

### <u>สารบัญ</u>

- 1. เริ่มต้นใช้งาน
- 2. ขั้นตอนการทำงาน
- 3. ข้อมูลสถานศึกษา
- 4. ข้อมูลกลุ่มสาระ/รายวิชา
- 5. ข้อมูลนักเรียน
- 6. ข้อมูลลงทะเบียน/บันทึกผลการเรียน
- 7. การพิมพ์รายงาน
- 8. การจบและการขึ้นปีการศึกษาใหม่
- 9. ตารางข้อมูล
- 10. การสำเนาข้อมูล

### <u>ภาคผนวก</u>

- ก. คุณสมบัติของซอฟต์แวร์
- ข. การเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับการใช้งาน
- ค. การติดตั้งโปรแกรม
- ง. การปรับแต่งรูปแบบภาษาและวัน-เวลา
- จ. ปัญหาและวิธีการแก้ไข
- ฉ. การปรับปรุงโปรแกรม
- ช. การให้บริการทาง Web Site และ e-Mail

# 1 เริ่มต้นใช้งาน

## 1.1 การเข้าสู่โปรแกรม

คลิกเมาส์ที่ Start / All Programs / GPA123 / GPA123 จะปรากฏหน้าต่าง Login ให้ใส่ User ID : และ Password เป็นตัวเลข 1 ทั้ง 2 ช่องดังรูป



### 1.2 ส่วนประกอบของโปรแกรม

แถบเมนู	แถบเครื่องมือ	เมนูข้อมูล
M GPA123 - [ Version 1.00.00A]	/ /	
1. รายการ 2. ระบบ 3. ตารางข้อมูล		Type a question for help 🛛 🚽 🗗 🗙
🗄 เชิ่ม 🔏 อบ 🖓 อันหา   🕅 🤞 🕨 🕅	🔓 รับข้อมูล 🕌 สำเนาข้อมูล   🅞 รายงาน   🖏 เลิกการห่างาน	
ปีการศึกษาจบ : 🛛 2549 💌 หลักสูตร : การศึกษ	าชั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 ช่วงชั้นที่ 1 💉 ห้อง : 1 💌	์ 4ำนวน: 0/0/0
สำคับรายชื่อ : เรียงเลขประจำดัง 💌	ลงหะเบียน/บันทึกผลการเรียน บักเรียน กลุ่มสาระ/รายวิชา	สถานศึกษา ผู้จบหลักสูตร
รหัส ชื่อ-สกุล	ปีการศึกษาที่เรียน : 🛛 2545 💌	ทุกภาคเรียน บันทึกผล
	สาระการเรียนรู้ นน. : รวมผลดูณ :	เกรดเฉลีย :
	ดิจครรม นน. : นน. เที่ผ่าน :	
	รหัสวิชา รายวิชา ผ	ล น้ำหนักผลดูณ ปี สาระ กลุ่ม

# 1.3 การเลิกใช้งาน

1

คลิกที่ปุ่ม เลิกการทำงาน บนแถบเครื่องมือ

# 2 ขั้นตอนการทำงาน

การเริ่มต้นใช้งานครั้งแรกควรทำตามขั้นตอนดังนี้

- 1) บันทึกข้อมูลสถานศึกษา
- 2) แก้ไขข้อมูลกลุ่มสาระ/รายวิชา ให้เป็นไปตามหลักสูตรสถานศึกษา
- สำหรับโรงเรียนสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ให้ใช้วิธีน่าเข้าข้อมูลนักเรียนจากระบบสารสนเทศสถานศึกษา PSI47 แล้ว ตรวจสอบ/แก้ไขให้ถูกต้อง (สำหรับโรงเรียนสังกัดอื่น ๆ ให้ใช้วิธีป้อนข้อมูล นักเรียนเข้าไป)

2

- 4) ลงทะเบียน/บันทึกผลการเรียน
- อนุมัติจบกรณีนักเรียนจบช่วงชั้น
- 6) พิมพ์รายงานเพื่อจัดทำเอกสาร/หลักฐานต่างๆ

# 3 ข้อมูลสถานศึกษา

3

ข้อมูลสถานศึกษาจะนำไปใช้อ้างอิงในเอกสารหลักฐาน และรายงานต่าง ๆ บันทึกให้ ถูกต้องครบทุกช่องดังรูป

I		นักเรียน	, กลุ่มสาระ/	รายวิชา	สถานศึกษา	ผู้จบหลักสูตร
I	_					
l	สังกัด : ส่	กนักบริหา	เงานคณะกร	รมการส่ง	เสริมการศึกษาเ	เอกชน 💌
l	รหัสสถานศึกษา : 1	.010000	1			
l	ชื่อสถานศึกษา : ส	เตรีวรนาถ				*
l	ตำบล/แขวง : โ	บางขุนพรหม	h			
l	อำเภอ/เขต : 🕅	เระนคร				
l	จังหวัด : ศ	รุงเทพมา	สานคร			
l	รหัสไปรษณีย์ : 1	.0200				
l	โหรศัพท์ : 🖸	)-2222-0	000			
l	โหรสาร : 🖸	)-2222-0	001			
	เขตพื้นที่การศึกษา : โเ	ขตพื้นที่กา	เศ็กษากรุงแ	าพมหานด	ารเขต 1	*
	ชื่อ/หัวหน้าฝ่ายทะเบียน : <	< ใส่ชื่อน	ายทะเบียน	>>		
l	ตำแหน่ง : น	เายทะเบียเ	L L			
	ชื่อ/ผู้บริหาร : <	<< ใส่ชื่อค	รูใหญ่ >>			
	ตำแหน่ง : 🕞	ទ្វេវែរល្អ				
1						

