# คู่มือการใช้งาน (USER DUCUMENT)

# ระบบผลการเรียนเฉลี่ย (GPA54)



#### บทนำ

จากการประชุมหารือเรื่องการจัดทำข้อมูล GPA เพื่อใช้ในการกัดเลือกบุคคลเข้า ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๔៩ โดยสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา จะปรับระบบการกัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาจากระบบ Entrance เป็นระบบกลางการรับนิสิตนักศึกษา (Admissions) นั้น ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้รับ มอบหมายให้ เป็นหน่วยงานกลางทำหน้าที่พัฒนา ปรับปรุงโปรแกรมกลาง วางระบบการรับ-ส่งข้อมูล ประสาน เร่งรัด กำกับ ติดตาม และตรวจสอบความถูกต้องกรบถ้วนในการ จัดทำข้อมูล ผลการเรียนเฉลี่ย ของสถานศึกษาที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า สำหรับใช้เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งในการพิจารฉาคัดเลือกบุคคล เข้าศึกษาใน สถาบันอุดมศึกษา วางระบบการตรวจสอบและการส่งข้อมูล กำหนดโกรงสร้างแฟ้มข้อมูล และรายงานเพื่อส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา อบรมวิทยากรหลักให้แก่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขยายผลในหน่วยงาน/สังกัดที่รับผิดชอบ ปรับปรุงกู่มือต้นฉบับ การใช้โปรแกรม ให้กำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม ให้กำรับรองและ ตรวจสอบ

ความถูกต้องของโปรแกรมในการคำนวณค่า GPA และ PR โดยให้บริการสถานศึกษาใน สังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนและสถานศึกษานอกสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ

# สารบัญ

1 เริ่มด้นใช้งาน1
1.1 การเข้าสู่โปรแกรม 1
1.2 ส่วนประกอบของโปรแกรม 1
1.3 การเลิกใช้งาน1
2 ขั้นตอนการทำงาน2
2.1 การเริ่มต้นใช้งานครั้งแรกควรทำตามขั้นตอนดังนี้
2.2 การเปลี่ยนการใช้งานจากโปรแกรมกลาง GPA492
3 ข้อมูลสถานศึกษา
4 ข้อมลกลุ่มสาระ/รายวิชา4
ู้ 4.1 ปรับปรงข้อมลรายวิชา
4.2 เพิ่มรายวิชา
4 3 ลบรายวิชา 5
4.4 ย้ายโครงสร้างหลักสตร
ร ข้อมอนักเรียบ 8
ร 1 เพิ่มบักเรียบ 8
5.2 ลาบโกเรียบ
5.2 สบแบบเบ็ต้าเลือก 0
5.4 ลาเข้อมอง้าหาเด
5.4 ถิม ขอมู่ถูกหายมหา
5.5 ที่มหารัวสุระ
5.6 ย เขทสทฤสูตร
6 สงทะเบยน/บนทกผสการเรยน
6.1 สงทะเบยน II
6.2 บนทกผลการเรยนรายวชา 12
6.3 น้าเข้าและส่งออกผลการเรียน12
6.4 ลบข้อมูลลงทะเบียนที่ละวิชา15
6.5 คัคลอกข้อมูลผลการเรียนที่ละคน15
6.6 คัคลอกข้อมูลผลการเรียนเป็นกลุ่ม15
6.7 ลบข้อมูลลงทะเบียนทั้งหมด16

6.8 การประเมินคุณลักษณะฯ16
6.9 การทำ ปพ.517
7 ตรวจสอบข้อมูล18
8 อนุมัติจบ19
9 การพิมพ์รายงาน20
9.1 ตัวอย่างรายงาน
9.1.1 กลุ่มสาระ/รายวิชา20
9.1.2รายชื่อนักเรียน21
9.1.3 แบบตรวจสอบข้อมูลนักเรียน21
9.1.4 แบบ 01 (ศธ.01)21
9.1.5 ปพ.122
9.1.6 ปพ.2 ปพ.3 ปพ.6 ปพ.7
9.1.7 บัตรนักเรียน
9.1.8 ประวัตินักเรียน
9.1.9 รายงานผลการเรียน
10 ตารางข้อมูล25
10.1 เกรด
10.2 ผลการเรียน
10.3 สาขางาน
10.4 หลักสูตร25
11 การสำเนาและส่งข้อมูล26
11.1 สำเนาและส่งข้อมูล26
11.2 นำข้อมูลกลับมาใช้งาน
11.3 การนำข้อมูลมารวมกัน26

# สารบัญ

#### ภาคผนวก

- **ก.** ความต้องการของระบบ
- **ข.** การติดตั้งโปรแกรม
- **ค.** ปัญหาและวิธีการแก้ไข
- ง. การให้บริการทาง Web Site และ e-Mail
- **จ.**โครงสร้างแฟ้มข้อมูล

# 1 เริ่มต้นใช้งาน

# 1.1 การเข้าสู่โปรแกรม GPA 53 คลิกเมาส์ที่ ICON GPA 54 บนหน้าจอ จะปรากฏหน้าต่างLogin ให้ใส่ User ID : และPassword เป็นตัวเลข 1 ทั้ง 2 ช่องดังรูป (ในส่วนของ Password สามารถเปลี่ยนได้จากเมนู ตารางข้อมูล ,เปลี่ยนรหัสผ่าน)



#### 1.2 ส่วนประกอบของโปรแกรม

แถบเมนู	ແຄນ	เครื่อ	งมือ			เมาุ	เข้อมูล
ᅇ โปรแกรมกสาง GPA53 - [ Version 24.05.10]							
<u> 1</u> . รายการ <u>2</u> . ระบบ <u>3</u> . ตารางข้อมูล Ado <u>b</u> e PDF					Type a qu	estion for h	elp <b>- <u>-</u> 5</b>
🗋 เชื่ม 👗 อบ 🏦 อันหา 🚺 🍕 🕨 🕅 🚰 รับข้อมูล 🕌 ฮ่านะ	และส่งข้อมูล 🛛 💞 ดูรวจสอบ 🔲 ปฺฅ. 1	🛃 รายฐาน	ីរ៉ូ តើកក្ន	ารทำงาน	-		
ปีการสึกษาอน 12550 - หลักสตร : แกบกลา	งการศึกษาขั้นพื้นธาน บัธยบศึกษาตอบปล		•				
			- L V		h		
สายเป็นของเป็นของโต	เน/บกศึกษา   คุณสกษณะฯ   โครงสราง	/วชา สตา	แต่กษา   ผูะ	าบหลกสูต	5		
	4 H			- 1		1	บันทึกผล
สาขางาน . และบุ บการศ	กษาหาเรยน :   2550 💽 ภาคเรยนหา :	1	ฟุกภาคเ	รียน	บินพิกผล	<u> </u>	รายวิชา
สาระการเ	รียนรันก.: 14.5 นก.รวมที่ผ่าน	: 16.5	รวมผลคูถ	ι: <mark>32</mark> .	25 เกรดเฉ	ເລັ່ຍ : <mark>2.2</mark>	2
สำคับรายชอ : เรชงเลขบระจำคว 📩 กิจกรรม	นน.: 2 นน.ที่ผ่าน	: 2	สาดบวิช	n : <mark>สามัต</mark>	เศึกษา 🔹	ปาเข้า	ส่งออก
สถานะภาพ : กำลังศึกษาอยู่ 💉 ทั้งหมด							
🔊 🐐 animi : 35/125 —	ฐานทผาน :   39.5 สาระเพมแ	ณทผาน :	33	กากระ	ุธมทผาน :		
เวษาอี้ เรมัส (ชีว.สอว )	รายวิชา	กลางภาค	ปลายภาค	ผล	ตุณลักษณะ	อ่านคิดฯ	un./ti
► 04144 มวยพรชัย บร้างเทร์	ภาษาไทย	0	0	1.5	0	0	1
04485 นายถเบศร บัวบาน ส43101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	0	0	3	0	0	1.5
04523 นายธีรพงษ์ เทพจันทร์ W43101	สุขศึกษา/พลศึกษา 5	0	0	2.5	0	0	.5
04550 นางสาวดาวัลย์ ด่านกำจัด ศ43101	ศิลปะ 8	0	0	3.5	0	0	.5
04552 นางสาวน้ำหวิพย์ ใจแก้ว ง43101	การงานอาชีพฯ พื้นฐาน 5	0	0	3.5	0	0	1

<u>แถบเมนู</u> และ<u>แถบเครื่องมือ</u> มีไว้สำหรับสั่งงานโปรแกรม มีการทำงานเหมือนกัน สามารถเลือกใช้แถบใคกี่ได้ตามความถนัด <u>เมนูข้อมูล</u> สำหรับเลือกดูและจัดการข้อมูลแต่ละอย่าง ได้แก่ ข้อมูลลงทะเบียน นักเรียน/นักศึกษา โครงสร้าง/วิชา สถานศึกษา และผู้จบหลักสูตร

1.3 การเลิกใช้งาน
 กลิกที่ปุ่ม เลิกการทำงาน บนแถบเครื่องมือ

# 2 ขั้นตอนการทำงาน

## 2.1 การเริ่มต้นใช้งานครั้งแรกควรทำตามขั้นตอนดังนี้

- 1) บันทึกข้อมูลสถานศึกษา
- 2) แก้ไขข้อมูลกลุ่มสาระ/รายวิชา ให้เป็นไปตามหลักสูตรสถานศึกษา
- 3) ป้อนข้อมูลนักเรียน
- 4) ลงทะเบียน/บันทึกผลการเรียน
- 5) อนุมัติจบกรณีนักเรียนจบช่วงชั้น
- 6) ตรวจสอบข้อมูล
- 7) พิมพ์รายงานเพื่อจัดทำเอกสาร/หลักฐานต่างๆ
- 8) สำเนาและส่งข้อมูลให้หน่วยงานต้นสังกัด

# 2.2 การเปลี่ยนการใช้งานจากโปรแกรมกลาง GPA50 , GPA52, GPA53

ใช้โปรแกรมกลาง GPA50 , GPA52 , GPA53 ทำการ<mark>สำเนาและส่งข้อมูล</mark>เก็บไว้ในตำแหน่งที่ ต้องการ แล้วทำตามขั้นตอนดังนี้

1) เปิดโปรแกรมกลาง GPA54 แล้วคลิกที่ ปุ่ม<u>รับข้อมูล</u> บนแถบ

เครื่องมือ

🙆 โปรแกรมกลาง GPA53 -	[ Version 24.05.10]	
🧕 1. รายการ 2. ระบบ	3. ตารางข้อมูล Ado <u>b</u> e PDF	
🗋 เซ็ม 👗 <u>ล</u> บ 👬 ค้นหา	📕 🖣 🕨 🎽 🕌 รู้บข้อมูล	🕌 <u>สำ</u> เนาและส่งข้อมูล   🍄 <u>ต</u> รวจสอบ
ปีการศึกษาจบ :   <mark>2550 💽</mark>	หลักสูตร :	แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มัธยมศึก
ประเภทวิชา : สามัญ	ลงทะเบีย	น นักเรียน/นักศึกษา คุณลักษณะฯ
สาขาวิชา : วิทย์-คณิต	<u>•</u>	

คลิกที่ปุ่มห้องเก็บข้อมูล เพื่อเลือกตำแหน่งที่เก็บสำเนาข้อมูลจากโปรแกรม

กลาง GPA50, GPA52, GPA53

3) คลิกเลือกจากฐานการสำเนาข้อมูล GPA50 , GPA52

, GPA523 (Text Files)

4) และคลิกเลือก**ทับข้อมูลเดิม (OverWrite)** 

5) แล้วคลิกปุ่ม**ตกลง** โปรแกรมจะนำเข้าข้อมูลหลังจากนำเข้าให้ ตรวจสอบข้อมูลว่าครบถ้วนหรือไม่

มัองเก็บข้อมูล
<ul> <li>ิ จากฐานการสำเนาข้อมูล GPA50 (Text Files)</li> <li>ิ จากฐานการสำเนาข้อมูล GPA52 (Text Files)</li> <li>ิ จากฐานการสำเนาข้อมูล GPA53 (Text Files)</li> </ul>
<ul> <li>ต่อห้ายข้อมูล(Append)</li> <li>ทับข้อมูลเดิม(OverWrite)</li> </ul>
Х плач Цл

#### 3 ข้อมูลสถานศึกษา

ข้อมูลสถานศึกษาจะนำไปใช้อ้างอิงในเอกสารหลักฐาน และรายงานต่างๆ บันทึกให้ถูกต้อง ครบทุกช่องคังรูป



#### การใส่รูปภาพ Logo สถานศึกษา

รูปที่นำมาใช้ควรเป็นรูปที่อยู่ในโปรแกรม MS EXCEL หรือ MS WORD เช่น หัว จดหมายของโรงเรียนเป็นต้น โดยใช้วิธีการ คลิกขวาที่รูป Logo แล้วเลือก COPY จากนั้นให้ เปิดโปรแกรม GPA 54 คลิกขวาที่ช่อง ตราโรงเรียนแล้วเลือกคำสั่ง PASTE

