	14029	17	17	17	17	19	17	19	19	17
18	14030	18	19	17	18	19	17	18	17	19
19	14031	18	17	18	17	15	17	15	18	18
20	14032	18	19	17	18	19	18	17	12	18

รูป ข.69 รายงานคะแนนการอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียนรวมทุกกลุ่มสาระ

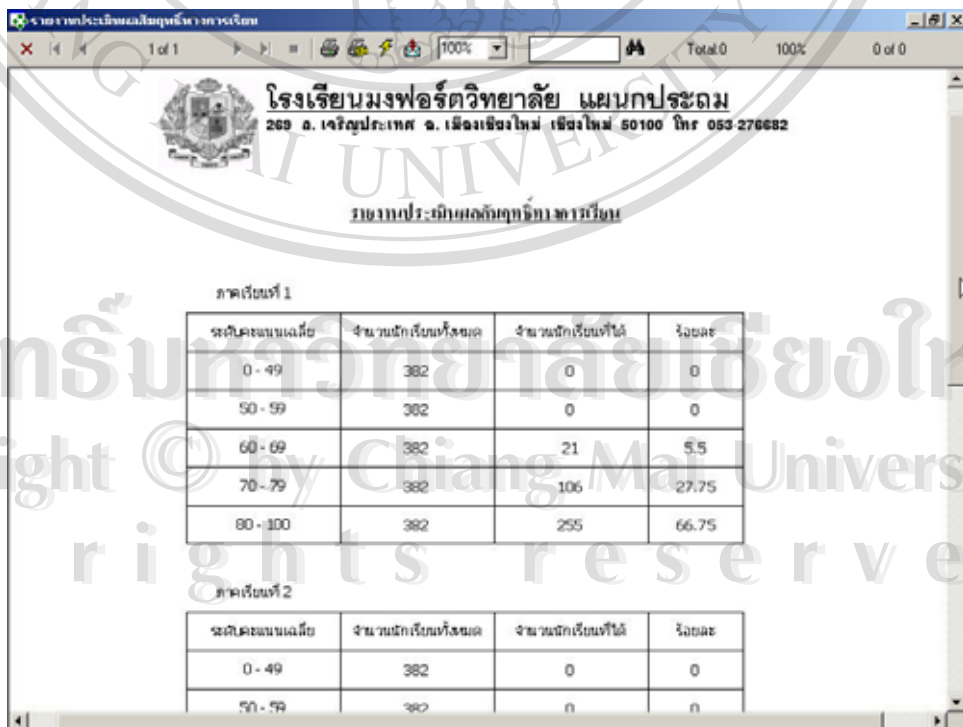
### 3.3.8 เมนูรายงานประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

วัตถุประสงค์: สามารถออกรายงานประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้

ระบบสามารถออกรายงานประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ โดยผู้ใช้กรอกปีการศึกษา ภาคเรียน และชั้น จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ (ดังรูป ข.70) ระบบจะแสดงรายงานประเมินผลสัมฤทธิ์ออกมา (ดังรูป ข.71)



รูป ข.70 จอภาพรายงานประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน



รูป ข.71 รายงานประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน



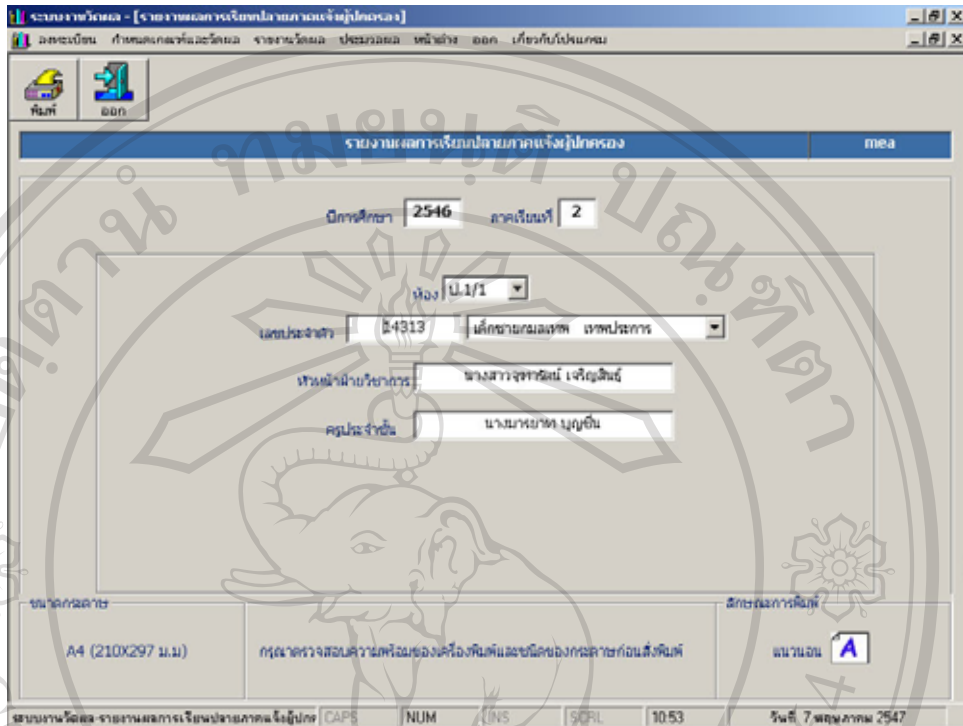
กลุ่มสาระการเรียนรู้ ส.กลุ่ม	คะแนน		ข้อ		ข้อ		ข้อ	เต็ม
	เต็ม	ไม่เต็ม	เต็ม	ไม่เต็ม	เต็ม	ไม่เต็ม		
1. ภาษาไทย	50	44	25	50	41.25	25	50	43.22
2. คณิตศาสตร์	50	46	33	49	43.32	28	50	43.5
3. วิทยาศาสตร์	25	24	15	25	20.67	15	25	21.22
4. สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม	25	24	16	24	20.45	16	25	21.39
5. สุขศึกษา และพลศึกษา	25	24	17	24	19.9	16	25	20.19
6. ศิลปะ	25	22	17	23	20.7	16	25	21.1
7. การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	50	44	28	48	39.12	28	48	39.73

รูป ข.73 รายงานผลการเรียนกลางภาคแจ้งผู้ปกครอง

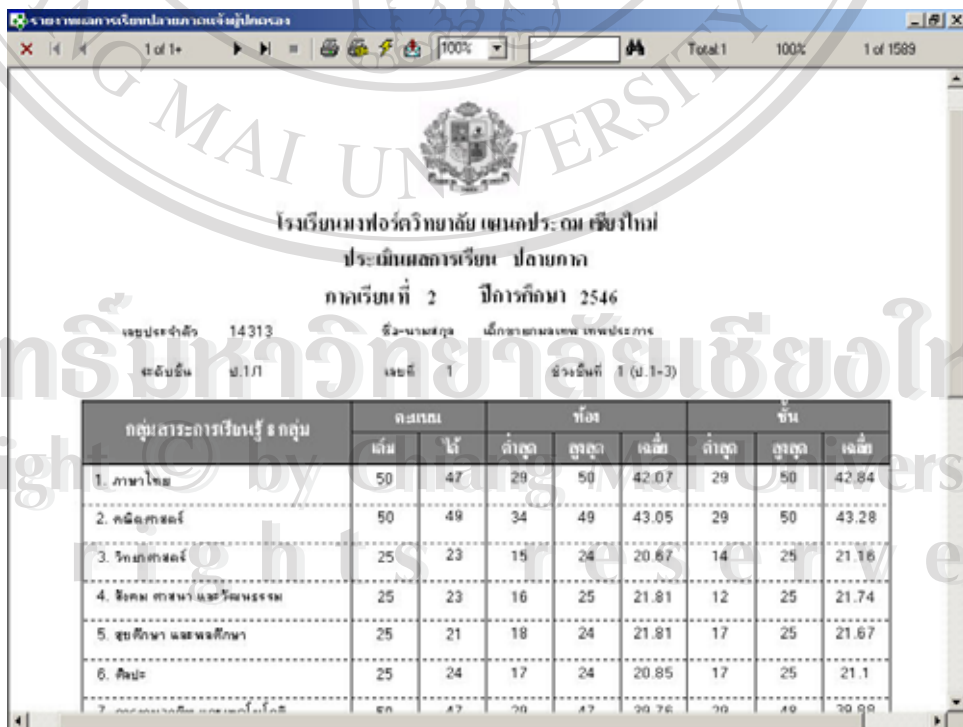
### 3.3.10 เมฆูรายงานผลการเรียนปลายภาคแจ้งผู้ปกครอง

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานผลการเรียนปลายภาคแจ้งผู้ปกครองได้

ระบบสามารถออกรายงานผลการเรียนปลายภาคแจ้งผู้ปกครองได้ โดยผู้ใช้กรอกปีการศึกษา ภาคเรียนที่ต้องการ จากนั้นทำการเลือกห้องก่อน ระบบจะแสดงชื่อครูประจำชั้นโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่ต้องการออกรายงานนักเรียนเพียงคนเดียว ผู้ใช้สามารถเลือกชื่อนักเรียนที่ต้องการได้หรือกรอกรหัสนักศึกษาแล้วกดปุ่ม Enter หรือในกรณีที่ต้องการออกรายงานผลการเรียนปลายภาคของนักเรียนทั้งห้อง ให้ผู้ใช้ปล่อยชื่อนักเรียนให้ว่างไว้ (ดังรูป ข.74) จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงรายงานผลการเรียนปลายภาคแจ้งผู้ปกครองออกมา (ดังรูป ข.75)



รูป ข.74 จอภาพแสดงรายงานผลการเรียนปลายภาคแจ้งผู้ปกครอง

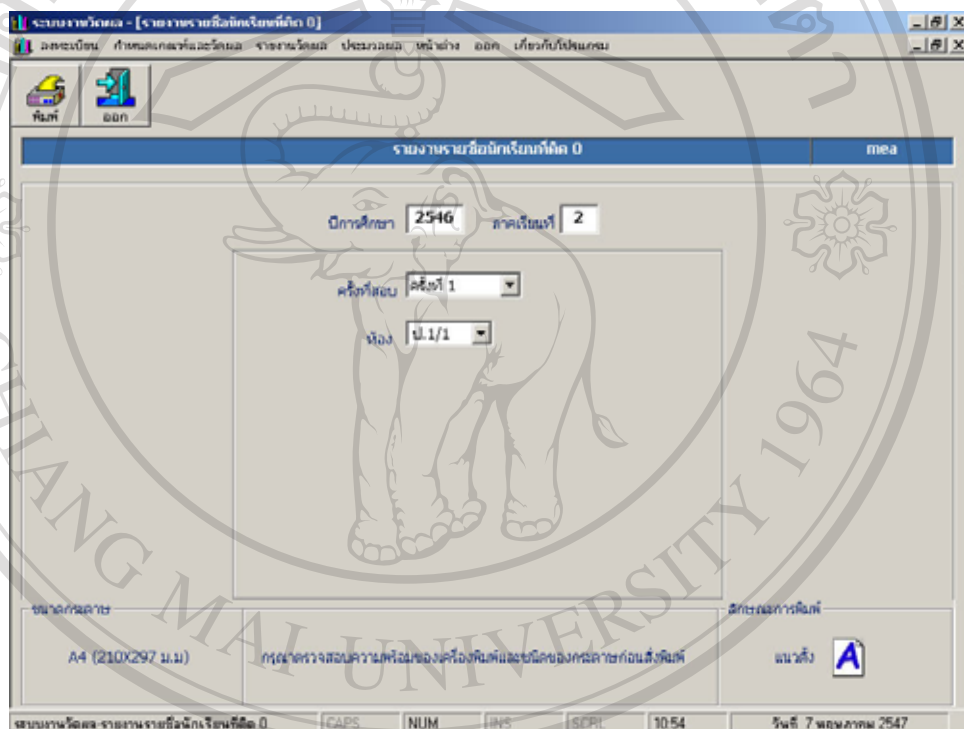


รูป ข.75 รายงานผลการเรียนปลายภาคแจ้งผู้ปกครอง

### 3.3.11 เมนูรายงานรายชื่อนักเรียนติด 0

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานรายชื่อนักเรียนติด 0 ได้

ระบบสามารถออกรายงานรายชื่อนักเรียนที่ติด 0 ได้ โดยผู้ใช้เลือกครั้งที่สอบว่าเป็นครั้งที่ 1 หรือครั้งที่ 2 และเลือกห้องเรียนที่จะออกรายงาน (ดังรูป ข.76) แล้วกดปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงรายงานรายชื่อนักเรียนที่ติด 0 ออกมา โดยแบ่งกลุ่มเป็นรายวิชา (ดังรูป ข.77)