## 4 ข้อมูลกลุ่มสาระ/รายวิชา

โปรแกรม GPA123 ได้จัดเตรียมข้อมูลเบื้องต้นไว้ให้แล้วแต่จะต้องมีการปรับให้เข้า กับหลักสูตรสถานศึกษา ดังนี้

### 4.1 ปรับปรุงข้อมูลรายวิชา

ทำการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นไปตามหลักสูตรสถานศึกษาดังนี้

- 1) เลือกช่วงชั้นที่ต้องการ
- 2) เลือกโครงสร้างที่ต้องการ จะปรากฏรายวิชาที่อยู่ในโครงสร้างตามที่เลือก
- 3) ແ



4

งการ



# เพิ่มรายวิชา

สามารถเพิ่มรายวิชาใหม่ได้ดังนี้

- คลิก<u>เมาส์ขวา</u>ที่บรรทัดเดียวกับชื่อเดียวกับที่ต้องการเพิ่ม เพื่อเรียกเมนูลัด
- 2) เลือก เพิ่มข้อมูล
- จะได้รายวิชาใหม่ที่มีชื่อเดียวกับที่ต้องการเพิ่มในบรรทัดสุดท้าย
- 4) ปรับแก้รหัส และข้อมูลอื่น ๆ ตามต้องการ

	รหัส	รายวิชา	กลุ่ม	น้ำหนัก
	ศ12101	ศิลปะ	ମ	2
	ศ13101	ศิลปะ	ল	2
	J11101	การงานอาชีพ และเทคโนโลยี 🕕	3	2
	ง12101	กา <u>1</u> . เพิ่มข้อมูล(Insert)	2	2
	ง13101	กา 🔏 💈 ลบข้อมูล(Delete)		2
	a11101	อัง 🖙 3. ข้าขโครงสร้างหลักสูตร(Properties Option	r)	4
	a12101	อังกฤษ	a	4
	a13101	อังกฤษ	a	4
	ง13102	การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	J	2
*		B		
		J		

### 4.3 ลบรายวิชา

5

ทำเช่นเดียวกับการเพิ่มรายวิชา แต่ให้เลือก<u>ลบข้อมูล</u>แทน โปรแกรมจะเตือนก่อน ทำการลบ

### 4.4 ย้ายโครงสร้างหลักสูตร

เป็นการย้ายรายวิชาจากโครงสร้างหนึ่งไปอยู่ในโครงสร้างอื่น เช่น ต*้องการย้าย* รายวิชาจาก<u>สาระการเรียนรู้พื้นฐาน</u> ไปเป็น<u>สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม</u> สามารถทำได้ดังนี้

- คลิกเมาส์เลือก<u>สาระการเรียนรู้พื้นฐาน</u>
- คลิก<u>เมาส์ขวา</u>ให้ตรงกับวิชาใดก็ได้ เพื่อเรียกเมนูลัด
- เลือก <u>ย้ายโครงสร้างหลักสูตร</u>

ลงม	เ:เบียน∕บ้	ม่นพึกผล	งการเรีย	น นักเรียน ค	ลุ่มสาระ/รายวิช	ก สถานศึก	ษา ผู้จบเ	เล็กสูตร	
	รหัส		ซื่	ъ	ชื่อย่อ	۱	ระเภท		
	11	สาระก	กรเรียนรู้	รู้พื้นฐาน 🕕	พฐ	สาระการเรียนรู้			
	12	สาระก	กรเรียน	ຮູ້ເพິ່ມເตີມ	WØ	สาระการเรีย	ยนรู้		
	13	กิจกระ	ามพัฒนา	าผู้เรียน	nn	กิจกรรมพัต	มนาผู้เรียน		
*									
R	Record: II I III III III A G 3								
	รห่	รหัส รายวิชา			ר	กลุ่ม	น้ำหนัก		
	ศ1210	1	ศิลปะ	ลปะ		ମ	2		
	ศ1310	1	ศิลปะ	ศิลปะ		ମ	2		
	J11101		ก <u>ารงา</u> น	า <u>วรงานอาชีพ และเทคโนโลยี ง</u>		J	2		
	ง12101		n 🗋 .	<u>1</u> . เพิ่มข้อมูล(Insert)			2		
	ง13101 ก 🔏 2. ลบข้อมูล(				)		2		
•	a1110	1	ő 名	อั 📲 3. ข้ายโครงสร้างหลักสูตร(Properties Option)		ption) 🖪	4		
	อ1210	1	อังกฤษ	อังกฤษ		a	4		
	a1310	1	อังกฤษ	r		a	4		
*									

4) จะปรากฏหน้าต่างย้ายโครงสร้างหลักสูตร



5) ทางกรอบโครงสร้างหลักสูตร(ด้านซ้าย) คลิกเลือกสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม

คู่มือการใช้งาน GPA123

- 6) ทางกรอบรายวิชา(ด้านขวา) เป็นรายวิชาที่จะถูกย้าย จึงจำเป็นต้องคัดวิชาที่ไม่ ต้องการย้ายออกให้หมด เหลือไว้เพียงวิชาที่ต้องการย้ายเท่านั้น การคัดวิชา ออกสามารถทำได้ 2 วิธีคือ
  - ดับเบิ้ลคลิกตรงวิชาที่ต้องการคัดออกที่ละวิชา
  - หรือระบายแถบดำให้กับกลุ่มวิชาที่ต้องการคัดออก โดยคลิกที่วิชาแรก ต่อไปกดแป้น SHIFT ค้างไว้ แล้วคลิกเลือกวิชาสุดท้าย จะปรากฏแถบ ดำ แล้วค่อยกดปุ่มคัดออก วิชาที่อยู่ในแถบดำจะหายไป



7) แน่ใจว่าเหลือแต่วิชาที่ต้องการย้ายแล้วเท่านั้นจึงคลิกที่ปุ่มตกลง



รายวิชาทั้ง 3 วิชายะถูกย้ายไปที่สาระการเรียนรู้เพิ่มเติมตามต้องการ

ачи	ะเบียน/จ่	วันพึกผว	งการเรียน	นักเรียน	A	ลุ่มสาระ/รายวิช	ភា	สถานศึกษ	n	ผู้จบหล
	รหัส		ชื่อ			້ຮ້ວຍວ		ประเภท		
	11	สาระก	กรเรียนรู้ที่	ขั้นฐาน		พล	สาระการเรียนรู้			
	12	สาระก	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			MG	สาระการเรียนรู้			
	13	กิจกรร	เมพัฒนาผู้		nn	ñ	งกรรมพัฒ	นาผู้	มู้เรียน	
*	*									
Re	cord: 🚺	••		2	N	▶ <b>米</b> of 3				
	ระ	নি		รายใ	ຳຮ	ו	Т	กลุ่ม	น้ำ	หนัก
►	J1110	11101 การงานอาชีพ และเท			IV19	คโนโลยี	0			2
	ง12101 การงานอาชีพ และเทต				จโนโลยี	1			2	
	J1310	L	การงานอ	กชีพ และ	ivie	จโนโลยี	1	1		2
144										

คู่มือการใช้งาน GPA123

### 5 ข้อมูลนักเรียน

สำหรับโรงเรียนสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ให้ใช้วิธีนำเข้าข้อมูลนักเรียนจากระบบสารสนเทศสถานศึกษา PSI47 แล้ว ตรวจสอบ/แก้ไขให้ถูกต้อง (ให้ทำหัวข้อ 5.1 และ 5.2)

สำหรับโรงเรียนสังกัดอื่น ๆ ให้ใช้วิธีป้อนข้อมูลนักเรียนเข้าไป (ให้ข้ามหัวข้อ 5.1 และ 5.2 ไปที่หัวข้อ 5.3)

### 5.1 รับเข้าข้อมูลนักเรียนจากระบบสารสนเทศ PSI47

จะต้องใช้โปรแกรมสารสนเทศฯ ส่งออกข้อมูล(ทำเช่นเดียวกันที่ส่งข้อมูลให้ สช.) ลงไดร์ A: (แผ่นดิสก์) หรือไดร์ D: ก็ได้ แล้วจึงนำมาเข้าโปรแกรม GPA123 ได้ดังนี้

- บนแถบเครื่องมือ คลิกที่ปุ่ม <u>รับข้อมูล</u>
- คลิกเลือกข้อมูลนักเรียนจากระบบ สารสนเทศฯ
- คลิกที่ปุ่ม<u>ห้องเก็บข้อมูล</u>
- 4) เลือกตำแหน่งที่เก็บให้ถูกต้อง (เช่น
   A: หรือ D:)
- 5) คลิก OK
- 6) คลิก ตกลง

ม้องเก็บข้อมูล	:\OPECIPS147(bxt
<ul><li>ข้อมูลมักเรียน</li><li>ด ของการสำคม</li></ul>	จากระบบสารสแทศสถานศึกษา PSI4 ซัลมูล (Text Files)
🧭 ต่อห้ายข้อมูล	(Append)

8



### 5.2 ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลนักเรียน

ข้อมูลนักเรียนที่นำเข้ามาอาจต้องแก้ไขหรือบันทึกเพิ่มได้ดังนี้



- 1) เลือก<u>ปีการศึกษาจบ หลักสูตร ห้อง</u> ให้ตรงกับข้อมูลที่นำเข้า
- 2) จะปรากฏจำนวนนักเรียน (22/69/111 : จำนวนในห้อง/ชั้นปี/ทั้งหลักสูตร)
- คลิกเลือกบรรทัดที่มีข้อมูลนักเรียนคนที่ต้องการแก้ไข (สามารถเรียงชื่อ นักเรียนได้ 2 แบบโดยคลิกที่ปุ่ม <u>ลำดับรายชื่อ</u>)
- บันทึกข้อมูลทางด้านซ้ายมือให้ครบถ้วน (ทางขวาจะบันทึกเพิ่มเมื่อนักเรียน จบ)

## 5.3 เพิ่มนักเรียน

สามารถเพิ่มนักเรียนได้ดังนี้

- คลิกขวาบริเวณที่มี รายชื่อ
- 2) คลิกเพิ่มข้อมูล
- จะปรากฏนักเรียนใหม่ที่ บรรทัดสุดท้าย