#### 4 ข้อมูลกลุ่มสาระ/รายวิชา

โปรแกรม GPA54 ได้จัดเตรียมข้อมูลเบื้องต้นไว้ให้แล้วแต่จะต้องมีการปรับให้เข้ากับหลักสูตร สถานศึกษาและสามารถสร้างหลักสูตรได้มากกว่า 1 หลักสูตรโดยใช้ปีเป็นตัวกำหนดหลักสูตร

#### 4.1 ปรับปรุงข้อมูลรายวิชา

ทำการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นไปตามหลักสูตรสถานศึกษาดังนี้

- 1) เลือกหลักสูตรที่ต้องการ
- 2) กำหนดผู้สอน
- 3) ที่โครงสร้าง/วิชา เลือกสาระที่ต้องการ (จะปรากฏรายวิชาที่อยู่ในโครงสร้างตามที่เลือก)
- 4) ระบุปีของหลักสูตร
- 5) แก้ไขข้อมูลรายวิชา

<b>เ</b> ล้กสู	ฐตร : การต์	จึกษาขั้นพื้นฐาน	(ช่วงชั้นที่ 4)						
ลงพะ	ฉบียน ∣ นัศ	แรียน/นักศึกษา	โครงสร้าง/วิ	วชา สเ	านศึกษา	ผู้จบหลักสูต	ns 🔽		
			_						2
	รหัส	ชื่อ <b>ชื</b> ่อ:			ย่อ	ประ	เภท		ผ้สอบ
▶	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน 🔳 งฐ			สา	ะการเรียนรู้	ž		
	12	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ท			สา	ะการเรียนรู้	ž		
	19 i	9 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ก			กิจ	กรรมพัฒนา	าผู้เรียน		
*									
De	ecordi 📕			م الحد	2				-
1 Ke	ecora: <u>IN</u>			<u>▼</u> * 10	3				
		หลั	ักสูตรปีการคื	กษา : [	2551 💽	4			
	รหัส		รายวิชา		นก./นน	กลุ่มสา	าระ	ผู้สอน	<b>_</b>
	ท41101	ภาษาไท	ย			1 21			
	ท41102	ภาษาไท	ย 5			1 21			
	ห42101	ภาษาไท	ย			1 21			
	ห42102	ภาษาไท	ย			1 21			
	ท43101	ภาษาไท	ย			1 21			
	ท43102	ภาษาไท	ย			1 21			
	ค41101	คณิตศาล	สตร์			1 22			
	ค41102	คณิตศาล	สตร์			1 22			
	ค42101	คณิตศาล	สตร์			1 22			
	ค42102	คณิตศาล	สตร์			1 22			
	ค43101	คณิตศาล	สตร์			5 22			
	ค43102	คณิตศาล	สตร์			5 22			
	ว40101	ฟิสิกส์พื้น	เฐาน		1	5 23			-

# 4.2 เพิ่มรายวิชา

สามารถเพิ่มรายวิชาใหม่ได้ดังนี้

1) คลิก*เมาส์ขวา*ที่บรรทัดเดียวกับชื่อที่ต้องการเพิ่ม เพื่อเรียก<mark>เมนูลัด</mark>

เลือก 1.เพิ่มข้อมูล

3) จะได้รายวิชาใหม่ที่มีชื่อเดียวกับที่ต้องการเพิ่มในบรรทัดสุดท้าย

4) ปรับแก้รหัส และข้อมูลอื่นๆ ตามต้องการ



#### 4.3 ลบรายวิชา

ทำเช่นเดียวกับการเพิ่มรายวิชา แต่ให้เลือก **2.ลบข้อมูล** แทน โปรแกรมจะเตือน ก่อนทำการลบ

#### 4.4 ย้ายโครงสร้างหลักสูตร

เป็นการย้ายรายวิชาจากโครงสร้างหนึ่งไปอยู่ในโครงสร้างอื่น เช่น *ต้องการย้ายรายวิชาจาก* สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ไปเป็นสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม สามารถทำได้ดังนี้

1) คลิกเมาส์เลือกสาระการเรียนรู้พื้นฐาน

คลิก*เมาส์ขวา*ให้ตรงกับวิชาใคก็ได้ เพื่อเรียกเมนูลัด

3) เลือก 3.ย้ายโครงสร้างหลักสูตร (Properties Option)

ลงห	ะเบียน/บ้	ม่นพืกผล	งการเรีย	น นักเรียน	คล	ลุ่มสาระ/รายวิช	វា	สถานศึกเ	ก ผู้จบเ	เล็กสูตร		
	รหัส		ŕ	ía 🖉		ชื่อย่อ	ประเภท					
	11	สาระก	กรเรียน	รู้พื้นฐาน		พฐ	สาระการเรียนรู้					
	12	สาระก	กรเรียน	ຮູ້ເพิ່มເติม		WG	สาระการเรียนรู้					
	13	กิจกรร	เมพัฒน	าผู้เรียน		กก	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					
*												
Re	Record: I I I I I I K of 3											
	รห่	เัส รายวิช				ı	กลุ่ม					
	ศ1210:	1	ศิลปะ				P	ſ	2			
	ศ1310:	1	ศิลปะ				P	ſ	2			
	J11101		ดารงาเ	เอาชีพ และ	IV19	จโนโลยี	J		2			
	ง12101	2		1. เพิ่มข้อมูล()	ínse	ert)	-		2			
	ง13101		n v	2	-l-t				2			
	ວ1110:	1	ត	∠. ผบขอมูล(บ	elet				4			
	อ12101 อื่ 🚟 3. ย้ายโครงสร้าง			างห	ลักสูตร(Propertie	s O	<sup>ption)</sup> 3	4				
	อ13101 อังกฤษ					ε		4				
*												

#### 4) จะปรากฏหน้าต่างย้ายโครงสร้างหลักสูตร(Properties Option)



#### 5) ทางกรอบ โครงสร้างหลักสูตร(ด้านซ้าย) คลิกเลือกสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม

6) ทางกรอบรายวิชา(ด้านขวา) เป็นรายวิชาที่จะถูกย้าย จึงจำเป็นต้องกัดวิชาที่ไม่ ต้องการย้ายออกให้หมด เหลือไว้เพียงวิชาที่ต้องการย้ายเท่านั้น การกัดวิชา ออกสามารถทำได้ 2 วิธีคือ

ดับเบิ้ลคลิกตรงวิชาที่ต้องการคัดออกที่ละวิชา

หรือระบายแถบคำให้กับกลุ่มวิชาที่ต้องการคัดออก โดยคลิกที่วิชาแรก
 ต่อไปกดแป้น SHIFT ค้างไว้ แล้วคลิกเลือกวิชาสุดท้าย จะปรากฏแถบ
 คำ แล้วค่อยกดปุ่มคัดออก วิชาที่อยู่ในแถบดำจะหายไป



7) แน่ใจว่าเหลือแต่วิชาที่ต้องการย้ายแล้วเท่านั้นจึงคลิกที่ปุ่มตกลง



รายวิชาทั้ง 3 วิชายะถูกย้ายไปที่สาระการเรียนรู้เพิ่มเติมตามต้องการ

ลง	ทะเบียน/ห่	บันทึกผล	งการเรียน	นักเรียน	ค	ลุ่มสาระ/รายวิช	វា	สถานศึกษ	ก ผู้จบห		
Г	รหัส		ชื่อ			ชื่อย่อ		ประเภท			
	11	สาระก	กรเรียนรู้ที่	ในฐาน		ឃត្ន	สาระการเรียนรู้				
	12	สาระก	กรเรียนรู้เท	พิ่มเติม		WG	สาระการเรียนรู้				
	13	กิจกรร	เมพัฒนาผู้		กก	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					
×	÷										
F	ecord: 🚺	••		2	H)	▶ <b>米</b> of 3					
	รน์	<b>រ</b> ัส		ราย	าชา	1		กลุ่ม	น้ำหนัก		
D	• J1110:	1	การงานอ	การงานอาชีพ และเทคโนโลยี				I	2		
	J1210	. การงานอาชีพ และเท			w	าโนโลยี	3		2		
	J1310	1	การงานอ	าชีพ และ	เทเ	าโนโลยี	S.		2		
1	4						Г				

#### 5 ข้อมูลนักเรียน

ก่อนทำงานกับข้อมูลนักเรียนจะต้องกำหนดข้อมูลเหล่านี้ให้ถูกต้องครบถ้วนก่อนเสมอ คือ

- 1) ปีการศึกษาจบ
- 2) หลักสูตร
- 3) ประเภทวิชา
- 5) สาขางาน
- 6) ห้องเรียน



# 5.1 เพิ่มนักเรียน

- สามารถเพิ่มนักเรียนได้ดังนี้ 1) **คลิกขวา**บริเวณรายชื่อ นักเรียน
- 2) คลิก **1.เพิ่มข้อมูล**
- 3) จะปรากฏนักเรียนใหม่ที่
- บรรทัดสุดท้าย



#### 5.2 ลบนักเรียน

สามารถทำได้เช่นเดียวกับการเพิ่ม แต่ให้เลือก<u>2.ลบข้อมูล</u> แทน และโปรแกรมจะ เตือนก่อนทำการลบ

#### 5.3 ลบแบบมีตัวเลือก

เป็นการลบนักเรียนพร้อมกันหลายคน มีขั้นตอนดังนี้



#### 5.6 ย้ายหลักสูตร

- สามารถทำการ
- ย้ายนักเรียนได้
- 3 ลักษณะคือ
- 1) ย้ายปีการศึกษา
- ที่คาดว่าจะจบ
- ทำให้นักเรียนไป
- อยู่ในรุ่นอื่น เช่น ซ้ำชั้น
- 2) ย้ายหลักสูตร ประเภท
- วิชา สาขาวิชา และสาขางาน
- 3) ปรับเปลี่ยนวันที่เข้ารับการศึกษา ภาคเรียนที่ และ ปีการศึกษา
- ขั้นตอนการย้ายนักเรียนมีดังนี้
- เลือกรายชื่อนักเรียนที่ไม่ต้องการให้เป็นแถบคำ
- คลิกที่ปุ่มคัดออก จะเหลือรายชื่อนักเรียนที่ต้องการย้ายหลักสูตรไว้เท่านั้น

ย้ายหลักสูตร/ประเภทวิชา/สาขาวิชา/สาขางาน

รหัสประจำตัว

4072011800709 4072011800883 4072011800884 4072011801884

4072011801090 4072011801090 4072011801101 4072011801103

รับาทวิชา/สาขาวิชา/สาขาวิชา/สาขาง ชิ้ย-สกุล หายชนิดพล กระดิริ หางสาวสูติลา เปิดเจวิงรรณ หายสาวสูติลา เปิดเจวิงรรณ หายชนิดพล จรงณะ หายชนิดพล จุก่อง หายชนิดจุกับ จิงจุก หายชาวิตัญกรณ์ พลงหมดรี หายตะรัฐ ข้อแหล่งกฎจะหา หายตะรัฐ ภักรปรัตย์ จิญ

ปีการศึกษาที่คาดว่าจะจบ : 2549 💌

วันที่เข้ารับการศึกษา : 16/05/2547 ภาคเรียนที่ : 1 💙 ปีการศึกษา : 2547 💌

ตกลง

ปิด

หลักสูตร : การศึกษาชั้นพื้นฐาน (ร

ประเภทวิชา : สามัญ

สาขาวิชา : วิหาย์-คณิต สาขางาน : "ไม่ระบุ

- 3) ปรับเปลี่ยนข้อมูลนักเรียนตามต้องการ
- 4) คลิกที่ปุ่ม**ตกลง**

รหัสประจำทัว	ชื่อ~สกุล		ปีการศึกษาที่คาดว่าจะจบ : 🛛 2549 💌
4072011800883	นางสาวชุติมา เฉิดฉวัวรรณ	~	
4072011800884	หางสาวสมพร วรรณะ		
4072011801084	นายจิกรพันธ์ แก้วพรม		วันที่เข้ารับการศึกษา : 16/05/2547
072011801090	นายสุริเยน จันทร์ดวง		and and a large dame for a DE 47
1072011801101	นายนรินทร สารทอง		ภาคเรยนท์: 1 💟 ปการศกษา: 2047
1072011801103	นายพัฒนพล ภู่คง		หลักสูตร : การศึกษาขั้นพื้นฐาน (ช่วงชั้นที่ 4
1072011801112	นางสาวจุฑามาศ จิตประพันธ์		
072011801118	นายภาคินัย สุทธิศักดิ์		ประเทศวิชา : สามญ
1072011801120	นายภูบดินทร์ ศาสตร์สา		สาขาวิชา : วิทย์-คณิต
1072011801131	นายอานิสงส์ เจริญธรรม		Tono Iou I Milan I
1072011801269	นางสาวธีรนาฎ ทองมา		ลายเงาน: เมระบุ 3
1072011801302	นางสาวจัญภรณ์ พลเสน		
072011801308	นายสิทธารัตน์ ทัพรังษั		
072011801309	นางสาววารีรัตน์ พิจมนตรี		
072011801314	นายตรัย ส่องแสงกาญจนา		คัดออ
072011801315	นายตะวัน ภัทรปวัตน์วิท		2 4
4072011801337	นางชาวณัรพร เพชรรลด		

#### 6 ลงทะเบียน/บันทึกผลการเรียน

การลงทะเบียนจะใช้วิธีลงทะเบียนให้นักเรียน 1 คน จากนั้นคัคลอกรายวิชาที่ลงทะเบียน แล้วไปให้นักเรียนคนอื่นๆ เสร็จแล้วจึงทำการบันทึกผลการเรียน