รูป ข.76 จอภาพแสดงรายงานรายชื่อนักเรียนติด 0

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



รายงานรายชื่อนักเรียนที่คิด 0  
ปีการศึกษา 2546 ภาคเรียนที่ 2  
ครั้งที่สอบ ครั้งที่ 2

ชั้น ป.4.1

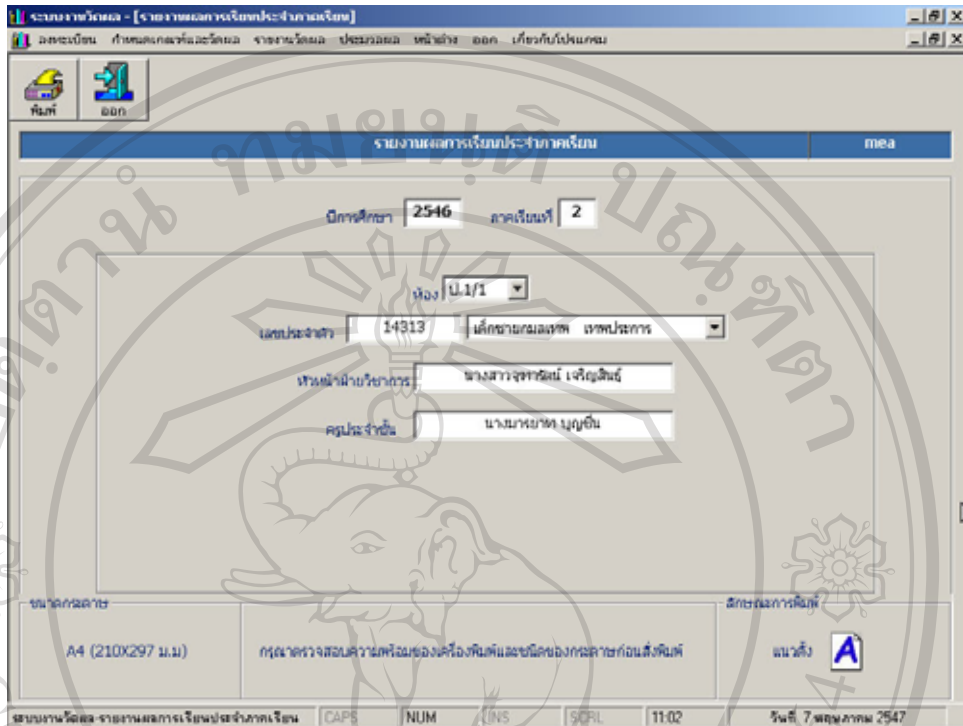
เลขประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	กลุ่มสาระการเรียนรู้	คะแนนที่ได้
<b>คณิตศาสตร์</b>			
13393	เด็กชายเมธวฤทธิ์ ชรณดิเรงม	คณิตศาสตร์	23.00
13494	เด็กชายศิริภรณ์ วัชรโรจน	คณิตศาสตร์	24.00
<b>ภาษาจีน</b>			
13125	เด็กชายเมธวฤทธิ์ ชรณดิเรงม	ภาษาจีน	19.00
13126	เด็กชายภาณุพงศ์ วุฒธวานนท์	ภาษาจีน	11.00
13132	เด็กชายเมธวฤทธิ์ ชรณดิเรงม	ภาษาจีน	21.00
13135	เด็กชายศุภดิษฐ์ วัชรโรจน	ภาษาจีน	19.00
13141	เด็กชายเมธวฤทธิ์ ชรณดิเรงม	ภาษาจีน	20.00
13143	เด็กชายศิริภรณ์ วัชรโรจน	ภาษาจีน	17.00
13160	เด็กชายศิริภรณ์ วัชรโรจน	ภาษาจีน	19.00

รูป ข.77 รายงานรายชื่อนักเรียนคิด 0

### 3.3.12 เมนูรายงานผลการเรียนประจำภาคเรียน

วัตถุประสงค์: สามารถออกรายงานผลการเรียนประจำภาคเรียนได้

ระบบสามารถออกรายงานผลการเรียนประจำภาคเรียนได้ โดยการเปลี่ยนที่ภาคเรียนได้ว่าจะให้แสดงรายงานของภาคเรียนที่ 1 หรือ ภาคเรียนที่ 2 ผู้ใช้ทำการเลือกห้องก่อนห้องเรียนจะปรากฏชื่อของครูประจำชั้นโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่ต้องการออกรายงานนักเรียนเพียงคนเดียว ผู้ใช้สามารถเลือกรายชื่อนักเรียนที่ต้องการได้หรือกรอกเลขประจำตัวนักเรียนแล้วกดปุ่ม Enter ระบบจะแสดงชื่อนักเรียนโดยอัตโนมัติหรือในกรณีที่ต้องการออกรายงานผลการเรียนประจำภาคเรียนของนักเรียนทั้งห้อง ให้ผู้ใช้ปล่อยชื่อนักเรียนให้ว่างไว้ (ดังรูป ข.78) จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงรายงานผลการเรียนประจำภาคเรียนออกมา (ดังรูป ข.79)



รูป ข.78 จอภาพแสดงรายงานผลการเรียนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้	คะแนน		ข้อ		คะแนน		เฉลี่ย	
	เต็ม	ได้	ทำถูก	ทำผิด	ทำถูก	ทำผิด		
1. ภาษาไทย	100	91	54	99	93.33	54	99	86.07
2. คณิตศาสตร์	100	95	88	97	86.38	58	100	86.79
3. วิทยาศาสตร์	50	47	30	48	41.35	30	50	42.39
4. สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม	50	47	33	49	42.27	28	50	43.15
5. สุขศึกษา และพลศึกษา	50	45	37	47	41.73	34	47	41.07
6. ศิลปะ	50	46	35	47	41.56	35	48	42.21
7. การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	100	91	57	93	78.89	57	94	79.62
8. ภาษาอังกฤษ								

รูป ข.79 รายงานผลการเรียนประจำภาคเรียน

### 3.3.13 เมนูรายงานผลการเรียนประจำปีการศึกษา

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานผลการเรียนประจำปีการศึกษาได้

ระบบสามารถออกรายงานผลการเรียนประจำปีการศึกษาได้ โดยการเปลี่ยนปีการศึกษาเป็นปีการศึกษาที่ต้องการ เลือกห้องเรียนก่อนเมื่อเลือกห้องเรียนจะปรากฏชื่อของครูประจำชั้นโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่ต้องการออกรายงานนักเรียนเพียงคนเดียว ผู้ใช้สามารถเลือกรายชื่อนักเรียนที่ต้องการได้หรือกรอกเลขประจำตัวนักเรียนแล้วกดปุ่ม Enter ระบบจะแสดงชื่อนักเรียนโดยอัตโนมัติหรือในกรณีที่ต้องการออกรายงานผลการเรียนประจำปีการศึกษาของนักเรียนทั้งห้อง ให้ผู้ใช้ป้อนชื่อนักเรียนให้ว่างไว้ (ดังรูป ข.80) จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงรายงานผลการเรียนประจำปีการศึกษาออกมา (ดังรูป ข.81)

รูป ข.80 จอภาพแสดงรายงานผลการเรียนประจำปีการศึกษา

รายงานผลการเรียนประจำปีการศึกษา

โรงเรียนพื้งอรัญวิทยาลัย แผนกประถม เชียงใหม่  
 ประเมินผลการเรียนประจำปีการศึกษา 2546

เลขประจำตัว 14313 ชื่อ-นามสกุล นันทานันท์ นพคุณ  
 ระดับชั้น ป.1/1 ชั้นที่ 1 ชั้นอื่นที่ 1 (ป.1-3)

กลุ่มสาระการเรียนรู้	คะแนน		ข้อ				ชั้น	
	เต็ม	ได้	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
1. ภาษาไทย	100	91	52	98	81.51	52	99	82.8
2. คณิตศาสตร์	100	94	72	98	86.55	64	100	87.7
3. วิทยาศาสตร์	50	47	33	49	42.26	31	50	43.81
4. สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม	50	47	33	50	42.55	29	50	43.27
5. สุขศึกษา และพลศึกษา	50	43	35	46	40.03	33	47	40.31
6. ศิลปะ	50	45	35	48	41.1	35	48	41.47
7. การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	100	97	50	91	76.05	50	94	79.24

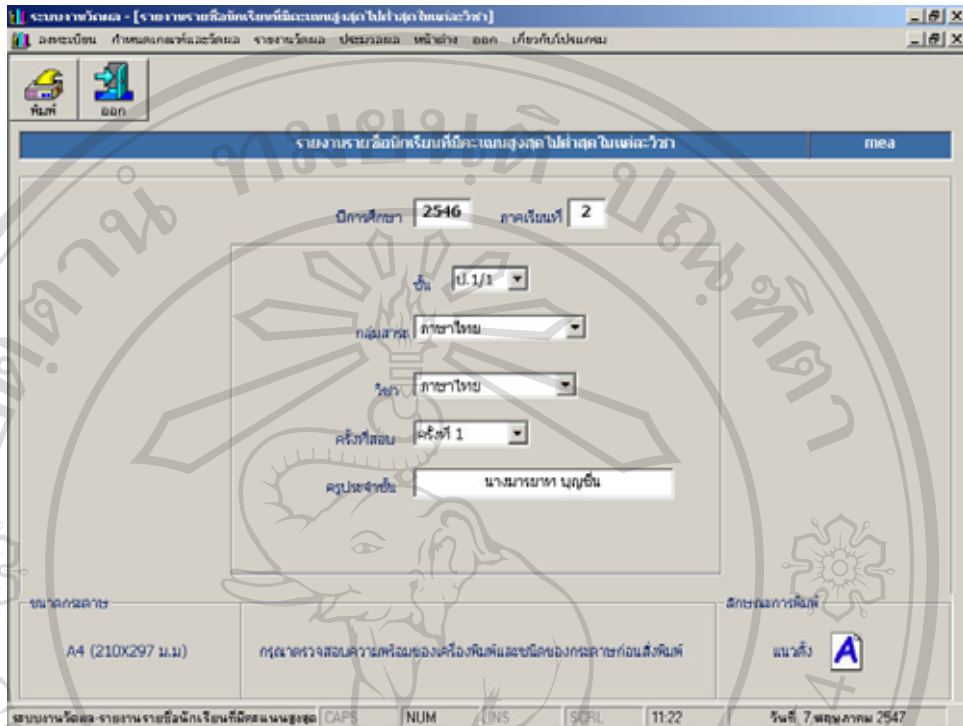
รูป ข.81 รายงานผลการเรียนประจำปีการศึกษา

เมนูรายงานทางสถิติ ประกอบด้วยเมนูย่อย 2 เมนู ดังต่อไปนี้

### 3.3.14 เมนูรายงานรายชื่อนักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดไปต่ำสุด

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานแสดงรายชื่อนักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดไปต่ำสุดได้

ระบบสามารถออกรายงานแสดงรายชื่อนักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดไปต่ำสุดได้ โดยกรอกปีการศึกษา ภาคเรียน เลือกชั้น หลังจากเลือกชั้นแล้วชื่อครูประจำชั้นจะปรากฏโดยอัตโนมัติ เลือกกลุ่มสาระ วิชา ครั้งที่สอบ (ดังรูป ข.82) จากนั้นกดปุ่มพิมพ์ ระบบจะแสดงรายงานรายชื่อนักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดไปต่ำสุดในแต่ละวิชาออกมา (ดังรูป ข.83)