### 5.4 ลบนักเรียน

สามารถทำได้เช่นเดียวกับการเพิ่ม แต่ให้เลือกลบข้อมูลแทน และโปรแกรมจะ เตือนก่อนทำการลบ

9

### 5.5 ลบแบบมีตัวเลือก

เป็นการลบนักเรียนพร้อมกันหลายคน ทำ เช่นเดียวกับการลบนักเรียน แต่โปรแกรมจะแสดง รายชื่อนักเรียนทั้งหมดในห้องเรียนขึ้นมาให้เลือก คัดออก คงเหลือแต่นักเรียนคนที่ต้องการลบ เอาไว้ แล้วจึงคลิกที่ปุ่ม ตกลง (วิธีการ เช่นเดียวกับหัวข้อ 4.4 การย้ายโครงสร้าง หลักสูตร)

### 

# 5.6 ลบข้อมูลทั้งหมด

เป็นการลบข้อมูลนักเรียนทุกคนในห้องนั้น

### 5.7 ค้นหาข้อมูลนักเรียน

สามารถค้นหานักเรียนได้ดังนี้

- ป้อนรหัส ชื่อ หรือสกุล ของนักเรียน ที่ต้องการค้นหา
- 2) คลิกที่ปุ่มตกลง
- คลิกเลือกนักเรียนที่ต้องการดูข้อมูล บนบรรทัดที่ต้องการ
- 4) คลิกปุ่ม ดูรายละเอียด

### 5.8 ย้ายหลักสูตร

สามารถทำการย้าย นักเรียนได้ 3 ลักษณะคือ

- ย้ายปีที่คาดว่าจะ
   จบ ทำให้นักเรียน
   ไปอยู่ในรุ่นอื่น
   เช่น ช้ำชั้น
- 2) ย้ายหลักสูตร จะต้องทำเมื่อจบช่วงชั้น
- ย้ายห้องเรียน

คู่มือการใช้งาน GPA123



รศึกษาที่คาดว่าจะจน : 2547 💌

🖌 ภาคเรียนที่ : 📘 💌

ช่วงชั้นที่ 1 💌

×

รแท้เข้าสมการศึกษา : 16/05/2545

2545

50-1010

#### ข้อมูลลงทะเบียน/บันทึกผลการเรียน 6

การลงทะเบียนจะใช้วิธีลงทะเบียนให้นักเรียน 1 คน จากนั้นคัดลอกรายวิชาที่ ้ลงทะเบียนแล้วไปให้นักเรียนคนอื่น ๆ เสร็จแล้วจึงทำการบันทึกผลการเรียน

ຕົວ-ສາງລ

0

#### ลงทะเบียน 6.1

สามารถ ลงทะเบียนวิชาเรียนได้ ดังนี้คือ

- คลิกเลือก 1) นักเรียนที่ ต้องการ
- 2) <u>คลิกขวา</u>ใน ບริເวณ

รายวิชาหรือที่ว่าง เพื่อเรียกเมนูลัด

- คลิกเลือก <u>เพิ่มข้อมูล</u> จะปรากฏ 3) หน้าต่างเพิ่มวิชาเรียน
- 4) ดับเบิ้ลคลิกที่รายวิชาที่ต้องการ ลงทะเบียน รายวิชานั้นจะหายไป แล้ว ไปปรากฏที่ข้อมูลลงทะเบียน
- 5) หรือคลิกเลือกวิชาที่ต้องการ แล้วคลิก ์ ที่ปุ่ม<u>ตกลง</u> จะได้ผลเช่นเดียวกับข้อ 4



#### ลบข้อมูลลงทะเบียนที่ละวิชา 6.2

้สามารถลบข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้แล้วด้วยการคลิกขวา ตรงบรรทัดที่มีรายวิชาที่ ต้องการลบ แล้วเลือก<u>ลบข้อมูล</u> โปรแกรมจะเตือนก่อนทำการลบ

คู่มือการใช้งาน GPA123

#### คัดลอกข้อมูลผลการเรียนทีละคน 6.3

สามารถคัดลอกข้อมูล ลงทะเบียนได้ดังนี้

- 1) คลิกเลือกนักเรียน ที่มีการลงทะเบียน ไว้แล้ว
- คลิกขวาเพื่อเรียก 2) เมนูลัด
- เลือก<u>คัดลอกข้อมูล</u> 3)
- คลิกเลือกนักเรียน 4) คนใหม่ที่ยังไม่ ลงทะเบียน



คลิกขวาเพื่อเรียกเมนูลัด แล้วคลิก<u>วางข้อมูล</u> 5)