ภาษาใหย

กษาให

ภาษาใหย

ภาษาไทย

ภาษาไทย อภัตสาสต

เณิตศาสต เณิตศาสต

นิตศาสต

ัลก ดวงดาว อวกา

แฐาน

ไทยาศาสตร์

1.5

1

เกิดศาส ณ์ต<sub>ิเค</sub> เลิกส์พื้นฐาน คมีพื้นฐาน รีววิหายาพื้นฐ

vi4210

ท43101

พ4310 ค4110

A411 ค4210 ค4210

P4310

ค4310 ว4010 ว4012

240141 240161 243101

p4310 ส4110

*v*14

#### 6.1 ลงทะเบียน

สามารถลงทะเบียนวิชาเรียนได้ดังนี้คือ

1) คลิกเลือกนักเรียนที่ต้องการ

2) คลิกขวาในบริเวณรายวิชาหรือที่

ว่าง เพื่อเรียกเมนูลัด

คลิกเลือก 1.เพิ่มข้อมูล

จะปรากฏหน้าต่างเพิ่มวิชาเรียน

4) เลือกปีการศึกษาที่จะเพิ่มข้อมูล

6) ดับเบิ้ลคลิกที่รายวิชาที่

ต้องการลงทะเบียนรายวิชานั้น

จะหายไปแล้วไปปรากฏที่ข้อมูล

ลงทะเบียน

6) หรือคลิกเลือกวิชาที่ต้องการ

แล้วคลิกที่ป่มตกลง จะได้ผลเช่นเดียวกับข้อ 5

7) การบันทึกผลการเรียนใส่คะแนนในช่อง กลางภาค และปลายภาค คะแนนจะรวมกันแล้วตัด เกรดออกมา ตามค่าระดับคะแนนที่ตั้งเอาไว้ในเมนู ตารางข้อมูล , เกรด

8) สำหรับช่อง คุณลักษณะ กับ อ่านคิดวิเคราะห์ ให้ดูวิธีทำในหัวข้อ 6.8

6.2 บันทึกผลการเรียนรายวิชา		ปีการศึกษ	ราทีเรียน : 🛛 2550 💽 ภาคเรียนที่ :	1 •	ฟุกภาคเ	รียน	บันทึกผล		บันทึกผล รายวิชา
4		สาระการเรีย	พรันก.: <mark>14.5</mark> นก.รวมที่ผ่าน	: 16.5	รวมผลคูถ	ı : <mark>32</mark> .	25 เกรดเฉ	ลีย : 2.2	2
1) เลือกรายวิชา		กิจกรรม	นน.: 2 นน.ที่ผ่าน	: 2	ล่าดับวิช	in : <b>สามัต</b>	เศึกษา 📩	ปาเข้า	ส่งออก
		สาระพื้นฐา	นที่ผ่าน : 39.5 สาระเพิ่มเ	ติมที่ผ่าน :	33	กิจกรร	เมทีผ่าน : 🗌		
2) คลกทบุม บนทกผลรายวชา		รหัสวิชา	รายวิชา	กลางภาค	ปลายภาค	ผล	ตุณลักษณะ	อ่านคิดฯ	un./1
	▶ n	143101	ภาษาไทย	0	0	1.5	0	0	1
	ส	(43101	สังคมศึกษาพื้นธาน 5	0	0	3	0	0	1.5

# 3) หน้าจอ บันทึกผลรายวิชา เลือกห้อง ที่ต้องการบันทึก หรือจะบันทึก ทุกห้อง ก็ได้

1	ห้องที่	: 1 -	ทุกห้อง ท43101		ภ	าษาไทย			เกร	ด: [-	-	ฟุกเกรด	
	เลขที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ห้องที่	กลางภาค	ปลายภาค	ผล	un./1	ผลคูณ	ปี	ภาค	หมายเหตุ	โค: 🔺
▶		04485	นายภูเบศร บัวบาน	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04523	นายธีรพงษ์ เทพจันทร์	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04550	นางสาวดาวัลย์ ต่านกำจัด	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04552	นางสาวน้ำทิพย์ ใจแก้ว	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04556	นางสาววิไลวรรณ ทาทอง	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04573	นายเทียนชัย รากทอง	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	wa
		04592	นายอรรคพงษ์ ด่านเกษม	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04637	นายสมเกียรติ ผาหนองลิง	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04646	นายเอกวุฒิ ศรีคำ	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04648	นางสาวคนิ้งนิจ การพัชชี	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04649	นางสาวเครือวัลย์ แซ่กู่	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	wa
		04650	นางสาวจันทิมา จิตตพล	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04653	นางสาวชลลัดดา ชูใจ	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พฐ
		04657	นางสาวนุจรี พันพิทักษ์	1	0	0	-	1		2550	1	ปกติ	พร

#### 6.3 นำเข้าและส่งออกผลการเรียน

GPA53 ได้เพิ่มฟังก์ชั่นการ ส่งออก และ นำเข้า ข้อมูล ผลการเรียน คือ สามารถที่จะ ช่วยกันบันทึกข้อมูลต่างเครื่องกันได้ แล้วนำข้อมูลมารวมกันในภายหลังช่วยให้การทำงานง่ายและสะดวก มากยิ่งขึ้น

#### การส่งออกผลการเรียน

- คลิกปุ่มส่งออก

ปีการศึกษ	ะาทีเรียน : 🛛 2550 💽 ภาคเรียนที่ :	1 •	พุกภาคเ	รียน	บันทึกผล		บันทึกผล รายวิชา
สาระการเรีย	<b>หรั</b> นก. : <mark>14.5</mark> นก.รวมที่ผ่าน	: 16.5	รวมผลคูถ	: 32.	25 เกรดเฉ	เลีย : <mark>2.22</mark>	2
กิจกรรม	นน.: 2 นน.ที่ผ่าน	: 2	ลำดับวิช	า : สามัญ	เศึกษา 💽	ปาเข้า	ส่งออก
สาระพื้นฐา	นที่ผ่าน : 39.5 สาระเพิ่มเด	จิมที่ผ่าน :∣	33	กิจกรร	มที่ผ่าน :		
รหัสวิชา	รายวิชา	กลางภาค	ปลายภาค	ผล	คุณลักษณะ	อ่านคิดๆ	un./t I
ท43101	ภาษาไทย	0	0	1.5	0	0	1
ส43101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	0	0	3	0	0	1.5

 ปรากฎหน้าจอ ส่งออก ผลการเรียน เลือก รายวิชา แล้วคลิกปุ่ม คัคลอก ข้อมูลของผลการเรียนของ นักเรียนในรายวิชา ที่คักลอกจะปรากฎทางค้านขวามือ โคยสามารถส่งออกได้หลายวิชาพร้อม ๆ กัน ตรวจสอบข้อมูลทางค้านขวามือว่าครบถ้วนหรือไม่



- ตรวจสอบข้อมูลแล้ว จากนั้น คลิกปุ่ม ส่งออก เพื่อส่งข้อมูลออกจากเครื่อง จะปรากฎหน้าจอ ส่งออก
 ข้อมูล เลือก ห้องเก็บข้อมูล จากนั้น คลิก ตกลง เพื่อ ส่งออก จะได้ FILE COPY\_MASTER.TXT

สำเนาและส่งข้อมูลข้อมูล	
ห้องเก็บข้อมูล	
รกลง	 ปัต

#### นำเข้าผลการเรียน

-คลิกปุ่ม นำเข้า

	ปีการศึกษ	หาที่เรียน : 2550 💽 ภาคเรียนที่ :	1 •	หุกภาคเ	รียน	บันทึกผล	•	บันทึกผล รายวิชา
	สาระการเรีย	<b>หรั</b> นก.: <mark>14.5</mark> นก.รวมที่ผ่าน	: 16.5	รวมผลคูถ	ı : 32.	25 เกรดเส	เลี่ย : <mark>2.2</mark>	2
	กิจกรรม	นน.: 2 นน.เว้ผ่าน	: 2	สาดับวิช	ก : สามัด	เศึกษา 💽	ปาเข้า	ส่งออก
	สาระพื้นฐา	นที่ผ่าน : 39.5 สาระเพิ่มเ	ติมที่ผ่าน :	33	กิจกรร	รมที่ผ่าน :		
	รหัสวิชา	รายวิชา	กลางภาค	ปลายภาค	ผล	คุณลักษณะ	อ่านคิดๆ	un./Li
▶	vi43101	ภาษาไทย	0	0	1.5	0	0	1
	ส43101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	0	0	3	0	0	1.5

- ปรากฎหน้าจอ นำเข้าข้อมูล คลิกปุ่มนำเข้า เลือก ห้องเก็บข้อมูล (ข้อมูลที่ได้จากการส่งออก COPY\_MASTER.TXT)

ผลการ	เรียน
	1
X ile	
	ผลการ X ปิก

 - เมื่อตกลง จะปรากฏรายชื่อนักเรียนพร้อมผลการเรียนของข้อมูลที่นำเข้ามา ตรวจสอบความถูกต้อง แล้ว คลิกปุ่ม คักลอก เพื่อ นำข้อมูลเข้ามารวมยังเครื่องหลัก

		ปาเข้า	คัดลอก <b>ป</b> ิด
ชื่อนักเรียน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผลการเรียน 4
🕨 อรรคพงษ์ เด่านเกษม	ท43101	ภาษาใหย	-
ผกามาศ หาดนางแก้ว	ท43101	ภาษาใหย	
นุจรี พันพิหักษ์	ท43101	ภาษาใหย	
ชลลัดดา ชูใจ	ท43101	ภาษาใหย	
จันหวิมา จิตตพล	ท43101	ภาษาใหย	
เครือวัลย์ แช่อู่	ท43101	ภาษาใหย	
คนึ่งนิจ การพัชชี	ท43101	ภาษาใหย	
พรชัย บุรีวงษ์	ท43101	ภาษาใหย	2
สมเกียรติ ผาหนองลิง	ท43101	ภาษาใหย	
อลิตา ทองสา	ท43101	ภาษาใหย	
เทียนชัย รากทอง	ท43101	ภาษาใหย	
วิไลวรรณ ทาทอง	ท43101	ภาษาใหย	
น้ำทีพย์ ใจแก้ว	ท43101	ภาษาใหย	2
ดาวัลย์ ด่านกำจัด	ท43101	ภาษาใหย	
ธีรพงษ์ เทพจันทร์	ท43101	ภาษาใหย	
อูเบศร บัวบาน	vi43101	ภาษาใหย	2
เอกวุฒิ ศรีศา	ท43101	ภาษาใหย	
สมุหาร์ ฟื้นฟ้า	ท43101	ภาษาใหย	
จักรพันธ์ รสหอม	ท43101	ภาษาใหย	
เกริกเกียรติ บุญมาก	ท43101	ภาษาใหย	
สุนิสา มีวาสนา	ท43101	ภาษาใหย	
สาวิตรี โพธิ์อุ้ย	ท43101	ภาษาใหย	
and a straight straig			

#### 6.4 ลบข้อมูลลงทะเบียนทีละวิชา

สามารถลบข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้แล้วได้ดังนี้ 1) **คลิกขวา** ตรงบรรทัดที่มีรายวิชาที่ต้องการลบ 2) เลือก **2.ลบข้อมูล** โปรแกรมจะเตือนก่อนทำการลบ

	ปีการสึก สาระการสัง กิจกรรม สาระาศัณร	ษาที่เรียน : 2550 _ ภาคเรียนที่ :   อพรู้ นก. : 14.5 นก.รามที่ผ่าน นน. : 2 นม.ที่ด่าน านที่ต่าน : 39.5 สาระเพิ่มเด่	1 16.5 2	10 52 d	ณาค แหลอ เชิบวิ เวิ	เรียง ณ :   33 ชา : (สามั -   กิจกร	บักดีก 2.25 เกรล ญศึกษา เรมที่เล่าน : [	หล เฉลีย : 2. <u>งำแบ้า</u>	ขับจังหล รายวิชา 22 สำรออก
	รหัสวิชา	ราชวิชา	กลางกา		<u>1</u> .	เพิ่มข้อ	มูล(Insert)	1	
•	vr43101	ภาษาไทย	0	¥	2	ວາເທັ່ວາ	(Delete)		
	#43101	สีงหมดีการกลีน	0	00	÷.,	NUUUN	antocicco	_	, I
	w43101	สุบทึกษา/พง	0	Ba	3	ຕັ້ດລວຍ	าข้อมอ(Co	- Vive	2
	#43101	Atzala: 8	0		⊻,		in a set of the set of		
	J43101	การงานอาชีพฯ พนฐาน 5	0	2	4.	วางข้อม	มูล(Paste)		
	a43101	ภาษาอังกณษพื้นราม 8	0	799	-				
	e43201	คณิตศาสตร์เพิ่มเดิม 5	0	<u>r</u>	5,	วางของ	ມູລແບບທ່າເ	ลอก(Pas	te Option)
	243204	พิสิกส์4 ไฟฟ้า แม่เหล็ก	0	X	6.	ລນທັກເ		DeleteAl	D
	143224	เคมิ4 ปฏิกริยาเคมี-อุตสาหกรรม	0	, i i i		6			1.0
	243244	ชีวา4 พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ	0		0	2	0	0	1.5
	w40210	ฟุตชอล	0		0	4	0	0	.5
	040205	การเขียนใประกรม 1	0		0	2	0	0	1
	n43901	uusuu:)61	0		0	R.	0	0	.5