รูป ข.82 จอภาพแสดงรายงานรายชื่อนักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดไปต่ำสุด

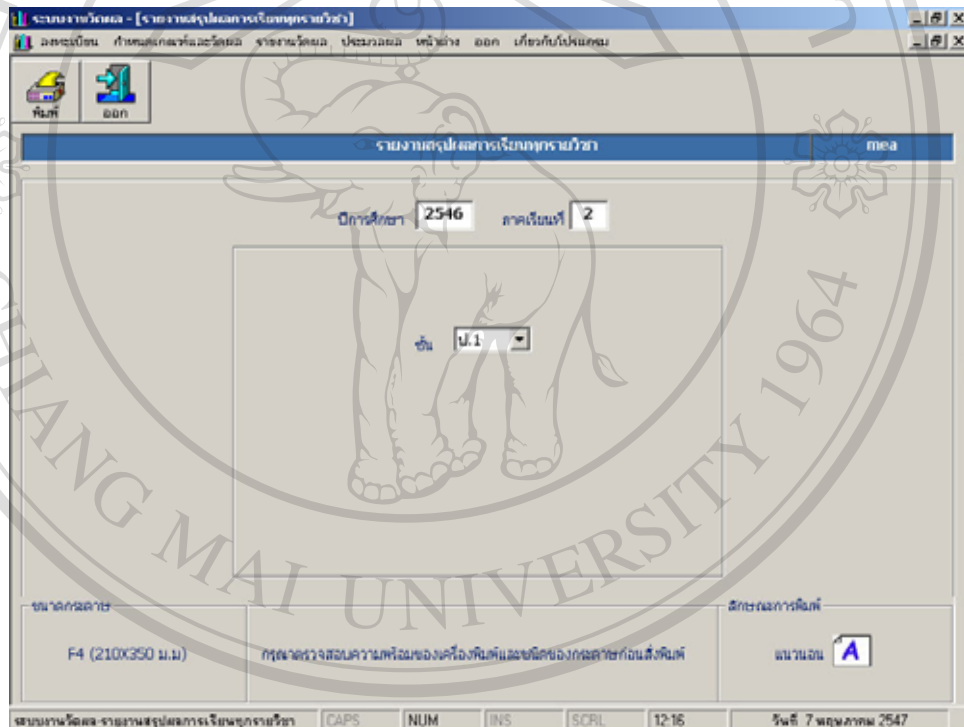


รูป ข.83 รายงานรายชื่อนักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดไปต่ำสุด

### 3.3.15 เมนูรายงานสรุปผลการเรียนทุกรายวิชา

วัตถุประสงค์ : สามารถออกรายงานสรุปผลการเรียนทุกรายวิชา

ระบบสามารถออกรายงานสรุปผลการเรียนทุกรายวิชา โดยการกรอกปีการศึกษาและภาคเรียนที่ต้องการ จากนั้นเลือกระดับชั้นที่จะออกรายงาน (ดังรูป ข.84) และระบบจะแสดงรายงานจะสรุปคะแนนต่ำสุด คะแนนสูงสุด คะแนนเฉลี่ย ของแต่ละรายวิชา ของแต่ละห้องในระดับชั้นที่ผู้ใช้ได้เลือกไว้แล้ว (ดังรูป ข.85)



รูป ข.84 จอภาพแสดงรายงานสรุปผลการเรียนทุกรายวิชา

รายงานสรุปผลการเรียนมหาวิทยาลัย

โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม  
269 อ.เวียงป่าเป้า จ. เชียงใหม่ เชียงใหม่ 50100 โทร 053 276682

รายงานสรุปผลการเรียนทุกรายวิชา  
ระดับชั้น ป.1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2546

ชื่อ	วิชา			คณิต			ไทย			สังคม			สุขศึกษา			ศิลปะ			กิจกรรมกลางแจ้ง			
	ค่าสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ค่าสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ค่าสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ค่าสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ค่าสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ค่าสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ค่าสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	
ป.1/1	54	99	83.33	68	97	86.38	30	48	41.05	33	49	42.27	37	47	41.73	35	47	41.56	57	93	78.09	52
ป.1/2	62	96	86.67	71	96	88.93	33	49	42.58	36	49	42.73	37	45	41.67	36	47	41.29	65	90	78.07	51
ป.1/3	63	97	86.43	63	100	86.41	36	49	43.81	37	49	44.63	35	46	41.44	37	48	42.63	67	93	81.98	70
ป.1/4	71	99	88.07	74	99	88.55	34	50	43.38	32	50	43.71	38	47	42.93	37	48	42.04	63	94	80.91	55
ป.1/5	68	99	87.69	63	98	85.46	31	49	41.89	35	49	43.26	36	47	42.76	35	48	42.57	64	90	78.19	63
ป.1/6	66	94	84.29	65	98	84.24	30	49	41.60	28	49	42.89	34	47	41.49	36	47	42.98	68	91	81.20	57
ป.1/7	65	96	85.22	58	97	87.52	33	49	42.13	31	49	42.56	35	47	41.08	36	48	42.41	65	92	78.09	67

รูป ข.85 รายงานสรุปผลการเรียนทุกรายวิชา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

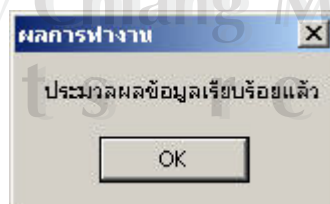
### 3.4 เมนูประมวลผล

เมื่อคลิกที่เมนูประมวลผล ประกอบไปด้วยเมนูย่อยทั้งหมด 1 เมนูด้วยกัน ดังต่อไปนี้

#### 3.4.1 เมนูประมวลผลทางสถิติ

**วัตถุประสงค์ :** สามารถประมวลผล ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ย ของห้องเรียนและชั้นเรียน ระบบสามารถกรอกปีการศึกษา ภาคเรียน เลือกครั้งที่สอบ ห้องเรียน (ดังรูป ข.86) จากนั้น กดปุ่มประมวลผล ระบบจะทำการประมวลผล ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย ของระดับห้องและระดับชั้น เมื่อประมวลผลเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงหน้าต่างประมวลผลเรียบร้อยแล้ว (ดังรูป ข.87)

รูป ข.86 จอภาพประมวลผลทางสถิติ



รูป ข.87 หน้าต่างแสดงการประมวลผลเรียบร้อยแล้ว



#### 4. ส่วนผู้บริหารระบบ

เมื่อผู้ใช้ต้องการเข้าสู่ส่วนผู้บริหารระบบให้คลิกที่ปุ่มส่วนผู้บริหารระบบ จากนั้นจะมีหน้าต่างปรากฏเพื่อตรวจสอบสิทธิการใช้งานระบบ (ดังรูป ข.88)



รูป ข.88 หน้าต่างตรวจสอบสิทธิการใช้งานส่วนผู้บริหารระบบ

ถ้าผู้ใช้มีสิทธิในการใช้งานระบบแล้ว จะปรากฏจอภาพหลักของส่วนผู้บริหารระบบ (ดังรูป ข.89)



รูป ข.89 จอภาพหลักของส่วนผู้บริหารระบบ

#### 4.1 เมนูข้อมูลมาตรฐานทั่วไป

เมื่อคลิกที่เมนูข้อมูลมาตรฐานทั่วไป (ดังรูป ข.90) ประกอบไปด้วยเมนูย่อยทั้งหมด 4 เมนูด้วยกัน ดังต่อไปนี้

บันทึกข้อมูลมาตรฐานต่าง ๆ  
บันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ  
บันทึกครูประจำชั้น  
เปลี่ยนปีการศึกษา/ภาคเรียน

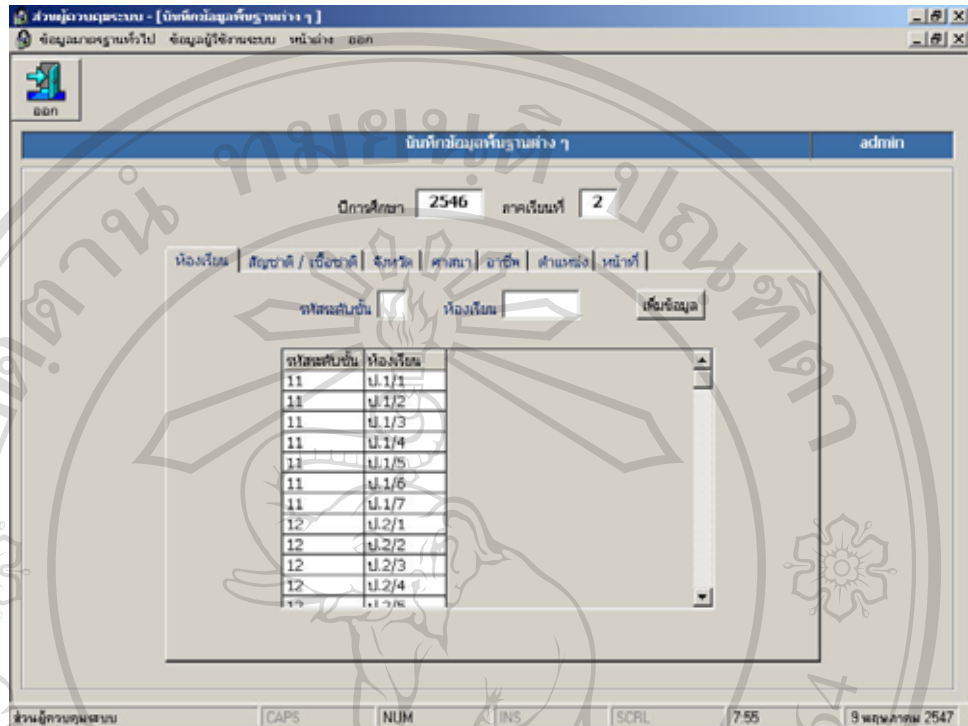
#### รูป ข.90 เมนูข้อมูลมาตรฐานทั่วไป

##### 4.1.1 เมนูบันทึกข้อมูลมาตรฐานต่าง ๆ

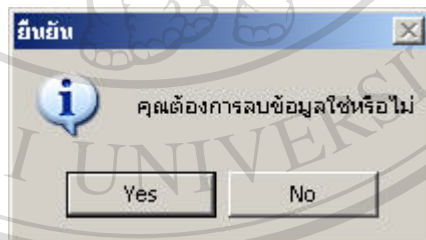
วัตถุประสงค์ : สามารถบันทึกข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ลงในฐานข้อมูลได้

ระบบสามารถบันทึกข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ลงในฐานข้อมูลได้แก่

- รายละเอียดห้องเรียน (ดังรูป ข.91) ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มห้องเรียนเข้าไปในโปรแกรม ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลในช่องระดับชั้น และช่องห้องเรียน จากนั้นกดปุ่มเพิ่มข้อมูล ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่ากรอกข้อมูลให้ครบ ถ้ากรอกข้อมูลครบแล้วโปรแกรมจะทำการตรวจสอบว่ามีห้องเรียนนั้นอยู่หรือไม่ ถ้าไม่มีโปรแกรมจะเพิ่มข้อมูลเข้าในฐานข้อมูล แต่ถ้ามีห้องเรียนนั้นอยู่แล้วโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างเตือนว่ามีห้องเรียนซ้ำ และไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้ ถ้าต้องการจะลบข้อมูลให้ดับเบิลคลิกที่แถวของข้อมูลที่ต้องการลบ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล (ดังรูป ข.92)