#### คัดลอกข้อมูลผลการเรียนเป็นกลุ่ม 6.4

สามารถเลือก	รายชื่อนักเรียนเลือก(Pas	te Subject)			
คัดลอกเป็นบางวิชา และ	รหัสประจำตัว ชื่อ- 0022 เด็กหญิงศู 0047 เด็กหญิงศู	สกุล ภรักษ์ พละศักดิ์	<b>รหัส</b> ท11101	<b>ชื่อวิชา</b> ภาษาไทย อพิตสารตร์	
เป็นบางคนได้โดยทำ	0047 เด็กหญิงจะ 0049 เด็กษายจิร 0052 เด็กหญิงจะ	มูญแรง เทรษฐมุตร ภิตต์ พงษ์มุกตา ริศรา วัชรานุกูร	913101	วิทยาศาสตร์	
เช่นเดียวกับคัดลอกทีละ	0055 <b>U</b> เด็กหายสูงม 0057 <b>U</b> เด็กชายศิจ 0059 เด็กชายธง	เชล ช เหงยน เชีช เศรษฐพงษ์กูล เธรณ์ เทพลำนวยสุข			
คน แต่เลือกวางข้อมูล	0064 เตกหญูงวร 0078 เต็กหญิงม 0081 เต็กหญิงสม	รษฐา สุนทรกพยเวลน ฉีสรา พึ่งเนตร มัชญา เจริญสิน			
แบบตัวเลือกแทน จะ	0089 เด็กหญิงป. 0105 เด็กหญิงพ 0116 เด็กชายอริ	กาวรินท์ อยู่ประเสริฐ นิตพร ยังสุขสถาพร ญชย์ สุนธิรักษ์			
ปรากฏหน้าต่างรายชื่อ	0117 เด็กหญิงสะ 0143 เด็กชายสร 0194 เด็กหญิงธิ	มถุดีเฟื่องฟุ้ง ศักดิ์อัมโรสถ ราเกษจำรัส 🥃		_	
นักเรียนเลือก ให้ทำตาม	L0204 Sounda	unitani dinedianutia 📩	*	Ø	×
ขั้นตอนดังนี้	คัดนักเรียบ	] Iaan	คักวิชาออก	ุตกลง	ปิด

- ดับเบิ้ลคลิกเพื่อคัดนักเรียนที่ไม่ต้องการออก 1)
- คลิกตกลง โปรแกรมจะคัดลอกรายวิชาที่ปรากฏทางจอด้านขวา ไปให้ 2) นักเรียนที่มีรายชื่ออยู่ที่จอด้านซ้าย

#### ลบข้อมูลลงทะเบียนทั้งหมด 6.5

เป็นการลบข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้แล้วทุกวิชา

คู่มือการใช้งาน GPA123



### 7 การพิมพ์รายงาน

สามารถพิมพ์รายงานได้ดังนี้

- 1) ที่แถบเครื่องมือ คลิกที่ปุ่ม รายงาน
- 2) เลือกรายงานที่ต้องการ
- คลิกปุ่ม จอภาพ เพื่อดูรายงานบนจอ และปรับกระดาษให้พอดี ก่อนพิมพ์ ออกทางเครื่องพิมพ์
- 4) จะปรากฏแถบเครื่องมือให้ใช้งานดังนี้
  - ย่อขยาย สามารถย่อ-ขยาย และดูพร้อมกัน หลาย ๆหน้าได้



🔎 ตั้งค่า 🍓 พิมพ์ | 🛛 ส่งเข้า Excel | 🗹 ส่งเข้า Word | 🗙 ปิด

ตั้งค่า เพื่อตั้งขนาดกระดาษ ขอบกระดาษ แหล่งกระดาษ ฯลฯ

GPA48 Rep

<u>ย่</u>อขยาย Fit

- พิมพ์ เพื่อพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์
- ส่งเข้า Excel
- ส่งเข้า Word
- ปิด

คู่มือการใช้งาน GPA123

# 8 การจบและการขึ้นปีการศึกษาใหม่

### 8.1 อนุมัติจบ

สามารถทำการอนุมัติจบได้ครั้งละ ห้องเรียนได้ดังนี้

- คลิกแถบข้อมูล ผู้จบหลักสูตร
- คลิกปุ่ม <u>อนุมัติจบ/ไม่จบ...</u>
- คัดนักเรียนที่ไม่ต้องการออก (การคัดนักเรียนออก ทำ เช่นเดียวกับการคัดรายวิชาออก โดยดูที่หัวข้อ 4.4 ขันตอนที่ 6)
- กำหนดข้อมูลการจบเพิ่มเติม
- 5) คลิกปุ่ม <u>อนุมัต</u>ิ



14

<u>หมายเหตุ</u> ถ้าต้องการยกเลิกนักเรียนที่จบ ให้ทำเช่นเดียวกับการอนุมัติจบ แต่ให้เลือก <u>ไม่</u> <u>จบ</u> แทน จบการศึกษา

## 8.2 ขึ้นปีการศึกษาใหม่

เมื่อมีการขึ้นปีการศึกษาใหม่ถ้ามีนักเรียน ป.3 ขึ้น ป.4 หรือ ป.6 ขึ้น ม.1 จะต้อง ทำการย้ายหลักสูตรให้ไปอยู่ในช่วงชั้นถัดไป (ดูหัวข้อ 5.8 ย้ายหลักสูตร)

### 9 ตารางข้อมูล

ตารางข้อมูลประกอบด้วยหลักสูตร เกรด และ ห้อง ซึ่งจะนำไปใช้ในโปรแกรม สามารถเข้าไป ปรับแก้ ได้ดังนี้

- 1) โดยคลิกที่ ตารางข้อมูลบนแถบเมนู
- 2) เลือกรายการตามที่ต้องการ

### 9.1 หลักสูตร

ข้อมูลหลักสูตรของแต่ละช่วง ชั้นจะต้องปรับให้ถูกต้องตามเกณฑ์ ของแต่ละสถานศึกษาเพื่อแสดง บริเวณด้านหลังของ ปพ.1