## 6.5 คัดลอกข้อมูลผลการเรียนที่ละคน

สามารถกัดลอกข้อมูลลงทะเบียนได้ดังนี้

ปีการศึกษาจบ : 2549 🗸

สาขาวิชา : วิทย์-คณิต

จำนวน : **25/69** 

สาขางาน : ใม่ระบุ

รหัส

407201180

407201180

4072011801

4072011801090

407201180126

4072011801

407201180130

ประเภทวิชา : สามัญ

หลักสูตร :

► vi43101

ชื่อ-สกุล

สาวชุติมา เฉิดฉวี

สาวสมพร วรรณะ

เจ้กรพันธ์ แก้วพรม

ยสริเยน จันหร์ดวง

ยสิหาธารัตน์ หวัพรังเรื

4072011801309 นางสาววารีรัตน์ พิจมน 4072011801314 นายตรับ ส่องแสงกาญ

4072011801315 นายตะวัน ทักรปวัตน์วิ 4072011801337 นางสาวณัฐพร เพชรระ 4072011801551 นายอุศัย ชารมย์

เวธีรนาฎ หาองม เวจัตุกรณ์ พลเส ปีการศึกษาที่เรียน : 2550 🔹 ภาคเรียนที่ : 🔳 💌

รายวิช

พื้นราบ 5

เพิ่มข้อมูล(Insert)

2. ลบข้อมูล(Delete)

<u>3</u>. คัดลอกข้อมูล(Cop

<u>4</u>. วางข้อมูล(Paste)

5. วางข้อมูลแบบตัวเลือก(Paste Option)

ลบข้อมูลทั้งหมด(DeleteAll)

Ж

นก.รวมที่ผ่าน : 16.5

นน.เพีย่าน : 2

สาระเพิ่มเติมที่ผ่าน : [

<u>1</u>. เพิ่มข้อมูล(Insert)

ลบข้อมูล(Delete)

🛅 <u>3</u>. คัดลอกข้อมูล(Copy)

รวมผลอณ : |

สำคับวิชา : <mark>สามัญศึกษา 📩</mark>

3.5

3.5

กิจกรรมที่ผ่าน : [

กลางภาค ปลายภาค ผล คุณลักษณะ อ่านคิดๆ นก./ป

เกรดเฉลี่ย :

3

aste Option)

AII)

ปาเข้

1.5 .5 .5

2 1.5 1.5 .5 1 .5

สาระการเรียนรู้ นก. : 14.5

สาระพื้นฐานที่ผ่าน : [

uu. : 2

ภาษา เคอ สังคมศึกษาพื้นฐาน 5

สุขศึกษา/พลศึเ

2

พิสิกส์4 ไฟฟ้า แม่

เคมี4 ปฏิกริยาเคมี

ชีวา4 พันธุศาสตร์

ภาษาไทย

กิจกรรม

รหัสวิชา

a43101

w43101

ศ43101

J43101

a4310:

ค4320: ว43204

243224

243244

w40210 v40205

n43901

Ж

2

 1) คลิกเลือกนักเรียนที่มี การลงทะเบียนไว้แล้ว
 2) คลิกขวาบริเวณวิชา เพื่อเรียกเมนูลัด
 3) เลือก 3.คัดลอก ข้อมูล

4) คลิกเลือก**นักเรียน** คนใหม่ที่ยังไม่ ลงทะเบียน

5) **คลิกขวา**เพื่อเรียกเมนูลัด แล้วคลิก **4.วางข้อมูล** 

6.6 คัดลอกข้อมูลผลการเรียนเป็นกลุ่ม

สามารถเลือก**คัดลอกเป็นบางวิชา และเป็นบางคน**ได้ โดยทำตามขั้นตอนที่ 1-3 เช่นเดียวกับคัดลอกทีละคน แต่ในขั้นตอนที่ 4 ให้เลือก **5.วางข้อมูลแบบตัวเลือกแทน** จะ

ปรากฏหน้าต่าง**รายชื่อนักเรียนเลือก** 

ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้ 1) **ดับเบิ้ลคลิก**เพื่อคัด นักเรียนที่ไม่ต้องการออก 2) คลิก**ตกลง** โปรแกรมจะ คัดลอกรายวิชาที่ปรากฎ ทางจอด้านขวา ไปให้ นักเรียนที่มีรายชื่ออยู่ที่ จอด้านซ้าย



ระบบผลการเรียนเฉลี่ย (GPA 54)

#### 6.7 ลบข้อมูลลงทะเบียนทั้งหมด

เป็นการลบข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้แล้วทุกวิชาของนักเรียนคนที่เลือก โดยเลือก 6.ลบ ข้อมูลทั้งหมด โปรแกรมจะเตือนก่อนทำการลบข้อมูล

#### 6.8 การประเมินคุณลักษณะ ๆ

#### ในโปรแกรม GPA54 ได้เพิ่มการประเมินคุณลักษณะ เป็น 2 แบบ

 การประเมินแบบกำหนดเอง จากหน้าจอ คุณลักษณะ คลิกปุ่ม ประเมินผลคุณลักษณะ จะเกิด หน้าจอ การประเมินคุณลักษณะ เลือกประเภทคุณลักษณะที่ต้องการ เลือกผลการประเมิน(เดิม) ของนักเรียน จากนั้นเลือกผลการประเมินที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม ประเมินผล นักเรียนกลุ่ม ดังกล่าวก็จะมีผลการประเมินตามที่ได้เลือกไว้



รหัสวิชา	รายวิชา	คุณลักษณะ	อ่านคิดๆ
ท41102	ภาษาไทย	2	2
ด41102	คณิตศาสตร์	2	2
ว41102	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	3	1
p41122	เคมีพื้นฐาน 2	2	2
p41142	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	2	2

หลังจากบันทึกผลการประเมินเสร็จเรียบร้อยแล้ว ไปที่ คุณลักษณะฯ จะมีหน้าจอการประเมินผล อยู่ 2 หน้าจอ คลิกที่ปุ่ม ประมวลผล ระบบก็จะประมวลผลโดยหาค่าเฉลี่ยจากคะแนนที่ได้บันทึกเอาไว้

٩ŧ	นลักษณะ	าษณะอันพึงประสงค์ <u>ประมวลผล</u> อ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน					ų	ระมวลผล				
	รหัส	ชื่อ-สกุล	รวม	ค่าเฉลีย	ผล	-	รหัส	ชื่อ-สกุล	รวม	ค่าเฉลีย	ผล	-
▶	1938	วัฏฏิกร ไวยดี	0	0			1938	วัฏฏิกร ไวยดี	0	0		
	1951	กฤติยาภรณ์ แสงคำมา	11	2	ด		1951	กฤติยาภรณ์ แสงคำมา	7	2	ด	
	1952	กนกวรรณ ปีติจะ	0	0			1952	กนกวรรณ ปีติจะ	0	0		
	1954	นิรัญญา เหมืองพูล	0	0			1954	นิรัญญา เหมืองพูล	0	0		
	1957	ศิรมณี ประเพณี	0	0			1957	ศิรมณี ประเพณี	0	0		
	1958	สุพัตรา ใจจันทึก	0	0			1958	สุพัตรา ใจจันทึก	0	0		
	1960	อำพรรณ กาวีวัง	0	0			1960	อำพรรณ กาวีวัง	0	0		]
	1967	ใพโรจน์ สันป่าเป้า	0	0			1967	ใพโรจน์ สันป่าเป้า	0	0		
	1968	วรวัฒน์ คำเครือ	0	0			1968	วรวัฒน์ คำเครือ	0	0		

#### 6.9 ปพ.5

โปรแกรม GPA54 ได้เพิ่มการทำงานใหม่โดยสามารถบันทึก แบบ ปพ.5 ได้ ดังนี้

 การบันทึกการขาดเรียน ไปที่ Tab ปพ.5 จะมีปุ่ม บันทึกการขาดเรียนเมื่อคลิกเข้าไปจะเจอ หน้าจอบันทึกการขาดเรียน โดยจะแสดงรายชื่อนักเรียน และรายวิชาที่ถูกเลือกเอาไว้ จากนั้นให้ จำนวนชั่วโมงที่ได้ขาดเรียนของนักเรียนแต่ละคนเข้าไป ดังรูป

Ŷ	🔮 บันทึกการขากเรียน 🗕																				
Γ	จำนวนชั่วโมงที่ขาด /ลาป่วย /ลากิจ / สัปดาห์																				
ห้องที่ : 🚺 💽				ท43	310	1				ទ	าษา	าไทย	1								
	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม
▶	1928	นางสาวจารุวรรณ ปัญญาสุข	2																		2
	1985	นายกฤษฎาพงษ์ ประสารยา																			0
	1986	นายชัยธวัช สายยืด																			0
	1987	นายชินวัฒน์ จันผัด																			0
	1989	นายเทวฤทธิ์ หมื่นโฮ้ง																			0
	1991	นายศิริพงษ์ มะทะ																			0
	1992	นายสุริยะ เครือจันต๊ะ																			0

การบันทึกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์และอ่านคิดวิเคราะห์ ใน ปพ.5 นี้เราสามารถบันทึก
 คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์และอ่านคิดวิเคราะห์ได้โดยโปรแกรมได้ยกเลิกการบันทึกในหน้า
 บันทึกผลการเรียนโดยให้มาบันทึกในหน้า ปพ.5 แทน ดังรูป

	ในพึกการ มาคเรียบ		พิมพ์ ปร	м5							
รหัสวิชา	รายวิชา	1	2	3	4	รวม	คุณลักษณ	1	2	3	
ท43101	ภาษาไทย	9.1	9.3	10.0	30.0	58	1	20.0	30.0	30.0	
ค43101	คณิตศาสตร์	5.0	6.0	5.0	50.0	66	1				
ส43101	สังคมศึกษา					0	2				
w43101	สุขศึกษา/พลศึกษา					0	2				
ศ43101	ศิลปะ 5					0	2				
J43101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี					0	2				

- การพิมพ์ ปพ.5 ในหน้า ปพ.5 จะมีปุ่ม พิมพ์ ปพ.5 โดยหลังจากเราใส่ข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถพิมพ์ข้อมูลออกมาเป็นแบบ ปพ.5 ได้ทันที โดยหลังจากคลิกปุ่ม พิมพ์ ปพ.5 จะเกิดหน้าจอให้ใส่ ข้อมูลต่าง ๆ ลงไป แล้วพิมพ์ โดยจะมีอยู่ด้วยกัน 4 รายงานคือ ปก, บันทึกการเข้าเรียน, ผลการเรียนรู้ที่ กาดหวัง, คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ อ่านคิดวิเคราะห์ ดังรูป

🔰 ปพ5 : แบบบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน 🛛 🗙											
ปพร : แบบบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน											
รายวิชา	สังคมศึกษา										
เวลาเรียน 200 ชั่ว	โมง										
ชั้นปี 5/1											
ชื่อผู้สอน	นายมาโนช จันโอชา										
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	นายมานิต ปาเต๊ะ	<u>ะ</u> ปก	1								
ชื่อหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียเ	เรู้ นายกระษิต พิรมพร		······								
ชื่อหัวหน้างานวิชาการ	นายทักษิน นานมา										
ลงวันที่	31/01/2555	2	3								

7 ตรวจสอบข้อมล	ครวจสอบข้อมูล
สามารถตรวจสอบข้อมลได้ 3 กล่มคือ	ปีการศึกษาที่จบ : 2549 สถานะ : ทั้งหมด 💌
વા વ	ร่านวนข้อผิดพลาด/เลือกพิมพ์
	<ul> <li>[2] ⊙ ความถูกต้องของข้อมูล</li> <li>[2] ○ ชื่อ-สกุลนักเรียน/นักศึกษา(ช้า)</li> <li>[2] ○ GPA(ไม่ถูกต้อง)</li> <li>ศ่า GPA : 200 ♥ - ถึง - 4.00 ♥</li> </ul>
	1 X พิมพ์รายงาน ปิด

1) ความถูกต้องของข้อมูล ได้แก่ ไม่มีเลข

ประชาชน หรือชื่อไม่ถูกต้อง เช่น ขาดกำนำหน้าชื่อ เป็นต้น

	หน้ โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี										
	แบบตรวจสอบข้อมูลปีการศึกษา 2549 หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ช่วงชั้นที่ 4)										
###	รหัสประจำตัว	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ- สกุล	บ้อมิตพอาด							
1	4072011801084		นายจักรพันธ์ แก้้วพรม	ไม่มีเลขประชาชน							
2	4072011801269	1-1014-01584-32-0	ซีรนาฎ ทองมา	ชื่อไม่ถูกต้อง							