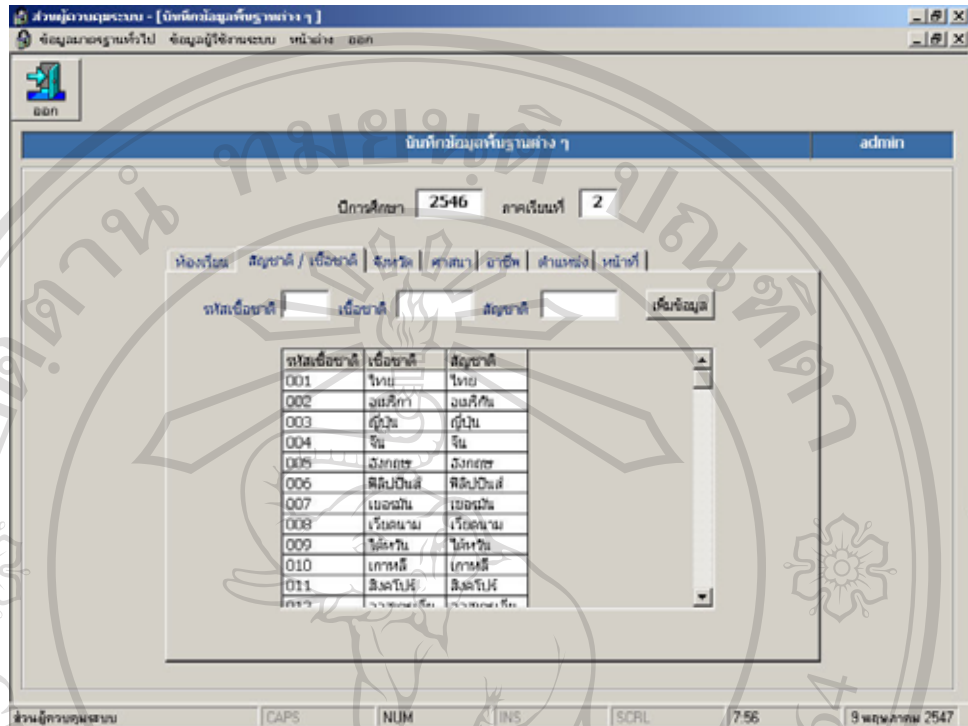


รูป ข.91 จอภาพบันทึกรายละเอียดห้องเรียน



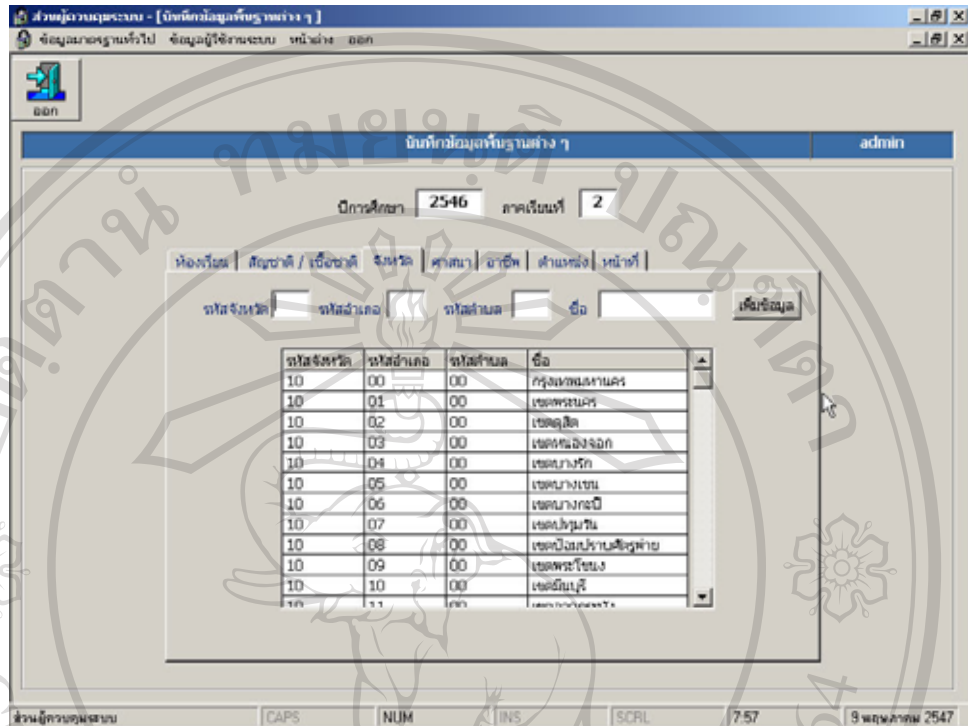
รูป ข.92 หน้าต่างแสดงการยืนยันการลบข้อมูล

- รายละเอียดสัญญาติ / เชื้อชาติ (ดังรูป ข.93) ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลสัญญาติ / เชื้อชาติเข้าไปในโปรแกรม ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลในช่องระดับรหัสเชื้อชาติ เชื้อชาติ และสัญญาติ จากนั้นกดปุ่มเพิ่มข้อมูล ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่ากรุณากรอกข้อมูลให้ครบ ถ้ากรอกข้อมูลครบแล้ว โปรแกรมจะทำการตรวจสอบว่ามีรหัสเชื้อชาติ เชื้อชาติ สัญชาติ อยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่ ถ้าไม่มีระบบจะเพิ่มข้อมูลเข้าในฐานข้อมูล แต่ถ้ามีระบบจะแสดงหน้าต่างเตือนว่ามีรหัสเชื้อชาติซ้ำ และไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้ ถ้าต้องการจะลบข้อมูลให้ดับเบิลคลิกแถวของข้อมูลที่ต้องการลบ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล



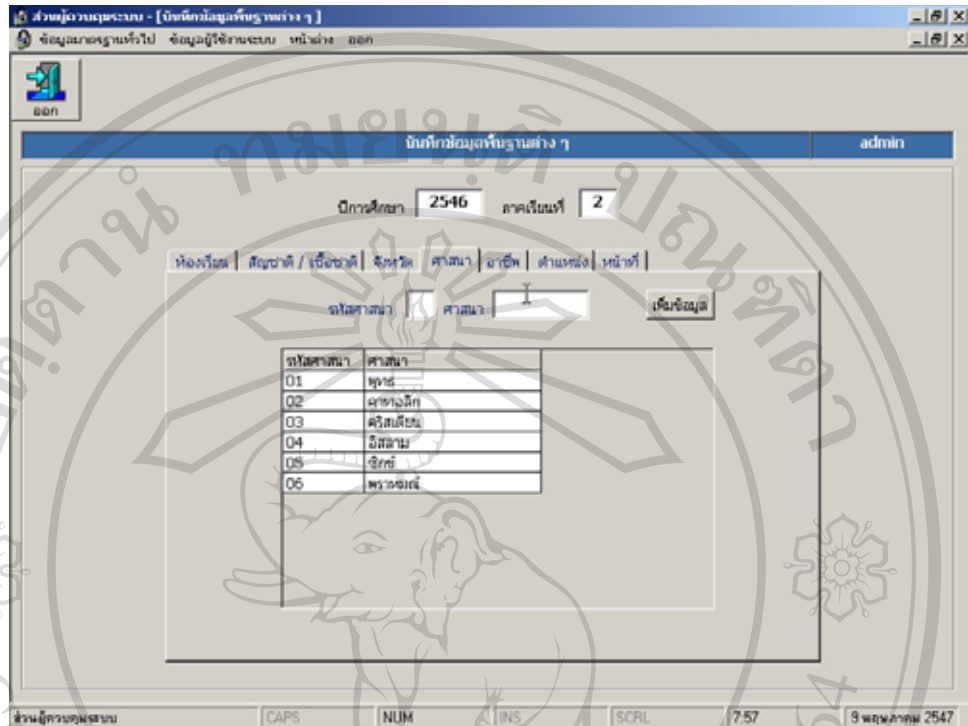
รูป ข.93 จอภาพบันทึกรายละเอียดสัญชาติ / เชื้อชาติ

- รายละเอียดจังหวัด อำเภอ ตำบล (ดังรูป ข.94) ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบลเข้าไปในโปรแกรม ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลในช่องรหัสจังหวัด รหัสอำเภอ และรหัสตำบล จากนั้นกดปุ่มเพิ่มข้อมูล ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่ากรุณากรอกข้อมูลให้ครบ ถ้ากรอกข้อมูลครบแล้ว โปรแกรมจะทำการตรวจสอบว่ามีรหัสจังหวัด อำเภอ ตำบล อยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่ ถ้าไม่มีระบบจะเพิ่มข้อมูลเข้าในฐานข้อมูล แต่ถ้ามีระบบจะแสดงหน้าต่างเตือนว่ามีข้อมูลซ้ำ และไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้ ถ้าต้องการจะลบข้อมูลให้ดับเบิลคลิกที่แถวของข้อมูลที่ต้องการลบ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล



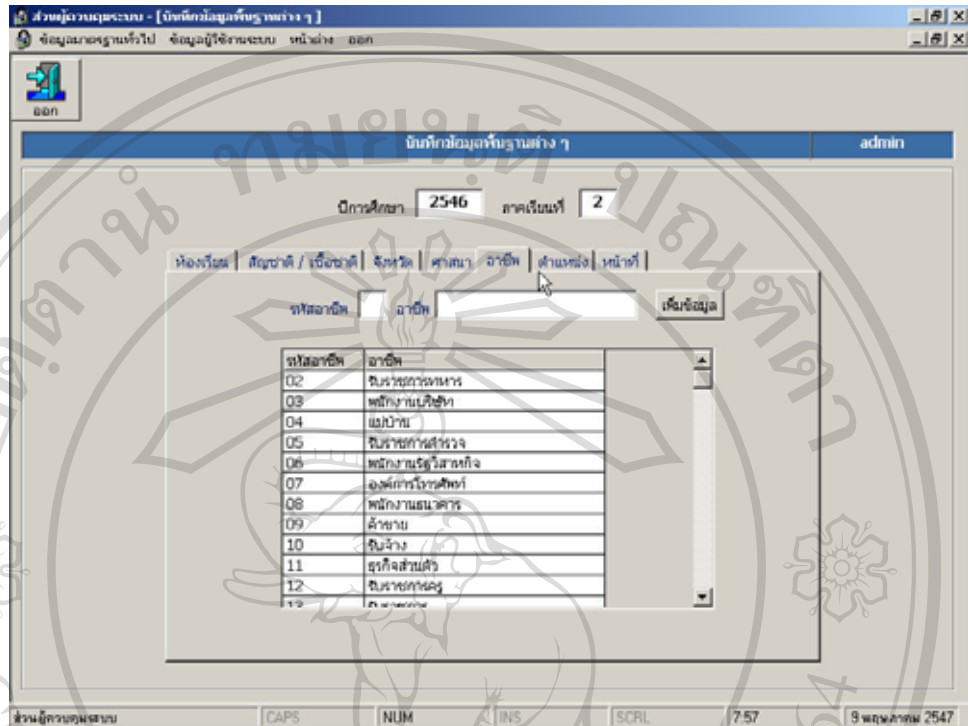
รูป ข.94 จอภาพบันทึกรายละเอียดจังหวัด อำเภอ ตำบล

- รายละเอียดศาสนา (ดังรูป ข.95) ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลศาสนา เข้าไปในโปรแกรม ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลในช่องรหัสศาสนา และชื่อศาสนา จากนั้นกดปุ่มเพิ่มข้อมูล ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่ากรุณากรอกข้อมูลให้ครบ ถ้ากรอกข้อมูลครบแล้ว โปรแกรมจะทำการตรวจสอบว่ามีรหัสศาสนา อยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่ ถ้าไม่มีระบบจะเพิ่มข้อมูลเข้าในฐานข้อมูล แต่ถ้ามีระบบจะแสดงหน้าต่างเตือนว่ามีข้อมูลซ้ำ และไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้ ถ้าต้องการจะลบข้อมูลให้ดับเบิ้ลคลิกที่แถวของข้อมูลที่ต้องการลบ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล



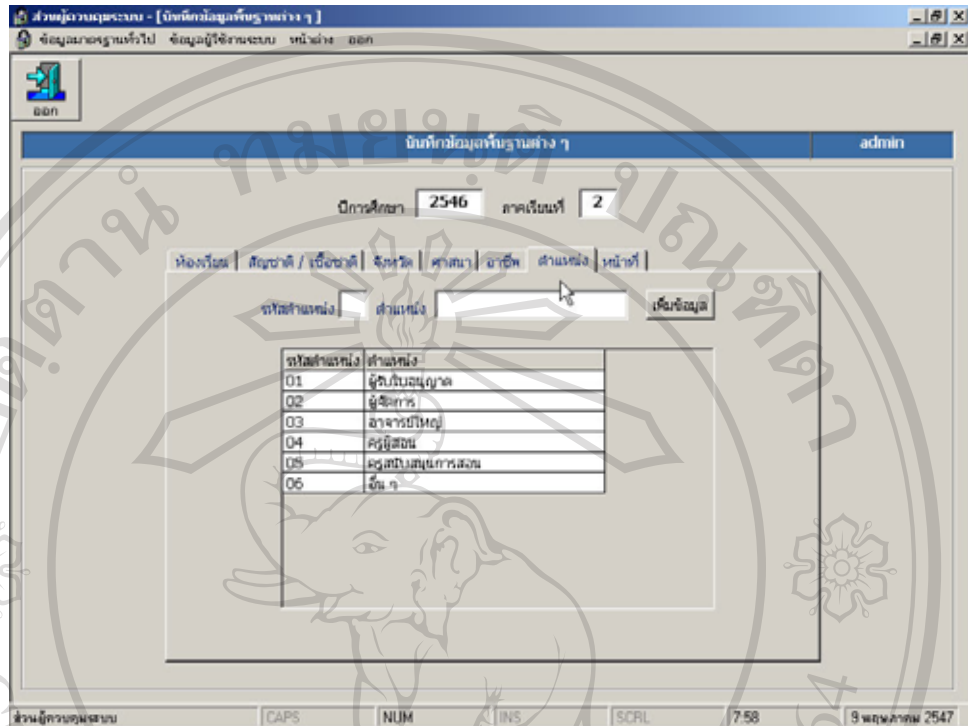
รูป ข.95 จอภาพบันทึกรายละเอียดสาขา

- รายละเอียดอาชีพ (ดังรูป ข.96) ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลอาชีพ เข้าไปในโปรแกรม ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลในช่องรหัสอาชีพ และชื่ออาชีพ จากนั้นกดปุ่มเพิ่มข้อมูล ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่ากรุณากรอกข้อมูลให้ครบ ถ้ากรอกข้อมูลครบแล้วโปรแกรมจะทำการตรวจสอบว่ามีรหัสอาชีพ อยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่ ถ้าไม่มีระบบจะเพิ่มข้อมูลเข้าในฐานข้อมูล แต่ถ้ามีระบบจะแสดงหน้าต่างเตือนว่ามีข้อมูลซ้ำ และไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้ ถ้าต้องการจะลบข้อมูลให้ดับเบิ้ลคลิกที่แถวของข้อมูลที่ต้องการลบ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล



รูป ข.96 จอภาพบันทึกรายละเอียดอาชีพ

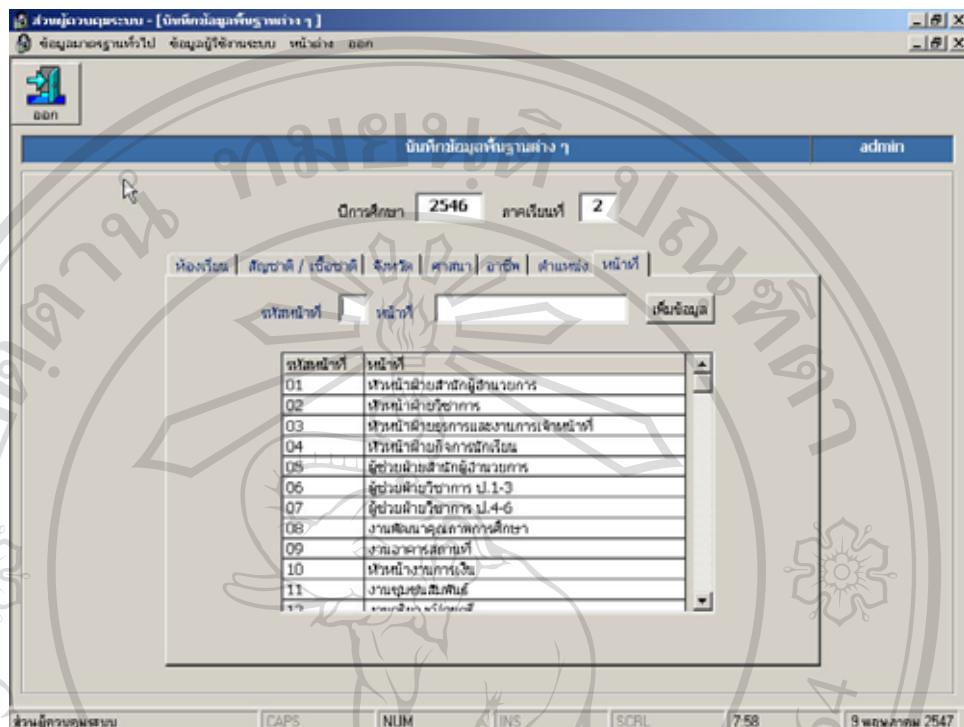
- รายละเอียดตำแหน่ง (ดังรูป ข.97) ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลตำแหน่ง เข้าไปในโปรแกรม ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลในช่องรหัสตำแหน่ง และชื่อตำแหน่ง จากนั้นกดปุ่มเพิ่มข้อมูล ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่ากรุณากรอกข้อมูลให้ครบ ถ้ากรอกข้อมูลครบแล้ว โปรแกรมจะทำการตรวจสอบว่ามีรหัสตำแหน่ง อยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่ ถ้าไม่มีระบบจะเพิ่มข้อมูลเข้าในฐานข้อมูล แต่ถ้ามีระบบจะแสดงหน้าต่างเตือนว่ามีข้อมูลซ้ำ และไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้ ถ้าต้องการจะลบข้อมูลให้ดับเบิลคลิกที่แถวของข้อมูลที่ต้องการลบ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล



รูป ข.97 จอภาพบันทึกรายละเอียดตำแหน่ง

- รายละเอียดหน้าที่ (ดังรูป ข.98) ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลหน้าที่ เข้าไปในโปรแกรม ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลในช่องรหัสหน้าที่ และชื่อหน้าที่ จากนั้นกดปุ่มเพิ่มข้อมูล ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบระบบจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่ากรุณากรอกข้อมูลให้ครบ ถ้ากรอกข้อมูลครบแล้วโปรแกรมจะทำการตรวจสอบว่ามีรหัสหน้าที่นั้น อยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่ ถ้าไม่มีระบบจะเพิ่มข้อมูลเข้าในฐานข้อมูล แต่ถ้ามีระบบจะแสดงหน้าต่างเตือนว่ามีข้อมูลซ้ำ และไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้ ถ้าต้องการจะลบข้อมูลให้ดับเบิลคลิกที่แถวของข้อมูลที่ต้องการลบ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล





รูป ข.98 จอภาพบันทึกรายละเอียดหน้าที่

#### 4.1.3 เมนูบันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ

**วัตถุประสงค์:** สามารถบันทึกข้อมูลของโรงเรียนต่าง ๆ ได้

เมื่อคลิกเข้ามาสู่เมนูบันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ แล้วจะพบกับจอภาพ (ดังรูป ข.99) ผู้ใช้สามารถทำการเพิ่มข้อมูลของโรงเรียนต่าง ๆ ได้ โดยการกดปุ่มเพิ่ม โปรแกรมจะสามารถกรอกข้อมูลเข้าไปได้ (ดังรูป ข.100) และผู้ใช้สามารถเรียกดูข้อมูลของโรงเรียนต่าง ๆ ที่มีอยู่ในระบบได้ โดยการคลิกที่ปุ่มค้นหา โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างค้นหา (ดังรูป ข.101) โดยสามารถค้นหาได้ทั้งรหัสโรงเรียน และ ชื่อโรงเรียน โดยถ้าต้องการค้นหาจากรหัสโรงเรียน ให้กรอกข้อมูลในช่องรหัสโรงเรียน จากนั้นกดปุ่มค้นหา ถ้ามีข้อมูลในฐานข้อมูล โปรแกรมจะแสดงข้อมูลออกมา แต่ถ้าไม่มีรหัสโรงเรียนนั้นในฐานข้อมูล โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่าไม่มีข้อมูลในฐานข้อมูล ถ้าต้องการค้นหาจากชื่อโรงเรียน ให้กรอกข้อมูลในช่องชื่อโรงเรียน ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องกรอกชื่อเต็มของโรงเรียน โปรแกรมจะทำการค้นหาให้ ถ้ามีข้อมูลในฐานข้อมูล โปรแกรมจะแสดงข้อมูลออกมา แต่ถ้าไม่มีชื่อโรงเรียนนั้นในฐานข้อมูล โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่าไม่มีข้อมูลในฐานข้อมูล เมื่อพบข้อมูลที่ต้องการแล้ว คลิกที่แถวของโรงเรียนที่ต้องการ กดปุ่มตกลง โปรแกรมจะ

กลับมาซึ่งจอภาพบันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ พร้อมกับแสดงข้อมูลของโรงเรียนที่ได้ค้นหาแล้ว (ดังรูป ข.102)

รูป ข.99 จอภาพบันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ส่วนประมวลผลระบบ - [บันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ]

ข้อมูลมาตรฐานทั่วไป ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ หน้าต่าง ออก

บันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ

รหัสโรงเรียน 1111 ชื่อโรงเรียน โรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่

ห้องเรียน 123 ชั้น 2 วิชาเรียน [ ] คณะ [ ]

จังหวัด เชียงใหม่ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ ตำบล สุเทพ

รหัสไปรษณีย์ 50200 โทรศัพท์ [ ] โทรสาร [ ]

เว็บไซต์ [ ]

ส่วนผู้ควบคุมระบบ บันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง CAPS NUM INS SCRL 8.00 9 พฤษภาคม 2547

รูป ข.100 จอภาพเพิ่มเติมข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ

ศึกษา

รหัสโรงเรียน ชื่อโรงเรียน

ชื่อโรงเรียน [ ] ค้นหา

รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน
177	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
178	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ค้นหา บันทึก

รูป ข.101 หน้าต่างค้นหารหัสและชื่อโรงเรียนต่าง ๆ

ส่วนจัดการระบบ - [บันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ]

ข้อมูลมาตรฐานทั่วไป ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ หน้าใหม่ ออก

บันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง ๆ

รหัสโรงเรียน 170 ชื่อโรงเรียน มนต์คีรีวิทยาสายแก้วนครปฐม

ห้องที่ 269 หมู่ 1 ตำบล เมืองศรีประจักษ์

จังหวัด เชียงใหม่ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ ตำบล ช้างกลาง