🙀 GPA123 - [ Version 1.00.00 🚺									
8 🐘 <u>1</u> .	👬 🙀 1. รายการ 2. ระบบ 3. ตารางข้อมูล								
i 🗋 👼	👗 อบ 👫 ค้นหา	1. หลักสูตร							
ปีการศึก	ราจบ : 2549 🔽	🖞 <u>2</u> , insa 🛛							
สำคับราย	ยชื่อ : เรียงเลขประจำ	g 🕴 <u>3</u> . ห้อง							
্য গ	ส ชื่อ-	สกุล 🔼							
OC	)07 เด็กหญิงจุฑามา	ศภาชนะ							

หลักร	រ្ម៍៣ទ							
<b>เกณ</b> 1.( น้ำหา 2.( 3.( 4.)	เณณทักรรมช่วงอีกของโรงจัฒ 1.ผู้เรียงต้องเรียงรู้ทุกคลุมรรมการรับญัทั้ง 8 กลุ่ม ไม่ม้อยกว่า 66 หน่วยน้ำหนัก และต้องได้ผ่านไม่ม้อยกว่า 66 หน่วย ใหญ่ 2.ผู้เรียงต้องมีความไรน์มิตุกรับรามที่เรื่อง มีผู้เรียงต้องปฏิบัติกิจการมดีขณาผู้เรียน ไม่ม้อยกว่า 9 หน่วยน้ำหนัก และต้องได้ผ่านไม่ม้อยกว่า 9 หน่วยไทหนัก 4.ผู้เรียงต้องปฏิบัติกิจการมดีขณาผู้เรียน ไม่ม้อยกว่า 9 หน่วยน้ำหนัก และต้องได้ผ่านไม่ม้อยกว่า 9 หน่วยไทหนัก							
4 3.5 3 2.5 1.5 1 0	สมาตระกับผลการเรียงรู้ ส์เป็นๆ สืบได้จะแนน 80-100 สึนาก สินโด้จะแนน 75-79 สิกไต้จะแนน 75-79 สถายโรกเลื้อนได้จะแนน 55-69 เม้าตนได้ สินโด้จะแนน 55-59 หมายิส สินโด้จะแนน 55-59 สำหวันและที่ สินโด้จะแนนส์กว่ 0-49	ศาอธิบายระวันจุณภาพ - การประเมินการอ่าน คิดวินครารห์และเขียน ต้องให้สาภารประมิน 3 สรมได้ ดี ไม่ยิม ดี มานกองตำการประมิน - การประมิน คิดรับคือ ต้องให้สาภารประมิน - การประมิน คิดรรมต้อน ต้องให้สาภารประมิน	- X ปิด					

### 9.2 เกรด

ข้อมูลเกรดอาจปรับให้ถูกต้องตามเกณฑ์ของ แต่ละสถานศึกษา ซึ่งมีผลต่อการคำนวณคะแนน เฉลี่ย (GPA)



<u>หมายเหตุ</u> ห้ามลบ เกรด "-" ยังไม่ประเมิน (ที่แสดง ในบรรทัดแรก) เพราะระบบจะต้องใช้ในขั้นตอนการ ลงทะเบียน หากทำการลบไปจะไม่สามารถลงทะเบียนได้

### 9.3 ห้อง

สามารถสร้างห้องเพื่อจัดทำบัญชีรายชื่อ นักเรียนตามห้องเรียน เพิ่มเติมได้ตามต้องการ

ห้อ	9				<u> </u>		
	รนัส		น้อ	1	ราน คาม	วแหนวยุทศาสตอง เก โครงสร้างไม่สำควา	_
	01	1					
	02	2					
	03	3					
*							
			X	l n	×		
			ลบ	เพิ่ม	ปิด		×
Rei	ord: [	•			e of 3		

คู่มือการใช้งาน GPA123

### 10 การสำเนาข้อมูล

จะต้องทำการสำเนาข้อมูลเพื่อเก็บสำรองไว้ใช้งาน ในกรณีข้อมูลเสียหาย/สูญหาย หรือเมื่อต้องการย้ายข้อมูลไปทำงานที่เครื่องอื่น สามารถทำได้ดังนี้

🕅 🕌 รับข้อมูล 🕌 สำเนาข้อมูล

0

🅞 รายฐาน | 🖏 เล็กฏารทำงาน

×

### 10.1 สำเนาข้อมูล

- 1) บนแถบเครื่องมือคลิกที่ปุ่ม <u>สำเนาข้อมูล</u>
- คลิกที่ปุ่ม <u>ห้องเก็บข้อมูล</u>
   เลือกห้องเก็บข้อมูลที่
   ต้องการ
- 4) คลิกที่ปุ่ม <u>OK</u>
- 5) คลิกที่ปุ่ม <u>ตกลง</u>
- 6) รอจนกระทั่ง
   โปรแกรมแจ้งว่า สำเนาข้อมูล
   เรียบร้อยแล้ว
   พับ Comments
   พับ Comments
   พับ Comments
   พับ Comments
   พับ Comments
   พับ Comments
   พับ Comments

### 10.2 น้ำสำเนาข้อมูลกลับมาใช้งาน

การนำข้อมูลกลับมาใช้ทำได้ เช่นเดียวกับการนำเข้าข้อมูลนักเรียน แต่ ต้องเลือก <u>จากการสำเนาข้อมูล</u> และ <u>ทับ ข้อมูลเดิม</u> แล้วเลือกห้องเก็บข้อมูลให้ ถูกต้อง (ดูวิธีการเพิ่มเติมที่หัวข้อ 5.1 รับเข้าข้อมูลนักเรียนจากระบบสารสนเทศ)