# 2) ชื่อ-สกุลนักเรียนซ้ำกัน

	โรงเรียนกีฬาอังหวัดสุพรรณบุรี													
	แบบตรวจสอบข้อมูลปีการศึกษา 2549 หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ช่วงชั้นที่ 4)													
###	รหัสประจำตัว	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ- สกุด	GPAX	21	22	23	24	26	26	27	28		
1	4072011801302	1-7299-00112-71-9	นางสาวจัตุภรณ์ พลเสน	2.99	2.57	2.11	2.33	3.60	3.89	3.25	2.87	2.28		
2	4072011801551	1-3199-00168-43-2	นายจัตุภรณ์ พลเสน	2.86	3.11	2.50	2.07	3.80	3.88	3.62	3.43	1.64		

#### 3) ค่า GPA ไม่อยู่ในช่วงที่กำหนด

	โรงเรียนกีฬาอังหวัดสุพรรณบุรี												
			แบบตรวจสอบข้อมูลปีการ์ศึกบ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ช่	ษา 2549 วงชั้นที่	4)								
###	รหัสประจำตัว	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ- สกุล	GPAX	21	22	23	24	26	26	27	28	
1	4072011801964	1-1014-01423-60-1	นายณฐพล อินตุ่น	1.80	1.64	1.30	1.11	2.08	2.48	1.37	1.87	1.26	
2	4072011802152	1-1996-00006-99-4	นายยงยุทธ บุญมาก	1.78	1.29	1.21	1.19	1.52	3.70	1.50	1.50	1.00	

#### 8 อนุมัติจบ

การอนุมัติในส่วนของเด็กจบ โปรแกรม จะทำให้อัตโนมัติ ส่วนเด็กไม่จบหรือจบ ไม่พร้อมรุ่นต้อง อนุมัติเอง 1) คลิกแถบข้อมูล ผู้จบหลักสูตร 2) คลิกปุ่ม อนุมัติจบ/ไม่จบ... 3) กัดนักเรียนที่ไม่ด้องการออก (การคัดนักเรียนออก ทำ เช่นเดียวกับการคัดรายวิชาออก โดยดูที่หัวข้อ 4.4 ขันตอนที่ 6) 4) กำหนดข้อมูลการจบเพิ่มเติม 5) คลิกปุ่ม อนุมัติ



หมายเหตุ ถ้าต้องการยกเลิกนักเรียนที่จบ ให้ทำเช่นเคียวกับการอนุมัติจบ แต่ให้เลือก ไม่ จบ แทน จบการศึกษา

#### 9 การพิมพ์รายงาน

- สามารถพิมพ์รายงานได้ดังนี้ 1) ที่แถบเครื่องมือ คลิกที่ปุ่ม รายงาน 2) เลือกแบบรายงานที่ต้องการ 3) คลิกปุ่ม จอภาพ เพื่อดูรายงานบน จอ และปรับกระดาษให้พอดี ก่อน พิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ 4) จะปรากฏรายงานพร้อมแถบ เครื่องมือให้ใช้งาบดังนี้
- ย่อาเยาย สามารถย่อ-าเยาย
- และดูพร้อมกันหลายๆหน้าได้
- ตั้งก่า เพื่อตั้งขนาด

กระคาษ ขอบกระคาษ แหล่งกระคาษ ฯลฯ

- พิมพ์ เพื่อพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์
- ส่งเข้า Excel
- ส่งเข้า Word
- ปิด

กล่ ม

9.1 ตัวอย่างรายงาน

9.1.1 กลุ่มสาระ/รายวิชา

#### โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มสาระ / รายวิชา

หลักสูตร 01 การศึกษาขั้นพื้นฐาน (ช่วงชั้นที่ 4) ชื่อเต็ม การศึกษาขั้นพื้นจาน (ช่วงชั้นที่ 4)

พ็ม การศึกษาขั้นพื้นฐาน (ช่วงชั้นที่ 4) 1 11 สาระการเรียนรัพื้นจาน

ประเภท สาระการเรียนรู้

1	-			-
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่ม	นก./นน.	กิจกรรม
ท41101	ภาษาไทย	1	1.5	
ท41102	ภาษาไทย	1	1.5	
1142101	ภาษาไทย	1	1.5	
1142102	ภาษาไทย	1	1	
พ43101	ภาษาไทย	1	1	
1143102	ภาษาไทย	1	1	
14401	ภาษาไทย	1	1	
ค41101	คณิตศาสตร์	2	1	
ค41102	คณิตศาสตร์	2	1	



GPA48	Report Toolb	ar	4		•	×
<u>ย่</u> อขยาย	Fit	- I 🛛 Or	e Page	-		
🔎 <u>ตั้</u> งค่า	า <u> -</u> พิมพ์   🎴	ส่งเข้า <u>E</u> xc	el 🛛 🕎 ส่	ังเข้า <u>W</u> ord	Xi	<u>ปั</u> ด

# 9.1.2 รายชื่อนักเรียน

#### โรงเรียนกีฬาอังหวัดสุพรรณบุรี

#### รายชื่อนักเรียนปีการศึกษา 2549 - ชั้น ม.6 / ไม่ระบุ

ลำดับ	รพัสประจำตัว	ชื่อ สกุล	เลขประจำตัวประชาชน		
1	4072011800883	นางสาวชุติมา เฉิดฉวีวรรณ	17302 00107 67 6		
2	4072011800884	นางสาวสมพร วรรณะ	17101 00105 28 1		
3	4072011801084	นายจักรพันธ์ แก้วพรม			
4	4072011801090	นายสุรีเขนจันทร์ดวง	1600100282086		
5	4072011801269	ชีรนาฏ ทองมา	1 1014 01584 32 0		
6	4072011801302	นางสาวจัตุภรณ์ พลเสน	17299 00112 71 9		

#### 9.1.3 แบบตรวจสอบข้อมูลนักเรียน

#### แบบตรวจสอบข้อมูลนักเรียนปีการศึกษา 2549

ชั้น ม.6 ประเภทวิชาสามัญ สาขาวิชาวิทย์-คณิต สาขางานไม่ระบุ

เลขประจำตัวนักเรียน 40	7 2 0 1 1 8 0 1 2 6 9	ชื่อ-ชื่อสฤล ธีรนาถู ทองมา
เลขประจำตัวประชาชน 11	0 1 4 0 1 5 8 4 3 2 0	เกิดวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2532
วันเข้าเรียน 16 พฤษภาคม 2	2547	เพศ สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ
โรงเรียนเดิม กีฬาจังหวัดสุพร	รถเบรี	ชื่อ-ชื่อสฤลบิดา นายนินนาท ทองมา
จังนวัด 72	ซั้นเรียนสุกท้าย ม.3	ชื่อ-ชื่อสฤลมารถา นางอมรรัตน์ ทองมา
เกรดเลีย:	มะที่ได้: / ที่รับโลน :	สำคัญที่ 1
เลขประจำตัวนักเรียน 40 เลขประจำตัวประชาชน วันเข้าเรียน 16 พฤษภาคม 3 โรงเรียนเติม โรงเรียนกีฬาจัง	7 2 0 1 1 8 0 1 0 8 4 2547 หวัดสุพรรณบุรี	ชื่อ-ชื่อสกุล นายจักรพันธ์ แก้วพรม เกิดวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2531 เพศ ชาย สัญชาติ ไทย ศาสนา พุ <i>ท</i> ธ ชื่อ-ชื่อสกุลบิดา นายจักรพงษ์ แก้วพรม

#### 9.1.4 แบบ 01 (ศธ.01)

แบบ 01 รายงานคะแนนเรียนเฉลี่ย (GPA) นักเรียน ม.6 หรือเทียบเท่า ที่จบหลักสูตร 01 : การศึกษาชั้นพื้แฐาน (ช่วงชั้นที่ 4) ปีการศึกษา 2549 ประเภทวิชา 01 : สามัญ สาชาวิชา 01 : วิทย์-คณิต สังกัด สถาบันการพลศึกษา													
สถานที่กษา 40720118 กีพาจังหวัดสุพรรณบุรี อำเภอ/เขตเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 72000 โทร. 035-545662 โทรสาร 035-545663													
###	รหัสประจำตัว	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	GPAX	21	22	23	24	26	26	27	29	
1	4072011800883	1-7302-00107-67-6	นางสาวชุติมา เฉิดฉวีวรรณ	2.91	1.96	2.05	2.73	3.10	3.78	2.50	2.56	1.81	
2	4072011800884	1-7101-00105-28-1	นางสาวสมพรวรรณะ	2.96	2.15	3.05	2.75	3.70	3.47	3.00	2.93	1.42	
3	4072011801084		นายจักรพันธ์ แก้้วพรม	3.19	1.90	3.39	2.68	3.37	3.90	2.50	2.56	2.90	
4	4072011801090	1-6001-00282-08-6	นายสุริเยน จันทร์ควง	2.58	1.50	1.47	1.59	2.80	3.86	3.16	3.33	1.50	
5	4072011801269	1-1014-01584-32-0	ชีรนาฎ ทองมา	2.68	2.00	1.82	2.00	3.50	3.45	3.00	3.50	1.96	

#### 9.1.5 ปพ.1

สามารถคัครายชื่อนักเรียน ที่ไม่ต้องการพิมพ์ แล้วเลือกเงื่อนไขต่างๆ ตามต้องการ แบบปพ.1 สามารถพิมพ์ได้มีคังนี้ ปพ.1:4 (สามัญ) หลักสูตร 51 ปพ.1:4 (กระทรวงวัฒนธรรม) ปพ.1ปวช.45 (สช.) ปพ.1ปวช.45 (เทศบาล) ปพ.1ปวช.45 (ดุริยางค์)

รนัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	[uouscowoou]
407201180088	นางสาวชุติมา เฉิดฉวีวรรณ 🛛 🔨	[@DD4199194]
4072011800884	นางสาวสมพรวรรณะ	🕥 ປພ.1
4072011801084	นายจักรพันธ์ แก้วพรม 🧮	- hu 1 4 (
407201180109	นายสุริเยน ฉันหร์ดวง	บพ.1:4(สามญ) 🔽
407201180126	ธีรนาฏ ทองมา	ใช้รหัสสถานศึกษานำหน้า
407201180130	นางสาวจัตุกรณ์พลเสน	เลขประจำตัวนักเรียนใน ปพ.1
407201180130	นายสิทธารัตน์ ทัพรังษั	ไม่ใช้ 🔽
407201180130	นางสาววารีรัตน์ พิจมนตรี	สปนาย สามาร์วงให้หรือง
407201180131	นายตรัย ส่องแสงกาญจนา	
407201180131	นายตะวัน ภัทรปวัตน์วิทู	ต่อเนื่อง 🗸
407201180133	นางสาวณัฐพร เพชรรอด	🔲 แสดงชื่อนายทะเบียน
407201180155	นายจัญกรณ์ พลเสน	🗖 แสดงชื่อยังวานายการ
407201180172	นางสาวกรณ์นิดา นาดี	
407201180173	นางสาวพัชรี มีศิริ	- NOTUPI
407201180180	นายรัฐพล พิณพงษ์	
407201180194	นายโกศล บุญมี	
407201180195	นางสาวกล้วยไม้ บุบผาหอม	🔿 ກະເນຍນຄຸມ ປພ. ໂ
407201180195	นายน้ำมนต์ ศรีเมือง	
407201180195	นางสาวนฤมล ชำนาญกิจ	
407201180198	นายพี่รวัฒน์ วันสวัสดิ์	
407201180214	นางสาวคณิตตา มหาไชย 🛛 💙	
u		× ×

#### ตัวอย่างปพ.1:4 (สามัญ หลักสูตร 2551)



#### นอกจากนี้ยังสามรถพิมพ์ทะเบียนคุม ปพ.1 ได้

โรงเรียน หลักสูต•	ก็ฬาจังหวัดสุพฯ ร การศึกษาขั้น	รรณบุรี เพิ้นฐาน (ช่วงชั้นที่ 4	ทะเบ็เ	บนปพ1 ช่วงชั้นที	4 ชุดที่	00001				
เดอที่	เลยประ จำตัว	ซื้อพักเรีย	4	วันอนุมัติจบ	วันเรื่ออก	สำเหตุก ทออก	วันกิ่มหับ	สื่อผู้รับ	สื่อผู้จ่าม	99 J. T. 19
051201	4072011800883	นางสาวชุติมา	เอ็ดอวีวรรณ	31,03/30	31.03/30	จบหลักสูเรรการดึกษาขั้นพื้นฐาน	1 1			
051202	4072011800884	นางสาวสมพร	ารรณะ	31,03/30	31.03/30	จบหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน	1 1			
051203	4072011801084	นายจักรพันธ์	แก้วพรม	31,03/30	31.03/30	จบหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน	1 1			
051204	4072011801090	นายสุริเยน	จันหร้ดวง	31.03/30	31.03/30	จบหลักสูเรรการดึกษาชั้นพื้นฐาน	1 1			
051205	4072011801091	นางสาวธิดาวดี	หปัญญา		05/12/49	ดีกษาต่อสถานดีกษาอื่น	1 1			
051206	4072011801092	นางสาวปรีญดา	ดรงคมาศ				1 1			
051207	4072011801269	รีรนาฏ	ทองมา	31,03/30	31.03/30	จบหลักสูเรรการศึกษาขั้นพื้นฐาน	1 1			

9.1.6 ปพ.2 ปพ.3 ปพ.6 ปพ.7 สามารถคัดรายชื่อนักเรียนที่ไม่ด้องการพิมพ์ แล้วเลือกเงื่อนไขต่างๆตามต้องการ แบบปพ.2 สามารถพิมพ์ได้มีดังนี้ ปพ.2พ (สามัญศึกษา/เทศบาล) ปพ.2ฟ (กระทรวงวัฒนธรรม) ปพ.2ปวช. (สช./เทศบาล) แบบปพ.3 สามารถพิมพ์ได้มีดังนี้ ปพ.3-4 (สามัญศึกษา/เทศบาล) ปพ.3-4 (กระทรวงวัฒนธรรม)
ปพ.3ปวช. (สช./เทศบาล)



#### ตัวอย่าง ปพ.2 ปพ.3 ปพ.6 ปพ.7



#### 9.1.7 บัตรนักเรียน

	บัตรประจำตัวนักเรียน เธราประจำตัว	สาธิตเทศ สาธรรม เมเวียง	บารบ้านเชตวัน อำเภอ/เรต เมือง
ติดรป	 ชื่อ นายวัฏฏิกรไวยดี	จังหวัด แพร่	โพษ. 054-511407
	ว้านเด็ลนปีเกิด 19 กันยายน 2633 กลุ่ม/สาขา อังกฤษ-คณิต	ที่ชยุ่ามักเรียน	
เสบปร	ะจำดัวประชาชน 1 6499 00229 36 9	โทว.	
		วันออกบัตร 01/01/2663 บัตรหมุดอายุ 31/12/2663	(นางรกวินีย์ เวียงอินทร์) ผู้อ่านวยการสถานศึกษา

#### 9.1.8 ประวัตินักเรียน

#### โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านเชตวัน

ทะเบียนนักเรียน ประจำปีการศึกษา 2550

นักเรียน	วันที่ 14 พฤษภาคม 2550
เลขประจำตัว 1938	
ชื่อ นายวัฏฏิกร ไวยดี	
รหัสประจำตัวประชาชน 1-5499-00229-35-9	
เพศ ชาย วันเดือนปีเกิด 19 กันยายน 2533 เชื้อชาติไทย ลัญชาติไทย	นับถือศาสนา พุทธ
เข้าเรียนปีการศึกษา 2550 ภาคเรียนที่	
ลถานศึกษาเดิม พีริยาลัยจังหวัดแพร่ จังหวัด แพร่	
ที่อยู่ปัจจุบันของนักเรียน	
เลขที่ แขวงตำบล เขตอำเภอ	
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ เบอร์โทรศัพท์	
ผู้ปกครอง	
ชื่อ	
ที่อยู่เลขที่ แขวงเต่าบล อำเภอ	
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ เบอริโทรศัพท์	
เกี่ยวข้องกับนักเรียนโดยเป็น	

#### 9.1.9 รายงานผลการเรียน

#### - เฉลี่ยรายภาค

#### โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านเชตวัน

รายงานผลการเรยนเฉลยรายภาค กลุ่ม/ลายา องกฤษ-คณะค																			
เลขประจำตัว	<del>ชื่อ</del> น <i>ักเรีย</i> น	ปี 2	549 Л	1 <b>n</b> 1	ปี 2549 ภาค 2		ปี 2550 ภาค 1		ปี 2550 ภาค 2			ปี 2551 ภาคา			ปี 2551 ภาค 2				
		เรียน	ļa	เฉลี่ย	เรียน	la	เฉลี่ย	เรียน	ได้	เฉลี่ย	เรียน	la I	เฉลี่ย	เรียน	la	เฉลี่ย	เรียน	ได้	เฉลี่ย
1938	นาย วัฏฏิกร ไวยดี			0.00	21	3	0.60			0.00			0.00			0.00			0.00
1951	นางสาว กฤติยาภรณ์ แสงคำมา			0.00	21	1.5	0.28			0.00			0.00			0.00			0.00
1952	นางสาว กนการรณ ปีติจะ	14.5	0	0.00	21	0	0.00	16.5	0	0.00	16.5	0	0.00	16.5	0	0.00			0.00
1954	นางสาวนิรัญญา เหมืองพูล			0.00	21	0	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00
1957	นางสาวศิรมณี ประเพณี			0.00	21	0	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00
1958	นางสาวสุพัตรา ใจจันทึก			0.00	21	0	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00
	เละประจำตัว 1938 1951 1952 1954 1957 1958	ราชง เลขประจำตัว ชื่อนักเรียน 1938 นาย กัฏฏิกร ไวยดี 1951 นางหาว กฤติยากรณ์ แสงคำนา 1952 นางหาว กนกวรรณ ปิดีจะ 1954 นางหาว เริ่ญญา เหมืองพูล 1957 นางหาว ศิมณี ประเพณี 1958 นางหาว ลุพัตรา ใจจันทึก	รายงาบหล่ เลขประจำตัว ชื่อนักร้อน <u>12</u> เรื่อน 1938 นาย กัฏฏิกร ไรยดี 1951 นางสาว กฤดิยากรณ์ และค่านก 1952 นางสาว กนกวรรณ ปิดีจะ 14.5 1954 นางสาว กันกวรรณ ปิดีจะ 14.5 1957 นางสาว สิริมณี ประเทณี 1958 นางสาว สุพัตรา ไจจันติก	รายงาวหลุดการเ เลขประจำตัว ชิ้อห้ากรีตน ปี 2549 ภ (สิยน เว้าสู่)กา ไวยดี ได้ 1933 นายวัฏฏิกา ไวยดี ได้ 1951 นางสาว กฤติยาภรณ์ แสงดำนา 1952 นางสาว กฤติยาภรณ์ มิมิตะ 14.5 0 1954 นางสาว กนกรรณ มิมิตะ 14.5 0 1957 นางสาว สิรมณี ประเทศนี 1958 นางสาว สุพัตรา ไฟจันทึก L	รายหารปลุกการเรียนเร เลขประจำสวั ชื่อนักเรียน 1938 นกย กัฏฏิกร ไวยดี 2549 ภาค 1 เรียน ได้ ดสัย 1938 นกย กัฏฏิกร ไวยดี 2000 1951 นางสาว กฤติยากรณ์ แสงคำนา 1952 นางสาว กฤติยากรณ์ แสงคำนา 1952 นางสาว กฤติยากรณ์ มิติจะ 14.5 0 0.00 1954 นางสาว กินการรณ มิติจะ 14.5 0 0.00 1957 นางสาว ศิพัตรา ใจจันทึก 2 0.00	ราชงาามลาการเรรมเกล 95 เลขประจำตัว ชื่อหัวเรียน (กล 95 เรียน โลร์ เอรี่ย เรียน 1938 นาย กัฏฏิกร ไวยดี - 0.00 21 1951 นางสาว กฤติยากรณ์ แสงคำนา - 0.00 21 1952 นางสาว กฤติยากรณ์ แสงคำนา - 0.00 21 1954 นางสาว ถนารรณ ปิดิจะ 14.5 0 0.00 21 1957 นางสาว สินเน ประเทณี - 0.00 21 1958 นางสาว สุพัตรา ใจจันทึก - 0.00 21	ราชงาามสุจการเรรมเเจล ธราชภา เสขประจำตัว ชี้ตมักเรียน (ริเศ 2549 ภาค.1 ปี 2549 ภาค.1 เรียน โล้ เอยี่ย ถึยน ได้ 1938 นาย กัฏฏิกร ไวยดี	รารนาบเสลการเรราเเจลรารมาค กลุ เลขประจำสวั ซึ่งน้ำเรียน บิ2549 ภาค 1 ปี2549 ภาค 2 เรียน ได้ เอยี่ เรียน ได้ เอยี่ 1938 นายวัฏฏิกร ไวยดี 0 00 21 3 0.50 1951 นางสาว กฤติยาภรณ์ แลงค่านก 0 0 0.00 21 0 0.00 1952 นางสาว กนการรณ ปีดีจะ 145 0 0.00 21 0 0.00 1954 นางสาว กันการรณ ปีดีจะ 145 0 0.00 21 0 0.00 1957 นางสาว สีรินญา เหมืองพูล 0 0.00 21 0 0.00 1958 นางสาว สุพัตรา ไจจันทึ่ก 0 0.00 21 0 0.00	รายงาามสามการเรราบเจา ยรา ยภา 6 กลุมมาวา เลขประจำตัว ซื้อห้กเรียน บี 2549 ภาค 1 ปี 2549 ภาค 2 ปี 2 1933 นาย วัฏฏิกา ไวยดี 20 0.00 21 3 0.50 1951 นางสาว กฤติยาภรณ์ แสงดำนา 0 0.00 21 1.5 0.28 1952 นางสาว กฤติยาภรณ์ แสงดำนา 14.5 0. 0.00 21 0. 0.00 16.5 1954 นางสาว กนการรณ ปีดีจะ 14.5 0. 0.00 21 0. 0.00 1957 นางสาว ดิริญญา เหมืองพูล 0 0.00 21 0. 0.00 1957 นางสาว สิริญญา เหมืองพูล 0 0.00 21 0. 0.00	รายงาามผลการเรียงเกล ยรายภาค กลุม/สายา           เลียประจำตัว         ซื้อหลักเรียน         ปี 2549 ภาค 1         ปี 2549 ภาค 2         ปี 2550 ภ           1933         นาย กฏฏิกิก ไกยตี         ได้         เดยี่         เดียน         ได้         เดีย         1<	ราชงาานผลการเรรบนเกลงบรายภาค กลุมมาราบ         องก           เลขประจำตัว         ชื่อนกัสรียน         ปี 2549 ภาค 1         ปี 2549 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 1           เรียน         เรียน         เสียน         เสียน </td <td>รายงาานคลการเรยงแถลงธรายงาาค กลุม/สำนา         องกลุม-ส           เละประสตวั         ชื่อนักรรี่ยน         12549 ภาค 1         12549 ภาค 2         12550 ภาค 1         12           เละประสตวั         ชื่อนักรรี่ยน         เสีย         100         100         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11&lt;</td> <td>รับราบเสรการเรรบเกรกรรรบกาด กรุม/สาขา         องกรุม-สงเค           เละประสตวั         ชื่อหักเรียน         12549 ภาต 1         12549 ภาต 2         12550 ภาค 1         12550 ภาค 1        12550 ภาค 1        12650 ภ</td> <td>รายงาวเผลการเรียวเเตล ขอรายภาค กลุมเราบา         จงกฤษ คณผม           เลขประจำตัว         ซื้อห้กเรียน         ปี 2540 ภาค 1         ปี 2540 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 1         ปี 2550 ภาค 2           เสขประจำตัว         ชื่อห้กเรียน         โส้         เสขี่ย         เสี่น         โส้         เสขี่ย         เสี่น         โส้         เสขี่ย         เสี่น         ได้         เสขี่ย         0.00         1</td> <td>รายงาามสาการเรียงเวลายรายภาค กลุม/สายา         จงกฤษ คณิม           เลียประจำตัว         ซื้อหักเรียน         ปี 2549 ภาค 1         ปี 2549 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 1         ปี 255</td> <td>ครามรามาผลการเรราบเกล บรายภาค กลุ่มเราบา องกฤษ-คณต           เลขประรำตัว         ชื่อนก็เรียน         10 2549 ภาค 1         ปี 2549 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 2         ปี 2551 ภ           เลขประรำตัว         ชื่อนก็เรียน         เรียน         เดีย         เสียน         เดีย         เสียน         เดีย         เรียน         เดีย         เดีย         เดีย         เดียน         เดียน<!--</td--><td>เสริประสำรัก         ซึ่งกับร้อน         โป้ 2549 ภาต 1         โป้ 2549 ภาต 1         โป้ 2550 ภา</td><td>รายงาามผลการเรยาแถลายรายภาค         กลุ่ม สาขา         องกลุ่ม - คิณต           เละประจำสวั         ชื่อน้าเรียน         ปี 2549 ภาค 1         ปี 2549 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 2         ปี 2551 ภาค 1         ปี 2           เละประจำสวั         ชื่อน้าเรียน         โส้         เส้ย         เสีย         เ</td><td>เสียงประจำสรัง         ขึ้งกลุ่ม         รับ         รับ</td></td>	รายงาานคลการเรยงแถลงธรายงาาค กลุม/สำนา         องกลุม-ส           เละประสตวั         ชื่อนักรรี่ยน         12549 ภาค 1         12549 ภาค 2         12550 ภาค 1         12           เละประสตวั         ชื่อนักรรี่ยน         เสีย         100         100         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11<	รับราบเสรการเรรบเกรกรรรบกาด กรุม/สาขา         องกรุม-สงเค           เละประสตวั         ชื่อหักเรียน         12549 ภาต 1         12549 ภาต 2         12550 ภาค 1         12550 ภาค 1        12550 ภาค 1        12650 ภ	รายงาวเผลการเรียวเเตล ขอรายภาค กลุมเราบา         จงกฤษ คณผม           เลขประจำตัว         ซื้อห้กเรียน         ปี 2540 ภาค 1         ปี 2540 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 1         ปี 2550 ภาค 2           เสขประจำตัว         ชื่อห้กเรียน         โส้         เสขี่ย         เสี่น         โส้         เสขี่ย         เสี่น         โส้         เสขี่ย         เสี่น         ได้         เสขี่ย         0.00         1	รายงาามสาการเรียงเวลายรายภาค กลุม/สายา         จงกฤษ คณิม           เลียประจำตัว         ซื้อหักเรียน         ปี 2549 ภาค 1         ปี 2549 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 1         ปี 255	ครามรามาผลการเรราบเกล บรายภาค กลุ่มเราบา องกฤษ-คณต           เลขประรำตัว         ชื่อนก็เรียน         10 2549 ภาค 1         ปี 2549 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 2         ปี 2551 ภ           เลขประรำตัว         ชื่อนก็เรียน         เรียน         เดีย         เสียน         เดีย         เสียน         เดีย         เรียน         เดีย         เดีย         เดีย         เดียน         เดียน </td <td>เสริประสำรัก         ซึ่งกับร้อน         โป้ 2549 ภาต 1         โป้ 2549 ภาต 1         โป้ 2550 ภา</td> <td>รายงาามผลการเรยาแถลายรายภาค         กลุ่ม สาขา         องกลุ่ม - คิณต           เละประจำสวั         ชื่อน้าเรียน         ปี 2549 ภาค 1         ปี 2549 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 2         ปี 2551 ภาค 1         ปี 2           เละประจำสวั         ชื่อน้าเรียน         โส้         เส้ย         เสีย         เ</td> <td>เสียงประจำสรัง         ขึ้งกลุ่ม         รับ         รับ</td>	เสริประสำรัก         ซึ่งกับร้อน         โป้ 2549 ภาต 1         โป้ 2549 ภาต 1         โป้ 2550 ภา	รายงาามผลการเรยาแถลายรายภาค         กลุ่ม สาขา         องกลุ่ม - คิณต           เละประจำสวั         ชื่อน้าเรียน         ปี 2549 ภาค 1         ปี 2549 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 2         ปี 2550 ภาค 2         ปี 2551 ภาค 1         ปี 2           เละประจำสวั         ชื่อน้าเรียน         โส้         เส้ย         เสีย         เ	เสียงประจำสรัง         ขึ้งกลุ่ม         รับ         รับ

# -เฉลี่ยรายกลุ่มสาระ

#### โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านเชตวัน

	รายงานผลการเรียนเฉลียรายกลุ่มสาระ กลุ่ม/สาขา อังกฤษ-คณิต																										
เลซที่	เลขประจำตัว	ซื่อ <i>นักเรีย</i> น	л	ภาษาไทย		٩£	คณิตศาสตร์		<b>วิ</b> ทยาศาสตร์		สังคมศึกษา		สุขศึกษา		ศีลปะ		การงานอาชีพ		กาษาต่างประเทศ		GFA						
			เรียน	ได้	เฉลี่ย	เรียน	ได้	เฉลี่ย	เรียน	ได้	เฉลี่ย	เรียน	ได้	เฉลี่ย	เรียน	ได้	เฉลี่ย	เรียน	โด้	เฉลี่ย	เรียน	ได้	เฉลี่ย	เรียน	ได้	เฉลี่ย	1
	1938	นายวัฏฏิกร ไวยดี	2.5	1.5	2.40	2.5	1.5	1.80	6	0	0.00	2.5	0	0.00	1.5	0	0.00	1.5	0	0.00	2	0	0.00	2.5	0	0.00	0.50
	1951	นางสาวกฤติยากรณ์ แสงคำมา	2.5	1.5	2.40	2.5	0	0.00	6	0	0.00	2.5	0	0.00	1.5	0	0.00	1.5	0	0.00	2	0	0.00	2.5	0	0.00	0.28
	1952	นางสาวกนการรณ ปีติจะ	12.5	0	0.00	11	0	0.00	10.5	0	0.00	13.5	0	0.00	7	0	0.00	7.6	0	0.00	9.5	0	0.00	12.5	0	0.00	0.00
	1954	นางสาวนิรัญญา เหมืองพูล	2.5	0	0.00	2.5	0	0.00	6	0	0.00	2.5	0	0.00	1.5	0	0.00	1.5	0	0.00	2	0	0.00	2.5	0	0.00	0.00
	1957	นางสาวศิรมณี ประเพณี	2.5	0	0.00	2.5	0	0.00	6	0	0.00	2.5	0	0.00	1.5	0	0.00	1.5	0	0.00	2	0	0.00	2.5	0	0.00	0.00

#### -สรุปแยกตามกลุ่ม

#### โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านเชตวัน

รายงานผลการเรียนแยกกลุ่ม กลุ่ม/สาขา อังกฤษ-คณิต

เลขประจำตัว	<del>ชื่อ</del> นักเรียน	กน่วยที่เรียน		กน่วยที่ได้		รวมหน่วย		หน่วยกิจกรรม		กิจ	คุณ	อ่วน	GPA
		พื้นฐวน	เพิ่มเดิม	พื้นฐาน	เพื่ม เดืม	ที่เรียน	ฑืล้	ที่เรียน	พื่ด้	กรรม	ลักษณะ	<i>คิดเซียน</i>	
1938	นายวัฏฏิกร ไวยดี	15	6	3	0	21	3	1	0	ผ่าน	ผ่าน		0.50
1951	นางสาวกฤติยากรณ์ แสงคำมา	15	6	1.5	0	21	1.5	1	0	ผ่าน	10	10	0.28
1952	นางสาวกนการรณ ปีติจะ	64	30	0	0	84	0	6	0	ผ่าน	ผ่าน		0.00

#### 10 ตารางข้อมูล

ตารางข้อมูลประกอบด้วยข้อมูล ผลการ เรียน สาขางาน และหลักสูตร ซึ่งจะนำไปใช้ใน โปรแกรม สามารถเข้าไปปรับแก้ ได้ดังนี้ 1) โดยคลิกที่ ตารางข้อมูลบนแถบเมนู 2) เลือกรายการตามที่ต้องการ

#### 10.1 เกรด

ข้อมูลเกรดอาจปรับให้ถูกต้องตามเกณฑ์
 ของแต่ละสถานศึกษา ซึ่งมีผลต่อการกำนวณ
 กะแนนเฉลี่ย (GPA) พร้อมทั้งกำหนด กะแนน
 ขั้นต่ำเพื่อใช้ตัดเกรด โดยเครื่องหมายถูกด้านหลัง
 กือเกรดที่ใช้กะแนนในการตัดเกรด
 หมายเหตุ ห้ามลบ เกรด "-" ยังไม่ประเมิน (ที่
 แสดงในบรรทัดแรก) เพราะระบบจะต้องใช้ในขั้นตอนการ

แสดง เนบรรทดแรก) เพราะระบบงะดอง เซเนงนดอนการ ลงทะเบียน หากทำการลบไปจะไม่สามารถลงทะเบียนได้

#### 10.2 ผลการเรียน

ในหลักสูตรสามัญศึกษา จะใช้เพียงค่าปกติ สำหรับ หลักสูตรอาชีวศึกษา(สช.) จะมีการใช้ค่าอื่นด้วย

ได้แก่ โอน

ปรับ เทียบ และฝึกงาน ด้วย

#### 10.3 สาขางาน

สามารถเพิ่มได้ตามที่เปิดสอน

#### 10.4 หลักสูตร

ข้อมูลหลักสูตรของแต่ ละช่วงชั้นจะต้องปรับให้ ถูกต้องตามเกณฑ์ของแต่ละ สถานศึกษาเพื่อแสดงบริเวณ ด้านหลังของ ปพ.1





เพิ่ม

ลบ



ຳໄດ





# 11 การสำเนาและส่งข้อมูล

จะต้องทำการสำเนาข้อมูลเพื่อเก็บ สำรองไว้ใช้งาน และส่งให้หน่วยงานต้นสังกัด ซึ่ง สามารถทำได้ดังนี้

11.1 สำเนาและส่งข้อมูล

1) บนแถบเครื่องมือคลิกที่ปุ่ม สำเนาข้อมูล

2) คลิกที่ปุ่ม ห้องเก็บข้อมูล

3) เลือกภาคเรียนที่ส่งข้อมูล

4) เลือกห้องเก็บข้อมูลที่ต้องการ

5) คลิกที่ปุ่ม OK

6) คลิกที่ปุ่ม ตกลง

7) รอจนกระทั่งโปรแกรมแจ้งว่า

สำเนาข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

#### 11.2 นำข้อมูลกลับมาใช้งาน

การนำข้อมูลกลับมาใช้มีขั้นตอนดังนี้

1) บนแถบเครื่องมือกลิกที่ปุ่ม รับข้อมูล

2) คลิกที่ปุ่ม ห้องเก็บข้อมูล แล้วเลือกที่เก็บ

3) เลือกจากฐานการสำเนาข้อมูล

4) เลือกทับข้อมูลเดิม

5) คลิกที่ปุ่ม ตกลง

6) รอจนกระทั่งโปรแกรมแจ้งว่านำเข้า

ข้อมูลเสร็จแล้ว

#### 11.3 การนำข้อมูลมารวมกัน

สามารถนำข้อมูลที่ใช้หลายเครื่องป้อนมารวมกัน โคยใช้ตัวเลือก **ต่อท้ายข้อมูล** 







# ภาคผนวก

ระบบผลการเรียนเฉลี่ย (GPA 54)

#### ก. ความต้องการของระบบ

คอมพิวเตอร์สำหรับโปรแกรมกลาง GPA53 ควรมีคุณสมบัติดังนี้

1) มีหน่วยความจำ 512 MB ขึ้นไป

2) ติดตั้ง Microsoft Windows XP

3) ติดตั้ง Microsoft Office 2003

4) มี CD-ROM Drive (สำหรับติดตั้งโปรแกรม)

5) มี Floppy Disk Drive หรือ CD R/W Drive (สำหรับสำรองข้อมูล)

# ข. การติดตั้งโปรแกรม

้ คำเตือน การติดตั้งจะทำให้ข้อมูลที่มีอยู่เดิมสูญหาย คังนั้นถ้ามีการใช้งานไปแล้ว และภายหลังต้องการติดตั้งโปรแกรมใหม่ เพื่อปรับรุ่น หรือเพื่อสาเหตุอื่น จะต้องทำสำเนา ข้อมูลก่อนเสมอ และหลังจากติดตั้งโปรแกรมเสร็จแล้วจึงก่อยนำสำเนาข้อมูลกลับมาใช้ใหม่ วิธีการติดตั้งแบบปกติ

1. ใส่แผ่น CD ROMคับเบิ้ลคลิกที่ไคร์ฟ CD ROM แล้วคับเบิ้ลคลิกที่ ติดตั้งแบบ

ปกติ



<u>ก</u>ลุ่มโปรแกรม: GPA48 กลุ่<u>ม</u>ที่มือยู่: Accessories BitComet Startup

<u>ท่า</u>ต่อไป

ຍກເລີກ

ระบบผลการเรียนเฉลี่ย (GPA 54)

#### ค. ปัญหาและวิธีการแก้ไข

#### 1. ลงทะเบียนไม่ได้

สาเหตุ เกรด "-" ยังไม่ประเมิน หายไป วิธีแก้ไข ให้ไปเพิ่มเกรด "-" ได้ดังนี้ 1) คลิกที่ 3.ตารางข้อมูล บนแถบเมนู 2) คลิกเลือก 2.เกรด 3) เพิ่มเกรด "-" ยังไม่ประเมิน ลงใน ตารางข้อมูลดังรูป (เวลาเพิ่มให้เพิ่มที่บรรทัดใหม่)



#### 2. ผลการคำนวณค่า GPA ไม่ตรงกัน

*สาเหตุ* ส่วนใหญ่เกิดจากป้อนข้อมูลผลการเรียนไม่ถูกวิธี หรือนำเข้าข้อมูลจากแหล่ง อื่น หรือมีการแก้ไขข้อมูล(Text File)ในแฟ้มสำเนาข้อมูล

ว*ิธีแก้ไข* ด้องให้ระบบประมวลผลข้อมูลใหม่ทั้งหมด ดังนี้ ให้ทำสำเนาข้อมูล เสร็จ แล้วนำเข้าข้อมูลที่สำเนาไว้กลับมาใหม่ (ระบบจะประมวลผลข้อมูลทั้งหมดให้ถูกต้อง) 3. แสดงชื่อวิชาซ้ำกัน 2 บรรทัด หรือมีข้อความที่ไม่ต้องการใน ปพ.1

*สาเหตุ* เกิดการป้อนชื่อวิชาแล้วกดแป้น Enter(ขึ้นบรรทัดใหม่) แล้วไปป้อนชื่อวิชาซ้ำ เข้าไปอีก

้ว*ิธีแก้ไข* เข้าไปที่ โครงสร้าง/วิชา แล้วไปที่รายวิชา แล้วลบข้อความส่วนที่เกินทิ้งไป (หรือลบทั้งช่องแล้วพิมพ์ใหม่)

# ง. การให้บริการทาง Web Site และ e-Mail

กรณีที่ทางผู้พัฒนาโปรแกรมมีการแก้ไขและปรับปรุงโปรแกรมเพิ่มเติม ผู้ใช้สามารถทำการคาวน์โหลดโปรแกรมรุ่นใหม่ ผ่านทางเว็บไซต์ WWW.SUEKSA.GO.TH

# จ.โครงสร้างแฟ้มข้อมูล

#### 1. GRADE53.TXT

ถำดับ	ชื่อ	ชนิดข้อมูล	ขนาด	รายการ
1	COURSE_ID	Text	2	รหัสหลักสูตร
2	GRADE_ID	Text	13	รหัสเกรด
3	GRADE_VALUE	Single	4	ค่าระดับคะแนนที่ใช้คำนวณค่า GPA
4	DESCRIPTION	Text	150	คำอธิบาย(ไม่ใช้)
5	IS_STUDY	Yes/No	1	เป็นสาระการเรียนรู้
6	IS_PRACT	Yes/No	1	เป็นกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
7	ORD	Byte	1	ถำดับการแสดงผล(ไม่ใช้)
8	MIN_SCORE	Byte	1	ระดับคะแนนขั้นต่ำ(ไม่ใช้)
9	IS_REEXAM	Yes/No	1	สอบแก้ตัว(ไม่ใช้)
10	IS_REGRADE	Yes/No	1	เรียนซ้ำ(ไม่ใช้)
11	IS_PASS	Yes/No	1	ระดับที่ถือว่าผ่านเกณฑ์การประเมิน(ไม่ใช้)

#### 2. MASTER53.TXT

ถำดับ	ชื่อ	ชนิดข้อมูล	ขนาด	รายการ
1	STUDID13	Text	10	รหัสนักเรียน
2	YEAR	Text	4	ปีการศึกษา
3	TERM	Text	1	ภาคเรียน
4	ORD	Byte	1	ลำคับที่ลงทะเบียน(ไม่ใช้)
5	COURSE_ID	Text	2	รหัสหลักสูตร
6	SUJ_ID	Text	10	รหัสวิชา
7	SCORE	Single	4	ผลการเรียน
8	TYPE_ID	Text	5	รหัสโครงสร้างหลักสูตร
9	GROUP_ID	Text	2	รหัสกลุ่มสาระ 8 กลุ่ม
10	GRADE_ID	Text	13	รหัสเกรด
11	CREDIT_CHK_ID	Text	1	1=ปกติ; 2=แก้ตัว; 3=เรียนซ้ำ; 4=ฝึกงาน
12	SELECTED	Yes/No	1	ใม่ใช้

#### 3. SCHOOL53.TXT

ลำดับ	สื่อ	ชนิดข้อมูล	ขนาด	รายการ
1	SCHOOLID	Text	10	รหัสโรงเรียน
2	DEP_ID	Text	2	รหัสหน่วยงานต้นสังกัด
3	GROUP	Text	40	ชื่อหน่วยงานต้นสังกัด
4	NAME	Text	60	ชื่อ โรงเรียน
5	ТВО	Text	25	ตำบล/แขวง
6	AMP	Text	25	ອຳເກອ/ເขต
7	CWD	Text	25	จังหวัด
8	TEL	Text	25	โทรศัพท์
9	FAX	Text	25	โทรสาร
10	ZIP	Double	8	รหัสไปรษณีย์
11	NAME1	Text	40	ชื่อนายทะเบียน
12	POS1	Text	40	ตำแหน่งนายทะเบียน
13	NAME2	Text	40	ชื่อผู้บริหาร
14	POS2	Text	40	ตำแหน่งผู้บริหาร
15	DOC1_DATE	Date/Time	8	ปพ. 1 ลงวันที่
16	ZONE_ID	Text	4	รหัสเขตพื้นที่การศึกษา
17	FU_NAME	Text	150	ชื่อเต็มหลักสูตร
18	SH_NAME	Text	10	ชื่อย่อหลักสูตร
19	STUDY_CR	Byte	1	หน่วยสาระที่ต้องเรียน
20	R	Byte	1	หน่วยสาระที่ต้องผ่าน
21	PRACT_WG	Byte	1	หน่วยกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ
22	WG	Byte	1	หน่วยกิจกรรมที่ต้องผ่าน
23	SD_PASSED_DES	Memo	-	เกณฑ์การจบช่วงชั้น
24	SD_GRADE_DES	Memo	-	คำอธิบายระดับผลการเรียน
25	SD_QLY_DES	Memo	-	คำอธิบายระดับคุณภาพ

#### 4. SSBRANCH53.TXT

ถำดับ	รื่อ	ชนิดข้อมูล	ขนาด	รายการ
1	COURSE_ID	Text	2	รหัสหลักสูตร
2	BRANCH_ID	Text	2	รหัสประเภทวิชา
3	SBRANCH_ID	Text	2	รหัสสาขาวิชา
4	SSBRANCH_ID	Text	2	รหัสสาขางาน
5	NAME	Text	40	ชื่อสาขางาน
6	FU_NAME	Text	150	ชื่อเต็ม
7	SH_NAME	Text	10	ชื่อข่อ
8	STUDY_CR	Single	4	หน่วยกิตที่ต้องเรียน
9	PRACT_WG	Single	4	หน่วยน้ำหนักกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ

#### 5. STUDENT53.TXT

ลำดับ	สื่อ	ชนิดข้อมูล	ขนาด	รายการ
1	SCHOOLID	Text	10	รหัสโรงเรียน
2	STUDID13	Text	10	รหัสนักเรียน
3	TITLE	Text	10	คำนำหน้า
4	FNAME	Text	25	ชื่อ
5	LNAME	Text	25	สกุล
6	GPAX	Text	3	เกรคเฉลี่ย ตลอดหลักสูตร
7	PR	Text	4	เปอร์เซ็นต์ไทล์
8	COURSE_ID	Text	2	รหัสหลักสูตร
9	BRANCH_ID	Text	2	รหัสประเภทวิชา
10	SBRANCH_ID	Text	2	รหัสสาขาวิชา
11	SSBRANCH_ID	Text	2	รหัสสาขางาน
12	PPLID	Text	13	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน
13	FINYEAR	Text	4	ปีการศึกษาที่จบการศึกษา
14	FLAG	Text	1	สถานการอนุมัติ (*)
15	SP1	Text	1	ช่องว่าง
16	SEX	Text	1	เพศ 1=ชาย; 2=หญิง
17	GPA5T	Text	3	GPA 5 ภาค
18	G1	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย (21)
19	GPAG1	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๑
20	G2	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์(22)

21	GPAG2	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๒
22	G3	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์(23)
23	GPAG3	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๑
24	C4	Tout	2	กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
24	G4	Text	Z	(24)
25	GPAG4	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๔
26	G5	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา (25)
27	GPAG5	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๕
28	G6	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ (26)
29	GPAG6	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๖
30	G7	Text	2	กลุ่มสาระฯ การงานอาชีพและเทคโนโลยี่ (27)
31	GPAG7	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๗
32	G8	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ (28)
33	GPAG8	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๘
34	BDATE	Date/Time	8	วันเดือนปีเกิด
35	RACE	Text	10	เชื้อชาติ
36	NATIONALITY	Text	30	สัญชาติ
37	RELIG	Text	30	ศาสนา
38	FATHER	Text	50	ชื่อ-สกุลบิดา
39	MARTHER	Text	50	ชื่อ-สกุลมารคา
40	SCHOOL_PRE	Text	60	ชื่อโรงเรียนเดิม
41	CWD_PRE	Text	25	จังหวัดของโรงเรียนเดิม
42	ROOM_PRE	Text	15	ชั้นเรียนสุดท้ายจากโรงเรียนเดิม
43	GPAX_PRE	Text	3	เกรคเฉลี่ยตลอคหลักสูตรจาก โรงเรียนเดิม
44	CRADIT_PRE	Single	4	หน่วยกิตที่ได้จากโรงเรียนเดิม
45	CREDIT_TRF	Single	4	หน่วยกิตที่รับโอน
46	DATE_IN	Date/Time	8	วันที่เข้าโรงเรียนนี้
47	FINDATE	Date/Time	8	วันอนุมัติจบช่วงชั้น
48	DATE_OUT	Date/Time	8	วันที่ออกจากโรงเรียน
49	RESON_OUT	Text	50	เหตุที่ออกจากโรงเรียน
50	YEAR_IN	Text	4	ปีการศึกษาที่เข้า
52	TERM_IN	Text	1	ภาคเรียนที่เข้า

53	END_FLAG	Text	1	สถานจบ
54	СНК	Text	1	รหัสตรวจสอบ
55	BOOK_NO	Text	10	เล่มที่ ปพ. 1
56	DOC1_NO	Text	10	เลขที่ ปพ.1
57	PSI_ID	Text	8	รหัสโรงเรียน (รหัส <b>PSI)</b>
58	COMMENT1	Text	255	หมายเหตุ (ปพ.1)
59	BH_ID	Text	1	ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์
60	SK_ID	Text	1	ผลการประเมินการอ่าน คิด วิเคราะห์ ฯ
61	STUDY_PASSED_CR	Single	4	หน่วยกิตที่ได้
62	PRACT_PASSED_WG	Single	4	หน่วยน้ำหนักกิจกรรมที่ผ่าน
63	SELECTED	Yes/No	1	ไม่ใช้
64	STUDY_CR	Decimal	16	หน่วยสาระที่เรียน
65	PRACT_WG	Decimal	16	หน่วยกิจกรรมที่ปฏิบัติ
66	FATHER_TITLE	Text	25	กำนำหน้าชื่อบิดา
67	FATHER_FNAME	Text	25	ชื่อบิดา
68	FATHER_LNAME	Text	25	สกุลบิคา
69	MOTHER_TITLE	Text	25	กำนำหน้าชื่อมารดา
70	MOTHER_FNAME	Text	25	ชื่อมารคา
71	MOTHER_LNAME	Text	25	สกุลมารดา
72	DOC2_NO	Text	8	เลขที่ ปพ.2
73	TRANSFERED	Yes/No	1	แปลงชื่อบิดา-มารดาแล้ว

(\*) 6=อนุมัติจบ, I=อนุมัติจบไม่พร้อมรุ่น, S=จบภาคฤดูร้อน, 5=ไม่จบ/5ภาคเรียน

#### 6. SUBJECT53.TXT

ลำดับ	ชื่อ	ชนิดข้อมูล	ขนาด	รายการ
1	COURSE_ID	Text	2	รหัสหลักสูตร
2	SUJ_ID	Text	10	รหัสวิชา
3	NAME	Text	100	ชื่อวิชา
4	TYPE_ID	Text	5	รหัสโครงสร้างหลักสูตร
5	GROUP_ID	Text	2	รหัสกลุ่มสาระ 8 กลุ่ม
6	CREDIT	Single	4	หน่วยกิต
7	IS_APPRENT	Yes/No	1	เป็นวิชาฝึกงาน
8	SELECTED	Yes/No	1	ไม่ใช้

#### 7. TYPE53.TXT

ลำดับ	ชื่อ	ชนิดข้อมูล	ขนาด	รายการ
1	COURSE_ID	Text	2	รหัสหลักสูตร
2	TYPE_ID	Text	5	รหัสโครงสร้างหลักสูตร
3	NAME	Text	50	กลุ่มสาระ∕หมวด−กลุ่มวิชา
4	SH_NAME	Text	10	ชื่อย่อ
5	ACTIVITY	Text	1	เป็นกิจกรรม 0=สาระการเรียนรู้ , 1=กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน

8. GPA.TXT

ถำดับ	ชื่อ	ชนิดข้อมูล	ขนาด	รายการ
1	SCHOOLID	Text	10	รหัสโรงเรียน
2	STUDID13	Text	10	รหัสนักเรียน
3	TITLE	Text	10	คำนำหน้า
4	FNAME	Text	25	ชื่อ
5	LNAME	Text	25	ជក្ខត
6	GPAX	Text	3	เกรคเฉลี่ย ตลอดหลักสูตร
7	PR	Text	4	เปอร์เซ็นต์ไทล์
8	COURSE	Text	2	รหัสหลักสูตร
9	BRANCH	Text	2	รหัสประเภทวิชา
10	SBRANCH	Text	2	รหัสสาชาวิชา
11	PPLID	Text	13	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน
12	FINYEAR	Text	4	ปีการศึกษาที่จบการศึกษา
13	FLAG	Text	1	สถานการอนุมัติ (*)
14	SP1	Text	1	ช่องว่าง
15	SEX	Text	1	เพศ 1=ชาย; 2=หญิง
16	GPA5T	Text	3	GPA 5 ภาค
17	G1	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย (21)
18	GPAG1	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๑
19	G2	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์(22)
20	GPAG2	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๒
21	G3	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์(23)
22	GPAG3	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๑
23	G4	Text	2	กลุ่มสาระฯ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (24)

24	GPAG4	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๔
25	G5	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุงศึกษาและพลศึกษา (25)
26	GPAG5	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๕
27	G6	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ (26)
28	GPAG6	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๖
29	G7	Text	2	กลุ่มสาระฯ การงานอาชีพและเทคโนโลยี่ (27)
30	GPAG7	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๗
31	G8	Text	2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ (28)
32	GPAG8	Text	3	GPA กลุ่มสาระ ๙
33	BDATE	Date/Time	8	วันเดือนปีเกิด
34	FATHER_FNAME	Text	25	เชื่อบิดา
35	MOTHER_FNAME	TEXT	25	ชื่อมารคา

#### 9. TEACHER53.TXT

ลำดับ	ชื่อ	ชนิดข้อมูล	ขนาด	รายการ
1	TEACHER_ID	Text	20	รหัสผู้สอน
2	TITLE	Text	10	คำนำหน้าชื่อ
3	FNAME	Text	25	ชื่อ
4	LNAME	Text	25	นามสกุล