รหัสไปรษณีย์ 50100 โทรศัพท์ 053-274640 โทรสาร

เว็บไซต์ http://mcpwww.montfort.ac.th

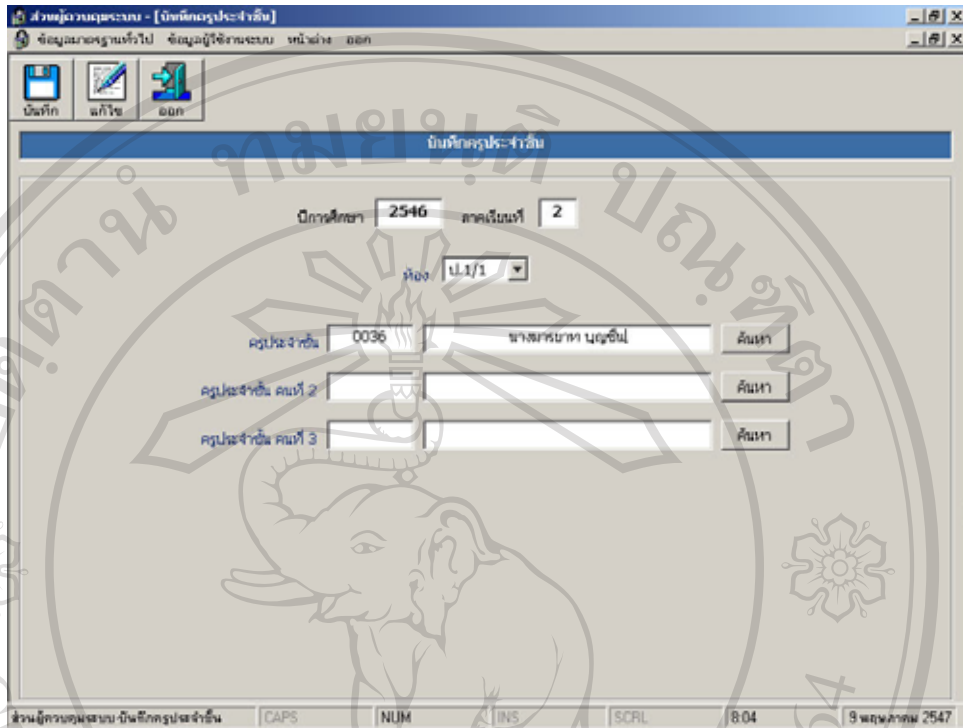
ส่วนจัดการระบบ บันทึกข้อมูลโรงเรียนต่าง CAPS NUM INS SCRL 8:03 9 พฤษภาคม 2547

รูป ข.102 จอภาพแสดงรายละเอียดโรงเรียนที่ได้จากการค้นหา

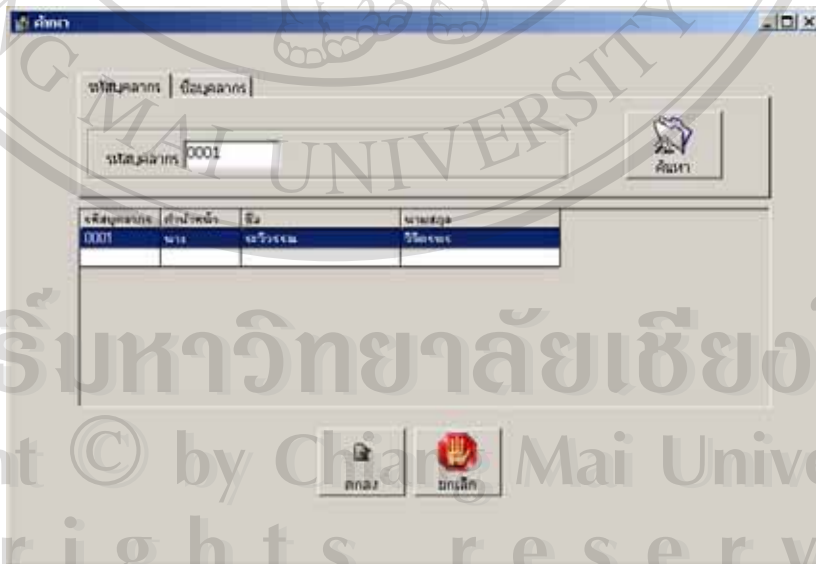
#### 4.1.4 เมนูบันทึกครูประจำชั้น

วัตถุประสงค์: สามารถบันทึกครูประจำชั้นได้

หลังจากลงทะเบียนนักเรียนเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้ต้องทำการบันทึกชื่อครูประจำชั้นให้กับแต่ละห้องเรียน ทำได้โดยการเลือกรายการห้องเรียน ถ้ามีข้อมูลของครูประจำชั้นบันทึกอยู่ โปรแกรมจะแสดงข้อมูลครูประจำชั้นออกมา (ดังรูป ข.103) ถ้าไม่มีข้อมูลครูประจำชั้นอยู่เลย ผู้ใช้สามารถเพิ่มครูประจำชั้นให้กับห้องเรียนนั้นได้ โดยการกดปุ่มแก้ไข จะทำให้ปุ่มค้นหาทำงานได้ จากนั้นคลิกที่ปุ่มค้นหาเพื่อค้นหารายชื่อครูประจำชั้น โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างค้นหาขึ้นมา โดยผู้ใช้สามารถค้นหาได้จากรหัสบุคลากร หรือชื่อบุคลากร ถ้าต้องการค้นหาจากรหัสบุคลากรให้คลิกที่รหัสบุคลากร กรอกข้อมูลในช่องรหัสบุคลากร จากนั้นกดปุ่มค้นหา ถ้ามีข้อมูลในฐานข้อมูล โปรแกรมจะแสดงข้อมูลออกมา (ดังรูป ข.104) ถ้าไม่มีข้อมูลในฐานข้อมูล โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่าไม่มีข้อมูลในฐานข้อมูล ถ้าต้องการค้นหาจากชื่อบุคลากรให้คลิกที่ชื่อบุคลากร กรอกข้อมูลในช่องชื่อบุคลากร โดยไม่จำเป็นต้องกรอกชื่อเต็ม จากนั้นกดปุ่มค้นหา ถ้ามีข้อมูลในฐานข้อมูล โปรแกรมจะแสดงข้อมูลออกมา ถ้าไม่มีข้อมูลในฐานข้อมูล โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่าไม่มีข้อมูล



รูป ข.103 จอภาพบันทึกกรุปประจำชั้น



รูป ข.104 หน้าต่างค้นหาอาหาร / ชื่อกรุปประจำชั้น

#### 4.1.5 เมนูเปลี่ยนปีการศึกษา / ภาคเรียน

วัตถุประสงค์ : สามารถเปลี่ยนปีการศึกษา / ภาคเรียนได้

โปรแกรมสามารถเปลี่ยนปีการศึกษา / ภาคเรียน หลังจากจบภาคเรียน หรือ จบปีการศึกษา ได้ โดยการเปลี่ยนปีการศึกษา / ภาคเรียนนี้จะมีผลกระทบต่อโปรแกรมทุกส่วน โปรแกรมจะแสดงปีการศึกษา และภาคเรียน ปัจจุบัน ถ้าผู้ใช้ต้องการเปลี่ยนปีการศึกษา / ภาคเรียน ทำได้โดยการกรอกข้อมูลในช่องเปลี่ยนเป็นปีการศึกษาที่ต้องการ ภาคเรียนที่ต้องการ วันที่เริ่มการศึกษาและวันสิ้นสุดการศึกษา (ดังรูป ข.105) จากนั้นกดปุ่มเปลี่ยนปีการศึกษา / ภาค ถ้ากรอกไม่ครบ โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่ากรอกข้อมูลไม่ครบ ถ้ากรอกข้อมูลครบ โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างเปลี่ยนปีการศึกษา / ภาคเรียนเรียบร้อยแล้ว

ปีปัจจุบันการศึกษา	ภาคเรียนที่	วันเริ่มการศึกษา	วันสิ้นสุดการศึกษา
2546	2	1 พฤษภาคม 2546	15 ตุลาคม 2546
เปลี่ยนเป็นปีการศึกษา	ภาคเรียนที่	วันเริ่มการศึกษา	วันสิ้นสุดการศึกษา
2547	1	17 พฤษภาคม 2547	15 ตุลาคม 2547

เปลี่ยนปีการศึกษา / ภาค

ส่วนควบคุมระบบ - [เปลี่ยนปีการศึกษา/ภาคเรียน (ADMIN14006)]  
ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ หน้าสาร - ออก

เปลี่ยนปีการศึกษา/ภาคเรียน admin

ส่วนผู้ควบคุมระบบเปลี่ยนปีการศึกษา/ภาคเรียน CAPS NUM 806 9 พฤษภาคม 2547

รูป ข.105 จอภาพเปลี่ยนปีการศึกษา / ภาคเรียน

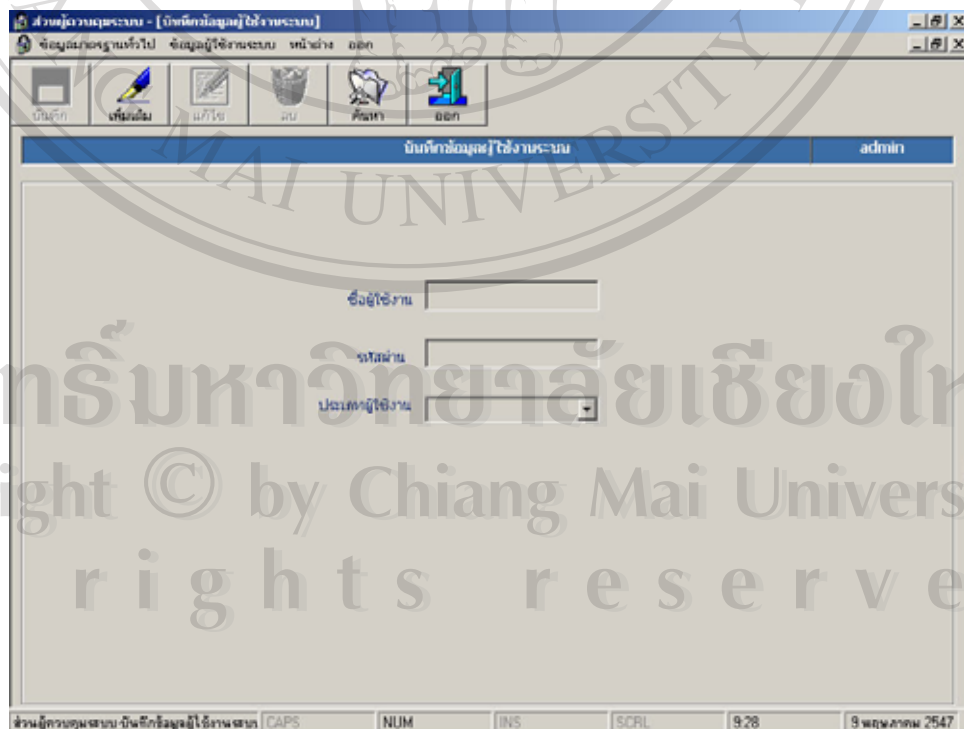
#### 4.2 เมนูข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

เมื่อคลิกที่เมนูข้อมูลผู้ใช้งานระบบประกอบไปด้วยเมนูย่อยทั้งหมด 1 เมนูด้วยกัน ดังต่อไปนี้