คู่มือการใช้งาน GPA123

## ก. คุณสมบัติของซอฟต์แวร์

ลักษณะการทำงาน

- 1) รองรับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 ช่วงชั้นที่ 1-3
- จัดรายชื่อนักเรียนเป็นห้องได้ และสามารถเลือกให้เรียงลำดับรายชื่อนักเรียนได้
   นบบคือ
  - = เรียงตามเลขประจำตัว
  - = แยกชาย-หญิงก่อน แล้วจึงเรียงตามเลขประจำตัว
- 3) สามารถพิมพ์ ปพ.1 ปพ.2 และปพ.3
- 4) สามารถพิมพ์บัญชีรายชื่อนักเรียน และแบบรายงานข้อมูลนักเรียน
- 5) ทำงานแบบ stand Alone (ไม่สามารถทำงานแบบหลายเครื่องพร้อมกัน)
- การควบคุมการทำงานโดยใช้ แถบเมนู แถบเครื่องมือ และเมนูข้อมูล(คลิกเมาส์ ด้วยปุ่มขวามือเพื่อเรียก Short Cut เมนูมาใช้งาน)
- 7) มีระบบค้นหาข้อมูลนักเรียน จากเลขประจำตัว ชื่อและชื่อสกุล
- 8) มีระบบสำเนาข้อมูล และนำข้อมูลกลับมาใช้งาน

คู่มือการใช้งาน GPA123

## ข. การเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับการใช้งาน

- คอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานจะต้องติดตั้ง MS-Windows XP และ MS-Office
   2003 จะต้องมีหน่วยความจำไม่ต่ำกว่า 128 MB (ควรมี 256 MB หรือมากกว่า)
   หรือถ้าเป็ MS-Windows Me และ MS-Office XP(2002) จะต้องมี
   หน่วยความจำไม่ต่ำกว่า 128 MB
- เครื่องพิมพ์ควรเป็นชนิดที่มีว่างขอบกระดาษทั้ง 4 ด้านไม่มากกว่า 0.3" เพราะ เอกสาร ปพ.1 จะใช้พื้นที่เกือบเต็มกระดาษ
- ควรมีเครื่องสำรองไฟฟ้า
- 4) ต้องมีอุปกรณ์สำรองข้อมูล ได้แก่ Floopy Disk แผ่น CD-R หรือ Flash Drive เป็นต้น

คู่มือการใช้งาน GPA123

# ค. การติดตั้งโปรแกรม

<u>คำเตือน</u> การติดตั้งจะทำให้ข้อมูลที่มีอยู่เดิมสูญหาย ดังนั้นถ้ามีการใช้งานไปแล้ว และภายหลังต้องการติดตั้งโปรแกรมใหม่ เพื่อปรับรุ่น หรือเพื่อสาเหตุอื่น <u>จะต้องทำสำเนา</u> ข้อมูลก่อนเสมอ และหลังจากติดตั้งโปรแกรมเสร็จแล้วจึงค่อยนำสำเนาข้อมูลกลับมาใช้ไหม่

คำแนะนำการติดตั้งโปรแกรม

- 1) การติดตั้งโปรแกรม GPA123 ควรใช้ Windows XP Ofiic 2003
- เมื่อเปิดแผ่น CD-ROM โปรแกรม GPA123 ให้ดับเบิ้ลคลิกที่ Setup เพื่อเปิด โปรแกรมติดตั้ง



 เมื่อคลิกถัดไปเรื่อย ๆ จนลงโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์จะมีปุ่มให้คลิก ว่าเสร็จ สมบูรณ์



4) แล้วสามารถเรียกใช้โปรแกรมได้ที่ Start > Programs> GPA 123



### ง. การปรับแต่งรูปแบบภาษาและวัน-เวลา

โปรแกรมจะทำงานตามรูปแบบภาษาและวัน-เวลาจาก Windows ดังนั้นจะต้อง ปรับแต่งรูปแบบให้ถูกต้องก่อนเริ่มการใช้งาน

 ให้คลิกที่เลือกที่เมนู Start แล้วเลือกที่ Setting > Control Panel เมื่อปรากฏ หน้าจอ Control Panel แล้วให้คลิกเลือกที่ Regional and Language Option



- เมื่อปรากฏหน้าจอ Regional and Language Option แล้วเลือกที่แท็บ Regional Option ที่ Standard and format ให้เลือก Thai และ Location ให้ เลือก Thailand
- สร็จแล้วให้คลิกเลือกที่ Customize แล้วจะปรากฏหน้าจอ Customize Regional Option แล้วเลือกที่ แท็บ Date ที่ Calendar type ให้เลือก พุทธศักราช และที่ Sort date sample ให้เลือก dd/MM/yyyy เสร็จแล้วคลิก OK

Regional and L	anguage Options	Customize Regional Options	22
Regional Option	Languages Advanced	Numbers Currency Time Date	
Standards an This option a dates, and tii <u>S</u> elect an iter your own-terr	d formats ffects how some programs format numbers, currencies, m to match its preferences, or click Customize to choose mets: Customize.	Calendar When a two-digit year is entered, interpret it as a year between: 2472 and 6588 C Calendor typer wine#n+12	
Samples Number: Currency:	123,456,789.00 \$123,456,789.00	<ul> <li>Short date</li> <li>Short date sample: 20/04/2549</li> </ul>	
Time: Short date:	10:49:07 20/04/2549	Short date format: dd/MM/yyyy	~
Long date: Location <u>T</u> o help servi weather, sela	20 เรษายน 2549	Deter separator:         // with           Long date         Long date           Long date semple:         20 warnaw 2549           Long date format:         d MMMM your	
	OK Cancel Apply	OK Cancel	έρρψ

คู่มือการใช้งาน GPA123

### จ. ปัญหาและวิธีการแก้ไข

#### A : <a> <u>1</u>. รายการ</a> <u>2</u>. ระบบ 3. ຫາ<del>ຈາ</del> 1. ลงทะเบียนไม่ได้ 🗋 เชิ่ม 🐰 อบ 🏦 อันหา | 💷 🧎 หลักสูตร <u>สาเหตุ</u> เกรด "-" ยังไม่ประเมิน หายไป ₫ 2. เกรด 0 ปีการศึกษาจบ : 2549 💌 สำคับรายชื่อ : เรียงเลขประสาด 🕴 3. ห้อง <u>ี วิธีแก้ไข</u> ให้ไปเพิ่มเกรด "-" ได้ดังนี้ ชื่อ-สกุล เด็กหญิงจุฑามาศ ภาชนะ 0007 1) โดยคลิกที่ 3.ตารางข้อมูล บน ແຄບເມນູ ศาอธิบาย เกรก ค่าระกับ ยังไม่ประเมิน $\mathbf{\Sigma}$ 2) คลิกเลือก 2.เกรด ไม่ผ่านเกณฑ์ขึ้นต่ำ คือได้คะแนนต่ำกว่า 50 0

2. ผลการคำนวณค่า GPA ไม่ตรงกัน

3) เพิ่มเกรด "-" ยังไม่ประเมิน ลงในตารางข้อมูลดังรูป (เวลาเพิ่มให้เพิ่มที่บรรทัด ใหม่) <u>สาเหตุ</u> ส่วนใหญ่เกิดจากป้อนข้อมูลผลการเรียนไม่ถูกวิธี หรือนำเข้าข้อมูลจากแหล่ง อื่น หรือมีการแก้ไขข้อมูล(Text File)ในแฟ้มสำเนาข้อมูล ้<u>วิธีแก้ไข</u> ต้องให้ระบบประมวลผลข้อมูลใหม่ทั้งหมด ดังนี้ ให้ทำสำเนาข้อมูล เสร็จ ้แล้วนำเข้าข้อมูลที่สำเนาไว้กลับมาใหม่ (ระบบจะประมวลผลข้อมูลทั้งหมดให้ถูกต้อง)

3. แสดงชื่อวิชาซ้ำกัน 2 บรรทัด หรือมีข้อความที่ไม่ต้องการใน ปพ.1/รบ.1 <u>สาเหต</u> เกิดการป้อนชื่อวิชาแล้วกดแป้น Enter(ขึ้นบรรทัดใหม่) แล้วไปป้อนชื่อวิชาซ้ำ เข้าไปอีก

้<u>วิธีแก้ไข</u> เข้าไปที่ โครงสร้าง/วิชา แล้วไปที่รายวิชา แล้วลบข้อความส่วนที่เกินทิ้งไป (หรือลบทั้งช่องแล้วพิมพ์ใหม่)

ผ-5

# ฉ. การปรับปรุงโปรแกรม

ในกรณีที่ทางผู้พัฒนาโปรแกรมมีการแก้ไขและปรับปรุงโปรแกรมเพิ่มเติม ผู้ใช้สามารถทำการดาวน์โหลดโปรแกรมรุ่นใหม่ ผ่านทางเว็บไซต์ของ บริษัท ไอทีช้อป จำกัด มาติดตั้งเอง ได้ที่ www.itshop.info ซึ่งมีขั้นตอนการดาวน์โหลดดังนี้

 เมื่อเข้า www.itshop.info แล้วให้คลิกเลือกโปรแกรม GPA123 แล้วจะมี หน้าจอสำหรับดาวน์โหลด ให้คลิกเลือกที่ GPA123



 เมื่อปรากฏหน้าจอ Download ขึ้นมา ให้คลิกเลือกที่ Save แล้วจะมีหน้าจอให้ เลือกตำแหน่งที่ต้องการเก็บ เลือกได้แล้วให้คลิกที่ Save



- 3) เมื่อดาวน์เสร็จสมบูรณ์จะมีหน้าจอแจ้งว่า Download Complete
- แล้วจึงนำโปรแกรมที่ Download ได้ไปทำการติดตั้ง <u>(ก่อนติดตั้งอย่าลืมสำเนา</u> ข้อมูล เพราะการติดตั้งจะทำให้ข้อมูลที่มีอยู่เดิมสูญหาย)

คู่มือการใช้งาน GPA123

# ช. การให้บริการทาง Web Site และ e-Mail

ในการส่งคำถามผ่านเว็บผู้ใช้สามารถส่งคำถามไปที่ เว็บบอร์ดของเว็บไซต์บริษัท ที่ www.itshop.info/board.html

หรือส่งคำถามมาที่ gpa48@yahoo.co.th

คู่มือการใช้งาน **GPA123**