##### 4.2.1 เมนูบันทึกผู้ใช้งานระบบ

วัตถุประสงค์ : สามารถบันทึกผู้ใช้งานระบบและกำหนดสิทธิในการเข้าใช้งาน

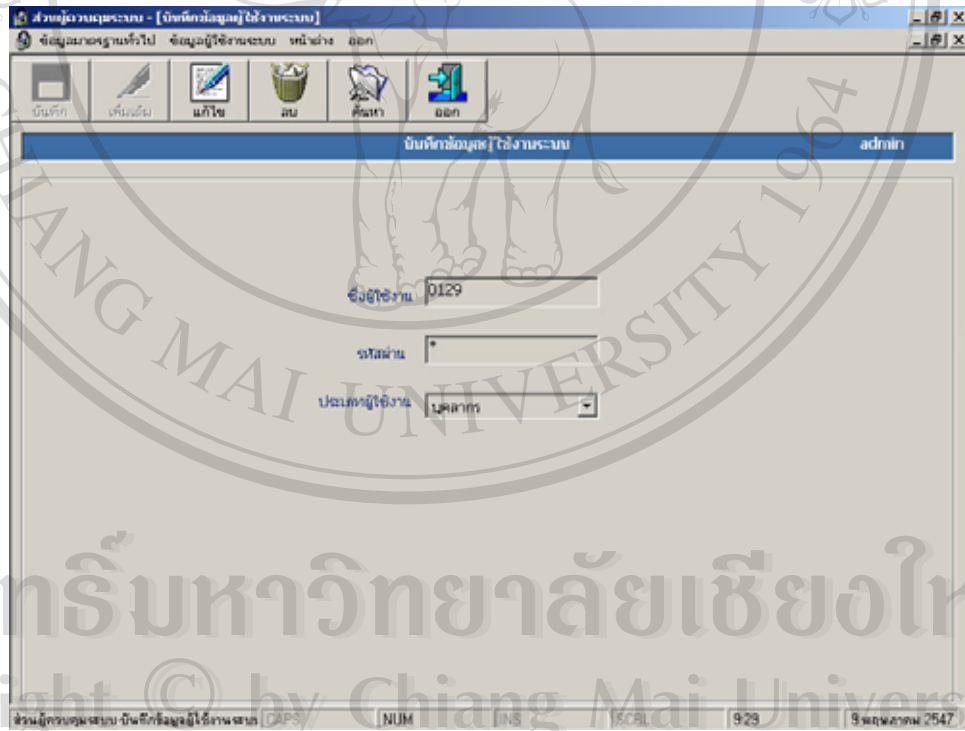
เมื่อเข้ามาสู่เมนูบันทึกผู้ใช้งานระบบจะพบกับจอภาพ (ดังรูป ข.106) ผู้ใช้สามารถเพิ่มผู้ใช้งานให้กับโปรแกรมโดยคลิกที่ปุ่มเพิ่มเติม จากนั้นกรอกข้อมูลในช่องชื่อผู้ใช้งานระบบ รหัสผ่านและเลือกประเภทผู้ใช้งานระบบ จากนั้นกดปุ่มบันทึก ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลผู้ใช้งานระบบได้โดยการคลิกที่ปุ่มค้นหา โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง (ดังรูป ข.107) ผู้ใช้กรอกชื่อผู้ใช้งานระบบ แล้วกดปุ่มค้นหา ถ้าไม่มีข้อมูลในฐานข้อมูล โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างเตือนว่าค้นหาข้อมูลไม่พบ ถ้ามีข้อมูลโปรแกรมจะแสดงรายชื่อของผู้ใช้ออกมา คลิกที่ชื่อผู้ใช้แล้วกดปุ่มตกลง โปรแกรมจะย้อนกลับมายังหน้าบันทึกข้อมูลผู้ใช้งานระบบ พร้อมแสดงข้อมูลของผู้ใช้ที่ได้เลือก (ดังรูป ข.108)



รูป ข.106 จอภาพบันทึกข้อมูลผู้ใช้งานระบบ



รูป ข.107 หน้าต่างค้นหาผู้ใช้ระบบ

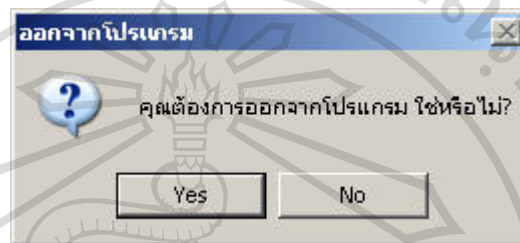


รูป ข.108 จอภาพแสดงข้อมูลผู้ใช้งานระบบ



## 5. ออกจากโปรแกรม

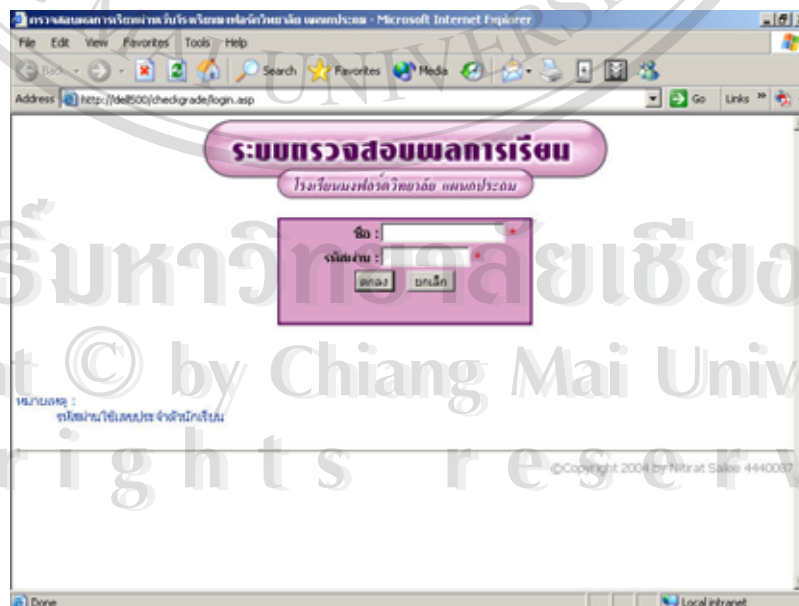
ถ้าต้องการออกจากโปรแกรมให้คลิกที่ปุ่มออก จากนั้นจะมีหน้าต่างปรากฏเพื่อยืนยันว่าผู้ใช้ต้องการออกจากโปรแกรม (ดังรูป ข.109)



รูป ข.109 หน้าต่างยืนยันการออกจากโปรแกรม

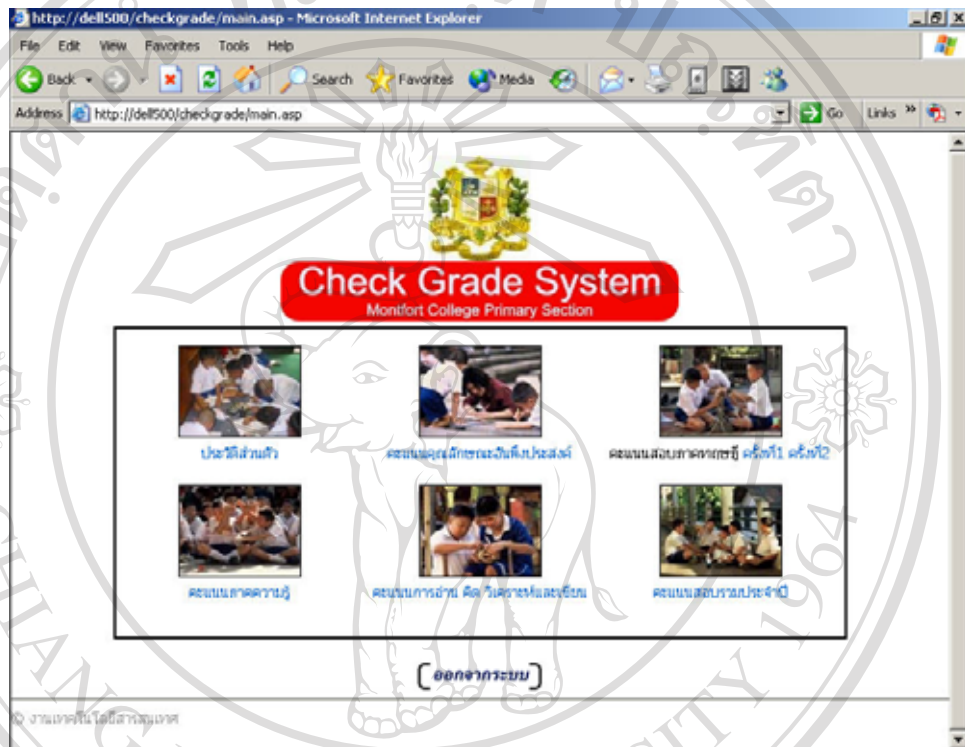
## 6. การใช้งานโปรแกรมในส่วนตรวจสอบผลการเรียนผ่านเว็บเบราว์เซอร์

โปรแกรมทะเบียนและวัดผลสามารถตรวจสอบผลการเรียนผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้ โดยคะแนนที่ตรวจสอบได้จะเป็นคะแนนของปีการศึกษา และภาคเรียน ปัจจุบันเท่านั้น คลิกที่ตรวจสอบผลการเรียนใน Link ของ <http://mcpwww.montfort.ac.th/checkgrade/login.asp> จะพบกับจอภาพตรวจสอบสิทธิการเข้าสู่ผลการเรียน (ดังรูป ข.110)



รูป ข.110 จอภาพตรวจสอบสิทธิการเข้าสู่ผลการเรียน

ถ้าชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้องแล้ว จะปรากฏจอภาพหลักของการตรวจสอบผลการเรียน  
(ดังรูป ข.111)



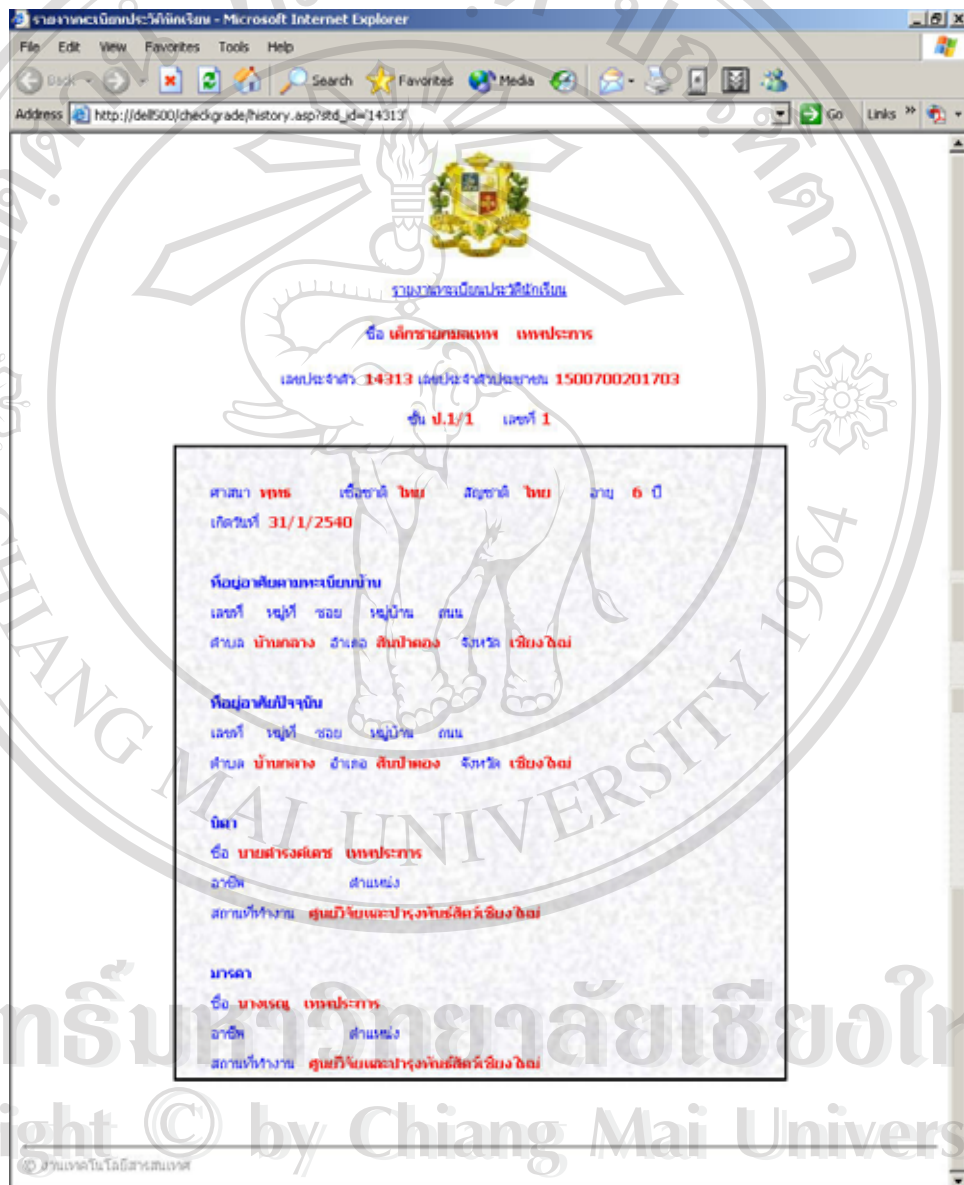
รูป ข.111 จอภาพหลักของการตรวจสอบผลการเรียน

ถ้ารหัสผ่านไม่ถูกต้อง จะปรากฏจอภาพเตือนว่ารหัสผ่านไม่ถูกต้อง (ดังรูป ข.113)



รูป ข.112 จอภาพแสดงว่ารหัสผ่านไม่ถูกต้อง

ถ้าต้องการตรวจสอบประวัติส่วนตัว ผู้ใช้สามารถคลิกที่ Link ของประวัติส่วนตัวได้ ซึ่ง  
แสดงได้ (ดังรูป ข.113)



รูป ข.113 จอภาพแสดงประวัติส่วนตัว

ถ้าต้องการตรวจสอบคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์รวม ของปีการศึกษาและภาคเรียน ปัจจุบันผู้ใช้สามารถคลิกที่ Link ของคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ได้ โดยระบบจะแสดงคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์รวม ของ ข้อ 1 – ข้อ 5 และระดับคะแนนของแต่ละข้อ แสดงได้ (ดังรูป ข.114)

รายงานคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ - Microsoft Internet Explorer

Address: http://del500/checkgrade/desirable.asp?std\_id=14313

โรงเรียนพณิชยการเชียงใหม่ แผนกประถม  
 คณะคุณลักษณะอันพึงประสงค์  
 ชื่อ เด็กชวณ กมลเทพ เกษประการ  
 เลขประจำตัว 14313 เลขประจำตัวประชาชน 1500700201703  
 ชั้น ป.1/1 เลขที่ 1

คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์		
	รวม	ระดับ
1. มีวินัย มีค่านิยมที่ดีชอบ รับผิดชอบ และจงรักภักดีต่อชาติและศาสนา	110	3
2. รักการออกกำลังกาย รู้จักดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองและมีบุคลิกภาพที่ดี	116	3
3. มีวิจรรเรียนในการศึกษา และใช้ภูมิปัญญาของชุมชนท้องถิ่น และสืบไป	118	3
4. มีคุณธรรม คุณภาพ ความมีศรัทธาทางศาสนา และแสดงออกอย่างเหมาะสมในสังคม	112	3
5. ปฏิบัติตนตามวัฒนธรรมที่ดี	116	3

3 - ดีเยี่ยม มีพฤติกรรมสูงกว่าเกณฑ์สถานศึกษากำหนด  
 2 - ดี มีพฤติกรรมตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่สถานศึกษากำหนด  
 1 - ควรปรับปรุง มีพฤติกรรมบางประการที่ต้องปรับปรุง

© งานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

รูป ข.114 จอภาพคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์รวม

ถ้าต้องการจะตรวจสอบคะแนนสอบประจำภาคเรียน ครั้งที่ 1 หรือ ครั้งที่ 2 ให้คลิกที่ Link ของคะแนนสอบภาคทฤษฎี ระบบจะแสดงคะแนนสอบในแต่ละวิชาของ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ แสดงคะแนนเต็มในแต่ละวิชา ค่าสูงสุดต่ำสุด ค่าเฉลี่ยของห้องเรียนและชั้นเรียน ระบบจะแสดงคะแนนรวมของทุกวิชา นำมาคิดเป็นคะแนนเป็นร้อยละ (ดังรูป ข.115, ข.116)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่ม	คะแนน		ห้อง				ชั้น	
	เต็ม	ได้	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
1. ภาษาไทย	50	44	25	50	41.25	25	50	43.22
2. คณิตศาสตร์	50	46	33	49	43.32	28	50	43.50
3. วิทยาศาสตร์	25	24	15	25	20.67	15	25	21.22
4. สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม	25	24	16	24	20.45	16	25	21.39
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	25	24	17	24	19.90	16	25	20.19
6. ศิลปะ	25	22	17	23	20.70	16	25	21.10
7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี	50	44	20	40	39.12	20	40	39.73
8. ภาษาอังกฤษ								
8.1 ภาษาอังกฤษ	50	40	25	50	42.01	25	50	42.97
8.2 ภาษาจีน	10	8	5	10.00	7.65	5	10	7.99
รวม	310	294						
คิดเป็นร้อยละ	100	91.61						

รูป ข.115 จอภาพคะแนนสอบครั้งที่ 1

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โรงเรียนเทคโนโลยีอาชีวศึกษา นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ใบแจ้งผลการเรียนครั้งที่ 2

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546

ชื่อ น.ส.กัญญา กมลเทพ เพ็ญประภา

เลขประจำตัว 14313 เลขประจำตัวประชาชน 1500700201703

ชั้น ป.1/1 เลขที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้ 0 กลุ่ม	คะแนน		ห้อง				ชั้น	
	เต็ม	ได้	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
1. ภาษาไทย	50	47	29	50	42.07	29	50	42.04
2. คณิตศาสตร์	50	49	34	49	43.05	29	50	43.28
3. วิทยาศาสตร์	25	23	15	24	20.67	14	25	21.16
4. สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม	25	23	16	25	21.81	12	25	21.74
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	25	21	18	24	21.81	17	25	21.67
6. ศิลปะ	25	24	17	24	20.85	17	25	21.10
7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี	50	47	29	47	39.76	29	49	39.00
8. ศึกษาค้นคว้าพิเศษ								
8.1 ภาษาอังกฤษ	50	49	27	49	43.43	26	50	43.05
8.2 ศึกษาค้น	10	10	5	10.00	8.63	5	10	8.80
รวม	310	293						
คิดเป็นร้อยละ			100	94.52				

© ๒๕๔๖ โรงเรียนเทคโนโลยีสุรนารี

รูป ข.116 จอภาพคะแนนสอบครั้งที่ 2

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ถ้าต้องการตรวจสอบคะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ให้คลิกที่ Link คะแนนภาคความรู้ ระบบจะแสดงคะแนนสอบเต็มภาคความรู้ในครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 และคะแนนที่ได้ ระบบจะแสดงคะแนนรวมที่ได้ (ดังรูป ข.117)

รายงานคะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระ - Microsoft Internet Explorer

Address: [http://del500/checkgrade/knowledge\\_score.asp?std\\_id='14313'](http://del500/checkgrade/knowledge_score.asp?std_id='14313')

โรงเรียนเพื่อสังคมและวิชาชีพ  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546  
คะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้  
ชื่อ เด็กชาย กมลเทพ เกษประการ  
เลขประจำตัว 14313 เลขประจำตัวประชาชน 1500700201703  
ชั้น ป.1/1 เลขที่ 1

คะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้		
คะแนน	เต็ม	ได้
1. คะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระ ครั้งที่ 1	10	4
2. คะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระ ครั้งที่ 2	10	7
รวม		11

© งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

รูป ข.117 จอภาพคะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ถ้าต้องการตรวจสอบคะแนนการอ่าน คิวิวิเคราะห์และเขียน ให้คลิกที่ Link คะแนนภาคการอ่าน คิวิวิเคราะห์และเขียน ระบบจะแสดงคะแนนเต็มของแต่ละวิชาใน 8 กลุ่มสาระและคะแนนเต็มภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระ รวมทั้งหมด 200 คะแนน แสดงคะแนนของนักเรียน แสดงคะแนนรวมที่ได้ สรุปผลว่า ผ่านหรือไม่ผ่าน ถ้าคะแนนรวมทุกกลุ่มสาระมากกว่า 100 คะแนน ระบบจะประมวลผลว่า “ผ” ถ้าต่ำกว่า 100 คะแนน ระบบจะประมวลผลว่า “มผ” (ดังรูป ข.118)

รายงานผลคะแนนการอ่าน คิวิวิเคราะห์และเขียน - Microsoft Internet Explorer

Address: http://dell500/checkgrade/read\_score.asp?std\_id=14313

โรงเรียนสงฆ์ศรีวิชัยวิทยาคม แพนงประจวบ  
 คณะณนกว่านาคาน คิวิวิเคราะห์และเขียน  
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546  
 ชื่อ เด็กชาย กมลเทพ เกษประการ  
 เลขประจำตัว 14313 และประจำตัวปวงชาน 1500700201703  
 ชั้น ป.1/1 เลขที่ 1

คะแนนการอ่านคิวิวิเคราะห์และเขียน		
กลุ่มสาระการเรียนรู้	รวม	ระดับ
1. ภาษาไทย	20	20
2. คณิตศาสตร์	20	20
3. วิทยาศาสตร์	20	17
4. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	20	20
5. สุขศึกษา และพลศึกษา	20	16
6. ศิลปะ	20	19
7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี	20	19
8. ภาษาต่างประเทศ		
- ภาษาอังกฤษ	20	20
- ภาษาจีน	20	19
คะแนนภาคความรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้	20	11
รวม	200	181
สรุป		ผ

© งานเจดีย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

รูป ข.118 จอภาพคะแนนการอ่าน คิวิวิเคราะห์และเขียนรวมทุกกลุ่มสาระ ฯ



ถ้าต้องการตรวจสอบผลการเรียนประจำปีการศึกษา ให้คลิกที่ Link คะแนนสอบรวม ประจำปี ระบบจะแสดงคะแนนโดยเอาคะแนนจากครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 มารวมกัน แสดงค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยของห้องเรียนและชั้นเรียน รวมคะแนนที่ได้ทั้งหมด นำมาคิดคะแนนเป็นร้อยละ (ดัง รูป ข.119)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ๒ กลุ่ม	คะแนน		ปี ๑			ปี ๒		
	เฉลี่ย	ต่ำ	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
1. ภาษาไทย	100	91	57	97	61.76	57	96	63.05
2. คณิตศาสตร์	100	94	73	98	86.84	64	99	87.95
3. วิทยาศาสตร์	50	47	34	49	42.49	33	50	43.05
4. สังคม ศาสนา และ วัฒนธรรม	50	47	33	50	42.82	31	50	43.52
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	50	43	37	45	40.29	35	46	40.58
6. ศิลปะ	50	45	36	47	41.35	36	47	41.73
7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี	100	87	59	88	78.35	59	92	79.49
8. ภาษาอังกฤษ	100	96	51	98	60.64	51	100	61.00
8.2 ภาษาอังกฤษ	20	18	11	20	16.33	11	20	16.88
รวม	620	566						
คิดเป็นร้อยละ	100	91.61						

รูป ข.119 จอภาพคะแนนสอบรวมประจำปีการศึกษา

## ภาคผนวก ก

## แบบฟอร์มประเมินผลการใช้งาน

## แบบฟอร์มประเมินผลการใช้งาน

## โปรแกรมทะเบียนและวัดผล

## โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม เชียงใหม่

## คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบความคิดเห็น ในเรื่องการใช้งานโปรแกรมทะเบียนและวัดผล โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม เชียงใหม่ เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้ดียิ่งขึ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม  
 ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งาน โปรแกรม  
 ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

## ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  หน้าข้อความ ซึ่งตรงกับตำแหน่งของท่านตามความเป็นจริง

ผู้บริหาร

ครู / บุคลากร

เจ้าหน้าที่งานทะเบียน

เจ้าหน้าที่งานวัดผล

## ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านคิดว่าเป็นจริงที่สุด โดยการให้คะแนนพิจารณาตามเกณฑ์ดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
พอใช้	2	คะแนน
น้อยที่สุด	1	คะแนน

หัวข้อในการประเมิน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสะดวกต่อการใช้งาน					
2. การลดขั้นตอนการทำงานที่ทำอยู่เดิม					
3. การออกแบบหน้าจอโปรแกรมใช้งานง่าย					
4. ความถูกต้องของการประมวลผล					
5. ความครอบคลุมของรายงาน					
6. สารสนเทศที่ได้จากรายงานตรงกับความต้องการ					

## ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายนิติรัฐ สาลี
วัน เดือน ปี เกิด	10 ธันวาคม 2519
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย ลำปาง ปีการศึกษา 2538 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541
ประสบการณ์	วิศวกรดูแลด้านระบบเครือข่าย และหัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม ผู้จัดการทั่วไปบริษัทออราวันเทคโนโลยี จำกัด
ผลงานวิจัย	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved