รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

จำเนียร สุขหลายและคณะ. "แบบจำลอง CIPP," ใน สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ (บรรณาธิการ), รวมบทความทางการประเมินโครงการ. หน้า 207-213. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

บุญเอื้อม หุ่นสะดี. ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานบริหารระดับโรงเรียนประถมและมัธยม. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ประคอง กรรณสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. ปทุมธานี : บริษัทศูนย์หนังสือ ดร.ศรีสง่า จำกัด, 2528.

ประพัฒน์ อุทโยภาศ. เรียน dBASE III PLUS ด้วยตนเอง. กรุงเทพมหานคร : บริษัทซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด, 2535.

ปรีชา พัวนุกูลนนท์. การศึกษาระบบสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ในจังหวัดเชียงราย. ภาควิชาบริหารการศึกษา, 2527.

พลากร กรพิทักษ์. การพัฒนาระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับการจัดเก็บข้อสอบโดยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

สิริพร แสงหทัยอารีย์, การวิเคราะห์ระบบการใช้คอมพิวเตอร์ในงานทะเบียนนักศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ศรีไพร ศักดิ์รุ่งพงศากุล. การพัฒนาโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์ เพื่องานประเมินผลการศึกษาของโรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องให้ทดลองใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2530 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2533). กระทรวงศึกษาธิการ, 2534.

____. คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องให้ทดลองใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค พุทธศักราช 2530 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2533). กระทรวงศึกษาธิการ, 2534.

____. คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องให้ทดลองใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2530 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2533). กระทรวงศึกษาธิการ, 2534.

____. ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษา ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2530 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2533) พ.ศ.2533. กระทรวงศึกษาธิการ, 2533.

____. ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษา ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2530 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2533) พ.ศ.2533. กระทรวงศึกษาธิการ, 2533.

____. ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษา ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค พุทธศักราช 2530 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2533) พ.ศ.2533. กระทรวงศึกษาธิการ, 2533.

อาชีวศึกษา, กรม. ระเบียบกรมอาชีวศึกษาว่าด้วยการบริหารสถานศึกษา พ.ศ. 2529. สำนักงานเลขานุการกรม กรมอาชีวศึกษา, สิงหาคม 2529.(อัดสำเนา)

____. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2530 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ.2533) พ.ศ.2533. หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา, 2533.

____. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2527. หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา, 2527.

____. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค พุทธศักราช 2533. หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา, 2533.

อนันทศิลป์ รุจิเรจ. การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรายงานผลการเรียน ของโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ภาษาต่างประเทศ

Cook, M. Olin and Parker, William K. The Decision to Go On-Line : A Survey of Advance Registration Practices of Selected Colleges and Universities in the Southwest. Charts may be marginally legible due to small or broken print, 1983 : 21 p. (CD-ROM)

Joy M. Shapritz. The Facts on file Dictionary of Education (1988) : 173.

Wilson, G. Robert. Computer-Assisted Registration and Student Statistics Reportion System. Ed.D. Practicum, Nova University, 1987 : 33 p. (CD-ROM)

Vincent, Normal A. A Comparison of Computerized and Manual Attendance Procedene in the Pinellas Country Florida School District. Dissertation Abstract. 41 (December 1980) : 2399-A, อ้างถึงใน ศรีไพร ศักดิ์รุ่งพงศากุล. การพัฒนาโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์ เพื่องานประเมินผลทางการศึกษาของโรงเรียนอัสสัมชันคอมแวนต์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบภาษาและเนื้อหาของแบบประเมิน

1. รองศาสตราจารย์เดือน สินธุพันธ์ประทุม
2. อาจารย์บุญเรือง เนียนหอม
3. อาจารย์ชงชัย สุวัฒน์เมธินทร์
4. อาจารย์พัชรี สว่างทรัพย์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

สูตรที่ใช้ในการหาค่าเฉลี่ย

$$\bar{X} = (X_1+X_2+X_3+\ldots+X_n)/N$$

$$\bar{X} = (\Sigma X)/N$$

เมื่อ $\bar{X}$ คือ ค่าเฉลี่ย

X_n คือ คะแนนของจำนวนที่ n

N คือ จำนวนคะแนนทั้งหมด

ΣX คือ ผลรวมของคะแนนทั้ง N จำนวน

สูตรที่ใช้ในการหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$$SD = \sqrt{[(\Sigma X^2/N) - (\bar{X})^2]}$$

เมื่อ SD คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

N คือ จำนวนคะแนนทั้งหมด

ΣX^2 คือ ผลรวมของกำลังสองของคะแนนทั้ง N จำนวน

$\bar{X}$ คือ ค่าเฉลี่ย

(ประคอง กรรณสูต, 2528)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค

แบบสัมภาษณ์ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษา และหัวหน้างานทะเบียน จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ในการนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ มาศึกษาปัญหาและความต้องการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในระบบงานทะเบียนนักศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสัมภาษณ์

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษา.....

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำไมโครคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียน

1. ข้อมูลของวิทยาลัย

1.1 ปัจจุบันวิทยาลัย ฯ มีไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน ..... เครื่อง
นำมาใช้ในการเรียนการสอน จำนวน ..... เครื่อง
นำมาใช้ในการทำงาน จำนวน ..... เครื่อง

1.2 งานที่นำไมโครคอมพิวเตอร์มาใช้ ได้แก่

.....

.....

1.3 ระบบภาษาไทยของไมโครคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกับโปรแกรมสำเร็จรูปอื่น ๆ เป็นของใคร.....

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำไมโครคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียน

2.1 ท่านเคยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ด้วยตนเองหรือไม่.....
ถ้าเคย ท่านใช้ในการทำงานอะไร.....

2.2 ท่านคิดว่ามีความจำเป็นหรือไม่ที่จะนำไมโครคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียน

.....
เพราะเหตุใด.....
.....
.....
.....

2.3 ท่านคิดว่า ไมโครคอมพิวเตอร์จะช่วยทำงานอะไรได้บ้างในงานทะเบียน

.....
.....
.....
.....
.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.4 ปัญหาที่ท่านคาดว่าจะเกิดขึ้น ถ้ามีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.5 ท่านคิดว่ามีปัญหาอะไรบ้างที่เกิดจากการทำงานทะเบียนในปัจจุบัน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.6 วิทยาลัย ฯ มีโครงการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียนหรือไม่.....
ถ้ามี ท่านคาดว่าวิทยาลัย ฯ จะเริ่มนำคอมพิวเตอร์มาใช้ ในปี พ.ศ.ใด.....

2.7 ถ้ามีการนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับงานทะเบียนให้วิทยาลัย ฯ ใช้ ท่านมีความคิดเห็นว่าควรจะให้นำมาใช้หรือไม่.....
เพราะเหตุใด.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสัมภาษณ์

หัวหน้างานทะเบียนวิทยาลัย.....

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำไมโครคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียน

1. ข้อมูลของวิทยาลัย

จำนวนนักเรียนนักศึกษา ..... คน

จำนวนเจ้าหน้าที่ทะเบียน ..... คน

ครู-อาจารย์ ..... คน

เจ้าหน้าที่ ..... คน

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียน

2.1 ท่านเคยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ด้วยตนเองหรือไม่ .....

ถ้าเคย ท่านใช้ในการทำงานอะไร .....

.....

2.2 ท่านคิดว่ามีความจำเป็นหรือไม่ที่จะนำไมโครคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียน

.....

เพราะเหตุใด .....

.....

.....

.....

2.3 ท่านคิดว่า คอมพิวเตอร์จะช่วยทำงานอะไรได้บ้างในงานทะเบียน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.4 ปัญหาที่ท่านคาดว่าจะเกิดขึ้น ถ้ามีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียน

.....

.....

.....

2.5 ท่านคิดว่ามีปัญหาอะไรบ้างที่เกิดจากการทำงานทะเบียนในปัจจุบัน

.....

.....

.....

.....

.....

2.6 วิทยาลัย ฯ มีโครงการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานทะเบียนหรือไม่.....
ถ้ามี ท่านคาดว่าวิทยาลัย ฯ จะเริ่มนำคอมพิวเตอร์มาใช้ ในปี พ.ศ.ใด.....

2.7 นักศึกษามาติดต่อกับงานทะเบียนเพื่อขอข้อมูลอะไรบ้าง (เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.8 อาจารย์ที่ปรึกษามาติดต่อกับงานทะเบียนเพื่อขอข้อมูลอะไรบ้าง (เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย)

.....

.....

.....

.....

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.9 ครู-อาจารย์ผู้สอนมาติดต่อกับงานทะเบียนเพื่อขอข้อมูลอะไรบ้าง (เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย)

.....

.....

.....

.....

.....

2.10 บุคลากร/ฝ่ายงานอื่น ๆ มาติดต่อกับงานทะเบียนเพื่อขอข้อมูลอะไรบ้าง (เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.11 งานทะเบียนต้องปฏิบัติงานอะไรบ้าง (เรียงตามลำดับงานที่ปฏิบัติตั้งแต่ต้นปีการศึกษาจนถึงสิ้นปีการศึกษา) โปรดเรียงลำดับขั้นตอนการดำเนินงานที่ท่านทำอยู่ในปัจจุบัน โดยเขียนหมายเลขไว้หน้าข้อความ ขั้นตอนใดที่ไม่ได้ทำก็เว้นว่างไว้ ถ้ามีขั้นตอนใดเกี่ยวกับนักเรียนนักศึกษาที่ท่านทำนอกเหนือจากที่ระบุไว้นี้ ช่วยกรุณาเขียนเพิ่มเติมไว้ด้านล่าง และเขียนหมายเลขหน้าข้อความด้วย

__ รับสมัครนักเรียนนักศึกษาสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อที่วิทยาลัย

__ พิมพ์รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ

__ พิมพ์ประกาศผลการสอบคัดเลือก

__ ทำสัญญาและรับมอบตัว

__ พิมพ์รายชื่อวิชาที่นักเรียนนักศึกษาจะลงทะเบียนในแต่ละภาคเรียนของทุกชั้นเรียน

__ รับลงทะเบียน

__ พิมพ์รายชื่อนักเรียนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนแยกตามชั้นเรียน

__ กำหนดเลขที่ รบ.1 พิมพ์สั่งกรมอาชีวศึกษา

__ จัดทำบัตรนักเรียนนักศึกษา

__ พิมพ์รายชื่อนักเรียนนักศึกษา เพื่อส่งไปตรวจสอบวุฒิการศึกษา
__ รับลงทะเบียน เพิ่ม ถอนรายวิชา
__ พิมพ์ใบแจ้งทราบเวลาขาดเรียนของนักเรียนนักศึกษา ที่ขาดนานและ
ขาดบ่อยครั้ง
__ พิมพ์รายชื่อนักเรียนนักศึกษาที่มีเวลาเรียนไม่ครบ 80% แยกตามรายวิชา
__ พิมพ์ประกาศรายชื่อผู้ไม่มีสิทธิ์สอบปลายภาค
__ รับคำร้องขอมีสิทธิ์สอบปลายภาค
__ พิมพ์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบปลายภาค
__ รับคำร้องขอมีสิทธิ์สอบปลายภาค
__ พิมพ์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบปลายภาค
__ พิมพ์ประกาศผลการสอบปลายภาค
__ รับยื่นคำร้องของสอบแก้ตัว
__ พิมพ์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบแก้ตัว
__ พิมพ์ประกาศผลการสอบแก้ตัว
__ พิมพ์ผลการเรียนแจ้งผู้ปกครองนักเรียนนักศึกษา
__ รับยื่นคำร้องขอเปิดรายวิชาเรียนในภาคฤดูร้อน
__ พิมพ์รายชื่อนักเรียนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนภาคฤดูร้อนในอาจารย์ผู้สอน
__ พิมพ์รายชื่อนักเรียนนักศึกษาที่มีเวลาเรียนไม่ครบ 80% แยกตามรายวิชา
__ พิมพ์ประกาศรายชื่อผู้ไม่มีสิทธิ์สอบภาคฤดูร้อน
__ รับคำร้องขอมีสิทธิ์สอบภาคฤดูร้อน
__ พิมพ์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบภาคฤดูร้อน
__ พิมพ์ประกาศผลการสอบภาคฤดูร้อน
__ จัดทำใบระเบียนแสดงผลการเรียน

.....

.....

.....

.....

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง

แบบสอบถาม

เรื่อง การประเมินการใช้โปรแกรมระบบงานทะเบียนนักศึกษา ระดับอาชีวศึกษา

คำชี้แจง

แบบสอบถามการใช้โปรแกรมนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อทราบความคิดเห็นของผู้ใช้โปรแกรม หลังจากทดลองใช้โปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์ระบบงานทะเบียนนักศึกษาระดับอาชีวศึกษา จัดเก็บข้อมูลนักศึกษา และได้สารสนเทศตามที่ต้องการแล้ว

แบบสอบถามจะมีทั้งหมด 3 ขั้นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้ใช้โปรแกรม

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดตอบคำถามต่อไปนี้

1. ชื่อ..... นามสกุล.....
2. เพศ.....
3. หน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
   - ☐ เจ้าหน้าที่ทะเบียน
   - ☐ อาจารย์ที่ปรึกษา
4. สถานศึกษา.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้ใช้โปรแกรม

คำชี้แจง โปรดขีดเครื่องหมาย (/) ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ตามความหมายต่อไปนี้

5 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4 หมายถึง เห็นด้วย
3 หมายถึง ไม่แน่ใจ
2 หมายถึง ไม่เห็นด้วย
1 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ข้อ	คำถาม	5	4	3	2	1
	1. ด้านคู่มือการใช้โปรแกรม					
1.	คู่มือการใช้โปรแกรมได้อธิบายวัตถุประสงค์ของโปรแกรมได้อย่างชัดเจน.....					
2.	คู่มือการใช้โปรแกรมอธิบายวิธีการใช้โปรแกรมได้อย่างมีลำดับขั้น.....					
3.	ภาษาที่ใช้ในคู่มือการใช้โปรแกรมสามารถอ่านแล้วเข้าใจได้ง่าย.....					
4.	ในแต่ละขั้นตอนของคู่มือการใช้โปรแกรมมีการยกตัวอย่างประกอบให้เห็นชัดเจน.....					
5.	หลังจากอ่านคู่มือการใช้โปรแกรมแล้ว ผู้ใช้มีความมั่นใจจะใช้โปรแกรมระบบงานทะเบียนนักศึกษาได้.....					
	2. ด้านความรู้พื้นฐานของผู้ใช้โปรแกรม					
6.	ผู้ใช้โปรแกรมไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานในการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์มาก่อน ก็สามารถใช้โปรแกรมนี้ได้..					

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อ	คำถาม	5	4	3	2	1
7.	ผู้ใช้โปรแกรมไม่จำเป็นต้องมีความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษก็สามารถใช้โปรแกรมนี้ได้.....					
8.	ผู้ใช้โปรแกรมไม่จำเป็นต้องมีความสามารถในการพิมพ์ก็ใช้โปรแกรมนี้ได้.....					
9.	ผู้ใช้โปรแกรมไม่จำเป็นต้องมีความรู้ทางงานทะเบียนก็ใช้โปรแกรมนี้ได้.....					
10.	ผู้ใช้โปรแกรมไม่จำเป็นต้องมีความรู้ทางด้านโปรแกรมสำเร็จรูป dBASE III PLUS ก็ใช้โปรแกรมนี้ได้.....					
	3. ด้านการใช้โปรแกรม					
	3.1 การนำข้อมูลเข้า					
	3.1.1 การป้อนข้อมูล					
11.	มีความชัดเจนของคำแนะนำในการปฏิบัติงานของโปรแกรม					
12.	มีความสอดคล้องของคำแนะนำกับการปฏิบัติงานของโปรแกรม.....					
13.	คำแนะนำการใช้โปรแกรมสามารถทำให้ใช้โปรแกรมได้อย่างถูกต้อง.....					
14.	โปรแกรมส่วนนี้ง่ายต่อการใช้งาน.....					
15.	รูปแบบของการจัดเก็บข้อมูล ให้ความสะดวกต่อผู้ใช้....					
16.	ข้อมูลที่นำมาจัดเก็บในโปรแกรมครอบคลุม ระเบียบการประเมินผล ฯ					
	3.1.2 การแก้ไขข้อมูล					
17.	มีความชัดเจนของคำแนะนำในการปฏิบัติงานของโปรแกรม.....					
18.	มีความสอดคล้องของคำแนะนำกับการปฏิบัติงานของโปรแกรม.....					

ข้อ	คำถาม	5	4	3	2	1
19.	คำแนะนำการใช้โปรแกรมสามารถทำให้ใช้โปรแกรมได้อย่างถูกต้อง.....					
20.	โปรแกรมส่วนนี้ง่ายต่อการใช้งาน.....					
21.	รูปแบบของการจัดเก็บข้อมูล ให้ความสะดวกต่อผู้ใช้....					
	3.2 <u>การประมวลผลข้อมูล</u>					
22.	มีความชัดเจนของคำแนะนำในการปฏิบัติงานของโปรแกรม.....					
23.	มีความสอดคล้องของคำแนะนำกับการปฏิบัติงานของโปรแกรม.....					
24.	คำแนะนำการใช้โปรแกรมสามารถทำให้ใช้โปรแกรมได้อย่างถูกต้อง.....					
25.	โปรแกรมส่วนนี้ง่ายต่อการใช้งาน.....					
26.	มีการคำนวณและแสดงรายการหาผลคูณ ระหว่างจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชากับระดับผลการเรียน ซึ่งจำเป็นสำหรับการตรวจสอบการคำนวณผลการเรียน....					
27.	มีการคำนวณและแสดงรายการหาระดับคะแนนเฉลี่ยระหว่างภาค ซึ่งจำเป็นสำหรับการติดตามความก้าวหน้าทางการเรียนแต่ละภาคเรียน.....					
28.	มีการคำนวณและแสดงรายการหาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมปลายภาคเรียน ซึ่งจำเป็นสำหรับการติดตามการพ้นสภาพนักเรียนและการจบหลักสูตร.....					
	3.3 <u>ผลผลิตที่ได้</u>					
29.	สารสนเทศที่ได้ถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นปัจจุบัน.....					
30.	การจัดข้อความในเอกสารกระทัดรัด.....					
31.	ข้อความในเอกสารสื่อความหมายได้ดี.....					
32.	รูปแบบของเอกสารเรียบร้อยสวยงาม.....					

ข้อ	คำถาม	5	4	3	2	1
33.	สารสนเทศที่ได้เป็นประโยชน์แก่ผู้บริหาร.....					
34.	สารสนเทศที่ได้เป็นประโยชน์แก่เจ้าหน้าที่ทะเบียน.....					
35.	สารสนเทศที่ได้เป็นประโยชน์แก่อาจารย์ที่ปรึกษา.....					
36.	สารสนเทศที่ได้เป็นประโยชน์แก่นักเรียนนักศึกษา.....					
37.	สารสนเทศที่ได้เป็นประโยชน์แก่งานแนะแนว.....					
	4. <u>ประสิทธิภาพของโปรแกรม</u>					
38.	โปรแกรมช่วยในการคำนวณผลการเรียนได้ถูกต้องกว่าการคำนวณด้วยมือ.....					
39.	โปรแกรมช่วยให้การสรุปผลการเรียน เป็นไปอย่างถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์.....					
40.	โปรแกรมให้สารสนเทศได้มากกว่าให้คนปฏิบัติ.....					
41.	โปรแกรมให้สารสนเทศได้รวดเร็วกว่าให้คนปฏิบัติ.....					
42.	โปรแกรมช่วยให้การทำงานของงานทะเบียนไม่ซ้ำซ้อน...					
43.	โปรแกรมนี้ง่ายต่อการใช้งาน.....					
	5. <u>ประโยชน์ของการใช้โปรแกรม</u>					
44.	เจ้าหน้าที่ทะเบียนทำงานน้อยลง.....					
45.	ครู-อาจารย์ไม่ต้องจัดทำผลการเรียนของนักเรียนนักศึกษา					
46.	ครู-อาจารย์สามารถติดตามผลการเรียนของนักเรียนนักศึกษาได้ทันเหตุการณ์.....					
47.	นักเรียนนักศึกษาสามารถติดตามผลการเรียนของตนเองได้ทันทีที่ต้องการ.....					
48.	เจ้าหน้าที่ทะเบียนสามารถให้บริการสารสนเทศแก่ผู้ที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว.....					
49.	เจ้าหน้าที่ทะเบียนมีสารสนเทศที่ถูกต้องและทันเหตุการณ์					
50.	ผู้บริหารและครู-อาจารย์ได้รับสารสนเทศที่ถูกต้องรวดเร็ว					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

หลังจากที่ได้อ่านคู่มือการใช้โปรแกรม และใช้โปรแกรมระบบงานทะเบียนนักศึกษาระดับอาชีวศึกษาแล้ว เห็นควรให้มีการปรับปรุง ดังนี้

1. ด้านคู่มือการใช้โปรแกรม.....
.....
.....
.....
.....

2. ด้านความรู้พื้นฐานของผู้ใช้โปรแกรม.....
.....
.....
.....
.....

3. ด้านการใช้โปรแกรม.....
.....
.....
.....
.....

4. ด้านประสิทธิภาพของโปรแกรม.....
.....
.....
.....
.....

5. ประโยชน์ของการใช้โปรแกรม.....
.....
.....
.....

ภาคผนวก จ

คู่มือการใช้โปรแกรม

ระบบงานทะเบียนนักศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำนำ

คู่มือการใช้โปรแกรมระบบงานทะเบียนนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษา เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ เรื่องการประเมินการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในระบบงานทะเบียนนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษา (The Evaluation of Microcomputer Utilization to The Registration System at The Vocational Education Level) จัดทำขึ้นเพื่ออธิบายวิธีการทำงานและวิธีการใช้งานโดยละเอียด คู่มือนี้จะทำให้ผู้ใช้โปรแกรมสามารถศึกษาวิธีการใช้โปรแกรมได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และจะสามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือฉบับนี้จะทำให้ผู้ใช้โปรแกรมเข้าใจวิธีการใช้ได้เป็นอย่างดี และได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่เมื่อนำไปใช้งาน

ครุณี ญาณวัฒนา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลักษณะของโปรแกรม

โปรแกรมระบบงานทะเบียนนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษา เป็นโปรแกรมที่จัดการควบคุมเกี่ยวกับข้อมูลนักศึกษา เริ่มตั้งแต่นักศึกษาลงทะเบียนเรียน บันทึกผลการสอบ คำนวณเกรดเฉลี่ย พิมพ์รายชื่อนักศึกษาในแต่ละกลุ่ม พิมพ์รายชื่อวิชาของนักศึกษาแต่ละคนที่ลงทะเบียนเรียน พิมพ์ใบแจ้งผลการสอบส่งผู้ปกครอง พิมพ์ใบรายงานผลการศึกษา พิมพ์ใบรับรองสภาพนักศึกษา และพิมพ์ใบระเบียนแสดงผลการเรียน

อุปกรณ์ที่ใช้

โปรแกรมระบบงานทะเบียนนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษา เขียนขึ้นโดยใช้คำสั่งของ dBASE III PLUS ซึ่งเหมาะสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ตระกูล PC รุ่น XT หรือ AT
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) อย่างน้อย 256 K-bytes
3. มี Hard disk ขนาดอย่างน้อย 10 MB
4. เครื่องพิมพ์ (Printer) ที่มีแคร่พิมพ์หน้ากว้าง 15 นิ้ว
5. ใช้โปรแกรมระบบ PC DOS Version 2.0 ขึ้นไป หรือ MS DOS Version 2.1 หรือสูงกว่า

ลักษณะเกี่ยวกับแป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์โดยทั่ว ๆ ไป แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แป้นพิมพ์ดีด (Type Writer Key) คือ แป้นพิมพ์อักษรภาษาไทย แป้นพิมพ์อักษรภาษาอังกฤษ และแป้นพิมพ์ตัวเลข

ส่วนที่ 2 แป้นเลื่อนตำแหน่งเคอร์เซอร์ (Cursor Key) และแป้นตัวเลข (Numeric Key)

ส่วนที่ 3 แป้นพิเศษ และ ฟังก์ชั่นคีย์ (Function Key) ซึ่งทำหน้าที่ต่าง ๆ ที่โปรแกรมกำหนด

ตารางข้างล่างนี้ แสดงรายละเอียดของแป้นเลื่อนตำแหน่งเคอร์เซอร์ (Cursor Key) แป้นพิเศษ และ ฟังก์ชั่นคีย์ (Function Key) ที่ใช้งานได้หลายระบบ

ตารางที่ 21 แป้นเลื่อนตำแหน่ง เคอร์เซอร์ (Cursor Key)

สัญญลักษณ์	การใช้งาน
↑	ใช้สำหรับเลื่อนเคอร์เซอร์ ขึ้นข้างบน
↓	ใช้สำหรับเลื่อนเคอร์เซอร์ ลงข้างล่าง
←	ใช้สำหรับเลื่อนเคอร์เซอร์ ไปทางซ้าย
→	ใช้สำหรับเลื่อนเคอร์เซอร์ ไปทางขวา

ตารางที่ 22 แป้นพิเศษ และฟังก์ชั่นคีย์ (Function Key)

สัญญลักษณ์	การใช้งาน
↵ หรือ ENTER	ใช้สำหรับส่งข้อความหรือคำสั่งเข้าเครื่องคอมฯ
←--- BACKSPACE	ใช้ถอยหลัง หรือ ลบตัวอักษรที่พิมพ์ผิด
SHIFT	ถ้าพิมพ์ภาษาไทย ใช้ในกรณีที่ต้องการพิมพ์อักษรตัวบนของแป้นพิมพ์ ถ้าพิมพ์ภาษาอังกฤษ ใช้ในกรณีที่ต้องการพิมพ์อักษรตัวพิมพ์ใหญ่
ESC	ใช้เมื่อต้องการยกเลิกขณะปฏิบัติงาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 แป้นพิเศษ และฟังก์ชั่นคีย์ (Function Key) (ต่อ)

สัญญลักษณ์	การใช้งาน
INS หรือ INSERT	ใช้เมื่อต้องการแทรกตัวอักษร
DEL หรือ DELETE	ใช้เมื่อต้องการลบตัวอักษรที่เคอร์เซอร์แสดงอยู่
NUM LOCK	ใช้เมื่อต้องการแป้นตัวเลข (Numeric Key) ทำงานเป็นตัวเลข
CAPS LOCK	ใช้เปลี่ยนแป้นพิมพ์ตัวอักษรภาษาอังกฤษเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ หรือพิมพ์เล็ก
F2	ช่วยในการพิมพ์ตัวอักษร "ชรพ" หรือตามที่โปรแกรมกำหนด
F3	ช่วยในการพิมพ์ตัวอักษร "ชคพ" หรือตามที่โปรแกรมกำหนด
F4	ช่วยในการพิมพ์ตัวอักษร "ชคผ" หรือตามที่โปรแกรมกำหนด
F5	ช่วยในการพิมพ์ตัวอักษร "ชคอ" หรือตามที่โปรแกรมกำหนด
F6	ช่วยในการพิมพ์ตัวอักษร "ชคท" หรือตามที่โปรแกรมกำหนด
F7	ช่วยในการพิมพ์ตัวอักษร "ชศพ" หรือตามที่โปรแกรมกำหนด
F8	ช่วยในการพิมพ์ตัวอักษร "ชศป" หรือตามที่โปรแกรมกำหนด
F9	ช่วยในการพิมพ์ตัวอักษร "ชศอ" หรือตามที่โปรแกรมกำหนด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การเริ่มใช้โปรแกรม

โปรแกรมนี้เขียนขึ้นเพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งาน ดังนั้นระหว่างที่โปรแกรมกำลังปฏิบัติงาน จะมีคำอธิบายบนจอภาพ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถที่จะเข้าใจและปฏิบัติงานได้โดยง่าย

เมื่อผู้ใช้เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ และพร้อมที่จะปฏิบัติงานตามโปรแกรมแล้ว ให้ดำเนินการดังนี้

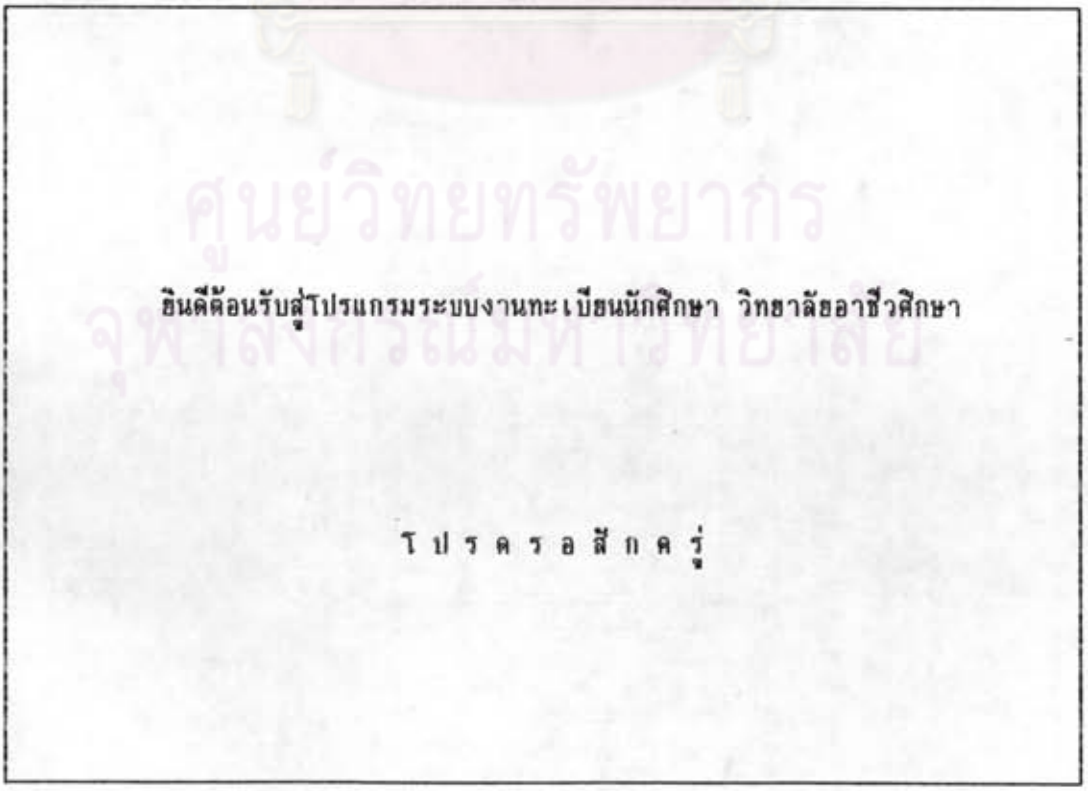
1. เรียกระบบภาษาไทยที่ใช้อยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์นั้น
2. เข้าสู่โปรแกรมระบบงานทะเบียน โดยพิมพ์คำว่า regist ดังนี้

   C>regist กด ENTER

   C>do main กด ENTER

โปรแกรมจะเข้าสู่การปฏิบัติงาน บนจอภาพจะปรากฏดังนี้

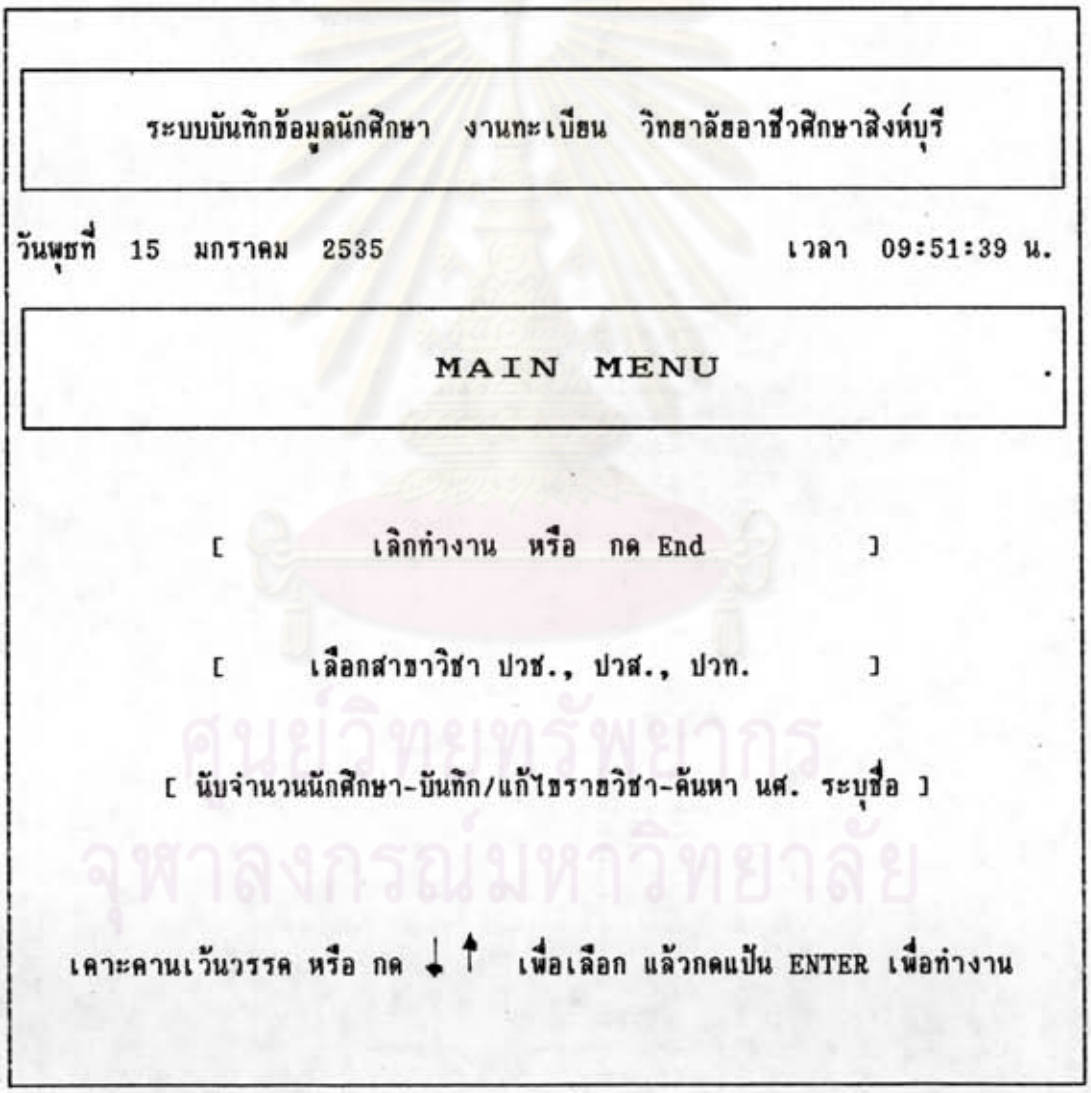
ภาพที่ 1 ให้ผู้ใช้โปรแกรมทราบว่ากำลังเข้าสู่โปรแกรมระบบงานทะเบียน



ผู้ใช้รอสักครู่ โปรแกรมจะแสดงภาพที่ 2 ซึ่งเป็นเมนูหลักในการปฏิบัติงาน ผู้ใช้โปรแกรมเลือกการทำงานได้ 3 ลักษณะ

1. เลิกการทำงาน
2. ปฏิบัติงานเกี่ยวกับข้อมูลนักศึกษา ตามสาขาวิชา
3. ปฏิบัติงานโดยไม่แยกสาขาวิชา ตามที่โปรแกรมกำหนด

ภาพที่ 2 หลักในการปฏิบัติงาน



รายการแรก โปรแกรมจะออกจากระบบงานทะเบียนทันที

รายการที่สอง จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 3-53

รายการที่สาม จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 54-59

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปฏิบัติงานตามสาขาวิชา

วัตถุประสงค์ เป็นเมนูที่ผู้ใช้โปรแกรมจะต้องเลือกว่า จะปฏิบัติงานในสาขาวิชาใด เมื่อเสร็จสิ้นจากการปฏิบัติงานในสาขาวิชานั้นแล้ว และต้องการปฏิบัติงานในสาขาวิชาอื่น จะต้องออกจากการปฏิบัติงานในสาขาวิชานั้นก่อน แล้วเลือกสาขาที่จะปฏิบัติงานต่อไป

ภาพที่ 3 เลือกปฏิบัติงานตามสาขาวิชา

ระบบข้อมูลนักเรียนนักศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

เมนูเลือกสาขาวิชาที่จะทำงาน

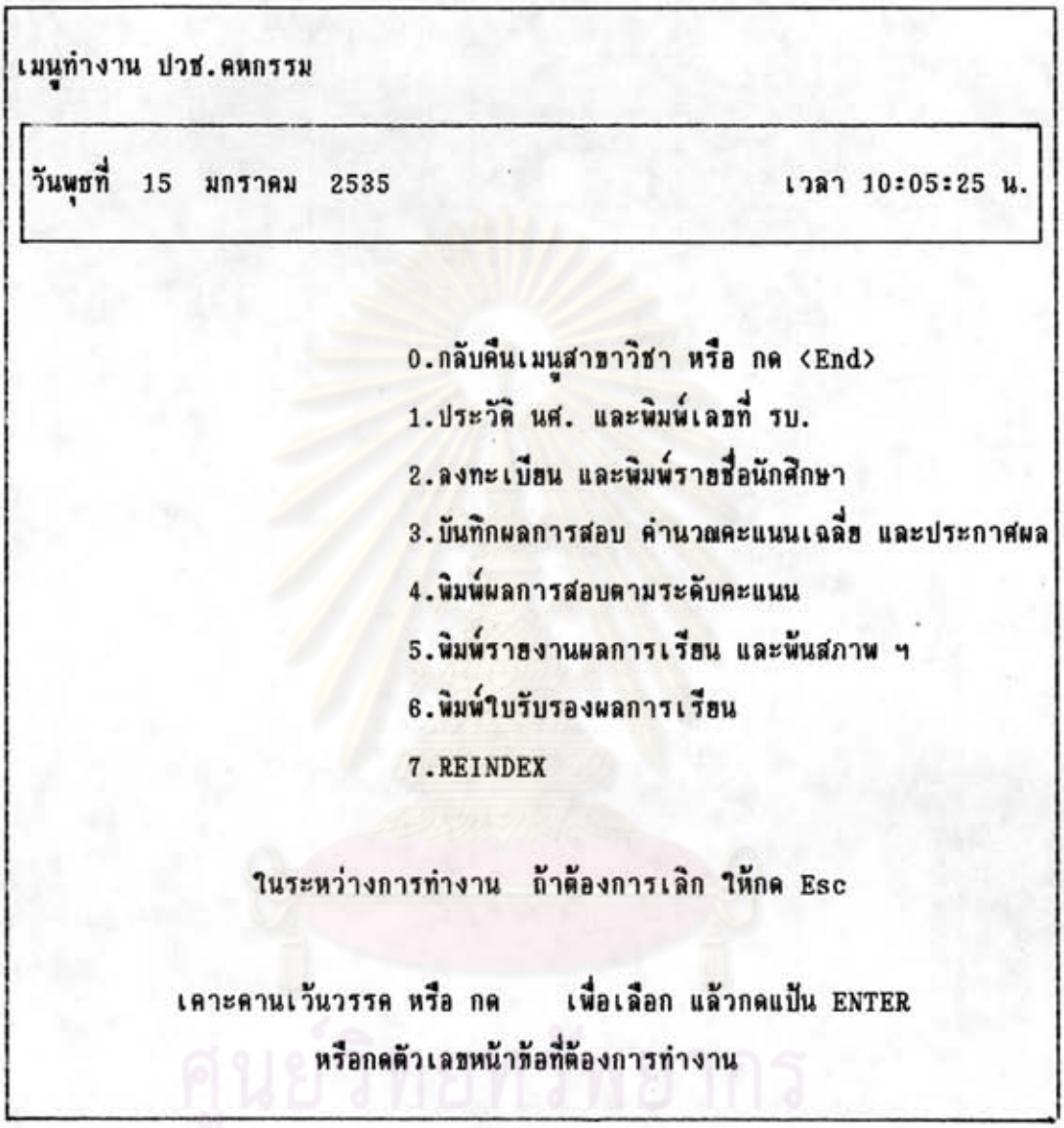
วันพุธที่ 15 มกราคม 2535 เวลา 09:57:20 น.

0. กลับคืนเมนูระดับ 1 หรือ กด <End>
1. ปวช.สาขาวิชาคหกรรม (13)
2. ปวช.สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม (14)
3. ปวช.สาขาวิชาพณิชยการ (15)
4. ปวท.สาขาวิชาการบัญชี (25)
5. ปวส.สาขาวิชาการบัญชี (35)
6. ปวส.สาขาวิชาการตลาด (36)

เคาะคานเว้นวรรค หรือ กด ↓ ↑ เพื่อเลือก แล้วกดแป้น ENTER
หรือกดตัวเลขหน้าข้อที่ต้องการทำงาน

ไม่ว่าผู้ใช้จะเลือกปฏิบัติงานในสาขาวิชาใด จอภาพต่อไปจะเหมือนกัน ดังนี้

ภาพที่ 4 เมนูเลือกปฏิบัติงาน



ผู้ใช้โปรแกรมเลือกปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ปรากฏในแต่ละหัวข้อ

รายการที่ 1 จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 5-10

รายการที่ 2 จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 11-23

รายการที่ 3 จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 24-32

รายการที่ 4 จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 33-37

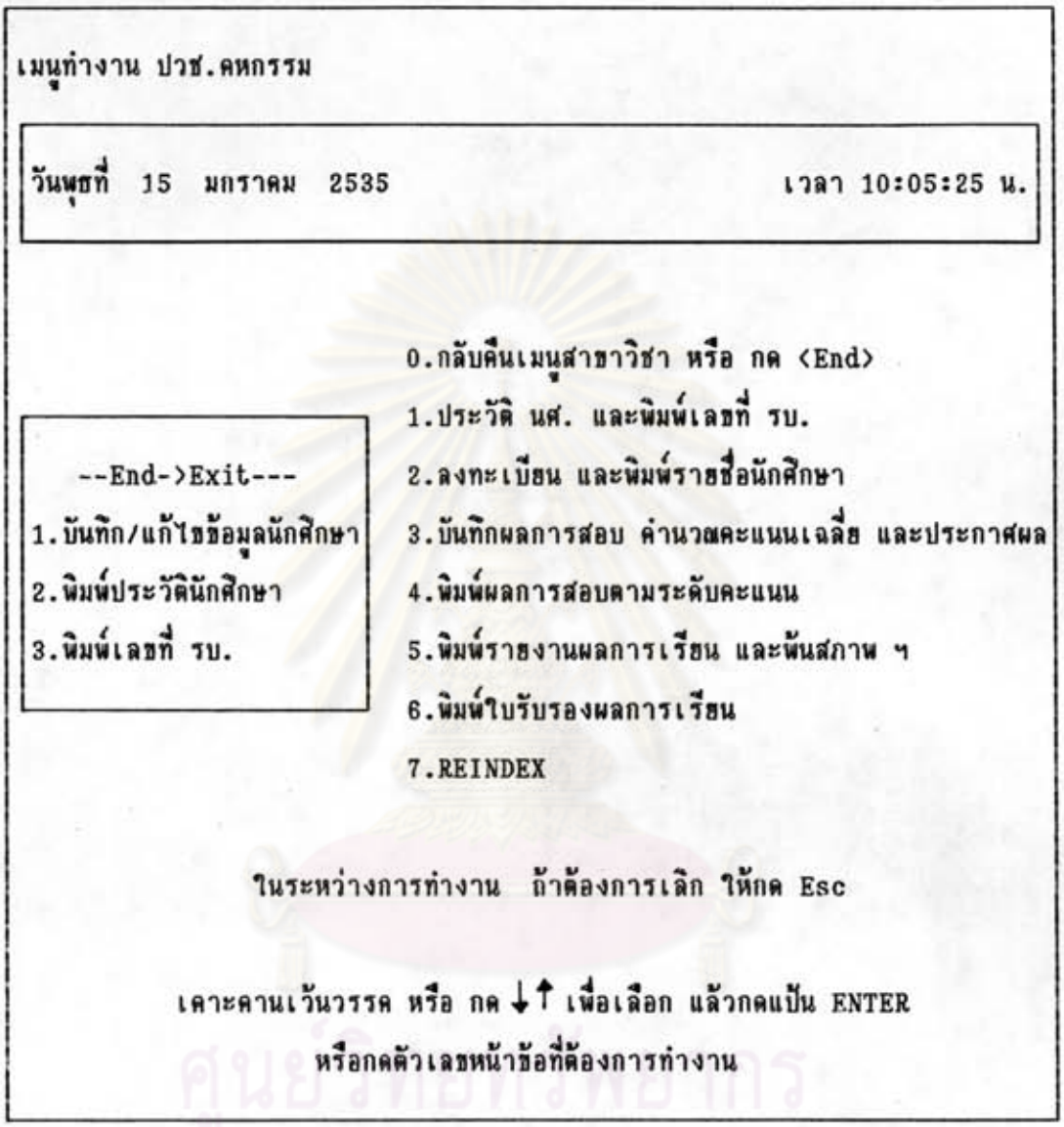
รายการที่ 5 จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 38-45

รายการที่ 6 จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 46-52

รายการที่ 7 จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 53

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 5 ประวัตินักศึกษา และพิมพ์เลขที่ รบ.



รายการที่ 1 สำหรับบันทึกหรือแก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับประวัตินักศึกษา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 6

รายการที่ 2 สำหรับพิมพ์ประวัตินักศึกษา ซึ่งโปรแกรมจะคำนวณอายุปัจจุบันนักศึกษาให้ด้วย จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 7-9

รายการที่ 3 สำหรับพิมพ์เลขที่ รบ. ซึ่งโปรแกรมจะกำหนดเลขที่ รบ.ให้ ผู้ใช้โปรแกรมสามารถสั่งให้โปรแกรมพิมพ์ส่งกรมอาชีวศึกษาได้ทันที จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 10

ภาพที่ 6 บันทึก/แก้ไขรายการนักศึกษา

```
                    โปรแกรม ดู/เพิ่ม/แก้ไขข้อมูลนักศึกษา
------------------------------------------------------------------
รหัสประจำตัวนักศึกษา .......   **กด Delete ให้รหัสว่างถ้าต้องการเลิกทำงาน**
ชื่อ ชื่อสกุล ... ..............  ..............  ชั้น/กลุ่ม ... ./.
ชื่อภาษาอังกฤษ ..............................  เลขที่ รบ. 0908.34/.......
วันเกิด ../../....  ศาสนา .......... ชื่อบิดา ........................
อาชีพ..........  ชื่อมารดา.................. อาชีพ ..............
โรงเรียนเดิม.......................... จ. .......... จบชั้น .........
ผลการเรียนเดิม .... คาบ/นก. ที่โอนมา .... คาบ ....นก.*ผลการเรียนปัจจุบัน*
                                                      0/0 นก. GPA=0.00
ผู้ปกครองชื่อ ..........................
ที่อยู่         ..........................   สถานะ .. Y=ลงทะเบียน,N=ไม่ลง
                ..........................            0=ลบทิ้ง->N,E=ออก&ลบ
                ..........................
วันเข้าเรียน ../../.... วันออก ../../.... สาเหตุที่ออก ..............


F4 วอศ.สิงห์บุรี   F5 จ.สิงห์บุรี   F7 พุทธ   F8 ม.3   F9 ปวช3   F10 ม.6
```

ผู้ใช้โปรแกรมระบุรหัสนักศึกษาที่ต้องการ โปรแกรมจะทำการค้นหาข้อมูลในแฟ้มประวัตินักศึกษา ถ้ามีข้อมูลในแฟ้มจอภาพจะแสดงข้อมูลให้ ผู้ใช้โปรแกรมสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขประวัติได้ตามต้องการ ถ้าไม่พบ จะมีข้อความปรากฏบนจอภาพว่า

" ไม่มีนักศึกษารหัส ..... เพิ่มหรือไม่ ? "

ถ้าไม่ต้องการเพิ่ม โปรแกรมจะเปลี่ยนรหัสนักศึกษาคนต่อไปให้ หรือผู้ใช้โปรแกรมจะเปลี่ยนตามความต้องการก็ได้

หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถ้าต้องการเพิ่ม โปรแกรมจะคงรหัสนักศึกษาเดิมไว้ และให้ผู้ใช้โปรแกรมป้อนข้อมูลต่อไป

ถ้าโปรแกรมพบข้อมูลรหัสนักศึกษา แต่ปรากฏว่าได้ถูกลบออกจากแฟ้มประวัติแล้ว จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" นักศึกษารหัส ..... ถูกลบแล้ว เรียกคืนหรือไม่ ? "

ถ้าเรียกคืน ข้อมูลนักศึกษาจะปรากฏออกมา

หมายเหตุ Y หมายถึง นักศึกษาลงทะเบียนเรียน

N หมายถึง นักศึกษาไม่ลงทะเบียนเรียน

O หมายถึง ลบข้อมูลนักศึกษาออกจากแฟ้มข้อมูล แต่นักศึกษายังไม่ได้ลาออกจากสถานศึกษา

E หมายถึง ลบข้อมูลนักศึกษาออกจากแฟ้มข้อมูล และนักศึกษาลาออกจากการเป็นนักศึกษาแล้ว

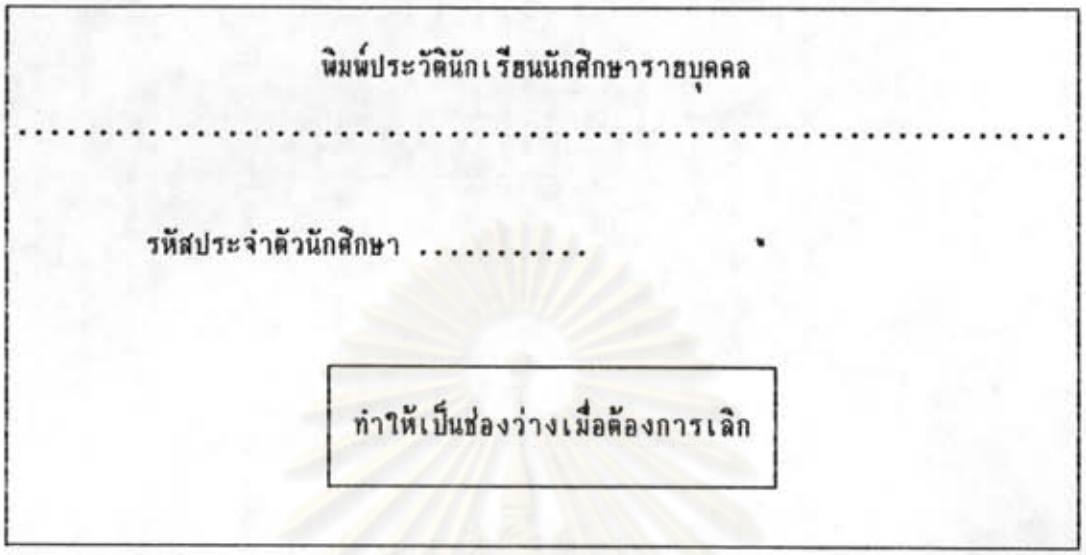
ภาพที่ 7 พิมพ์ประวัตินักศึกษา

พิมพ์ประวัตินักเรียนนักศึกษา
ระบุชั้นที่ต้องการพิมพ์ .....
พิมพ์ประวัติทั้งชั้นหรือไม่ .....

ถ้าไม่พิมพ์ทั้งชั้น จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 8

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 8



เมื่อระบุรหัสนักศึกษาแล้ว จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" ต้องการพิมพ์ลงกระดาษหรือไม่ "

ถ้าไม่ต้องการ บนจอภาพจะพิมพ์ประวัตินักศึกษาให้

ถ้าต้องการ ประวัตินักศึกษาจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ และบนจอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์ประวัตินักศึกษา "

ถ้าไม่ต้องการพิมพ์ทั้งชั้น จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 9

ภาพที่ 9

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถ้าไม่ต้องการ ประวัตินักศึกษาจะปรากฏบนจอภาพทีละคน (โดยการ ENTER) จนครบทุกคน

ถ้าต้องการ ประวัตินักศึกษาจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ทุกคน และบนจอภาพปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์ประวัตินักศึกษา "

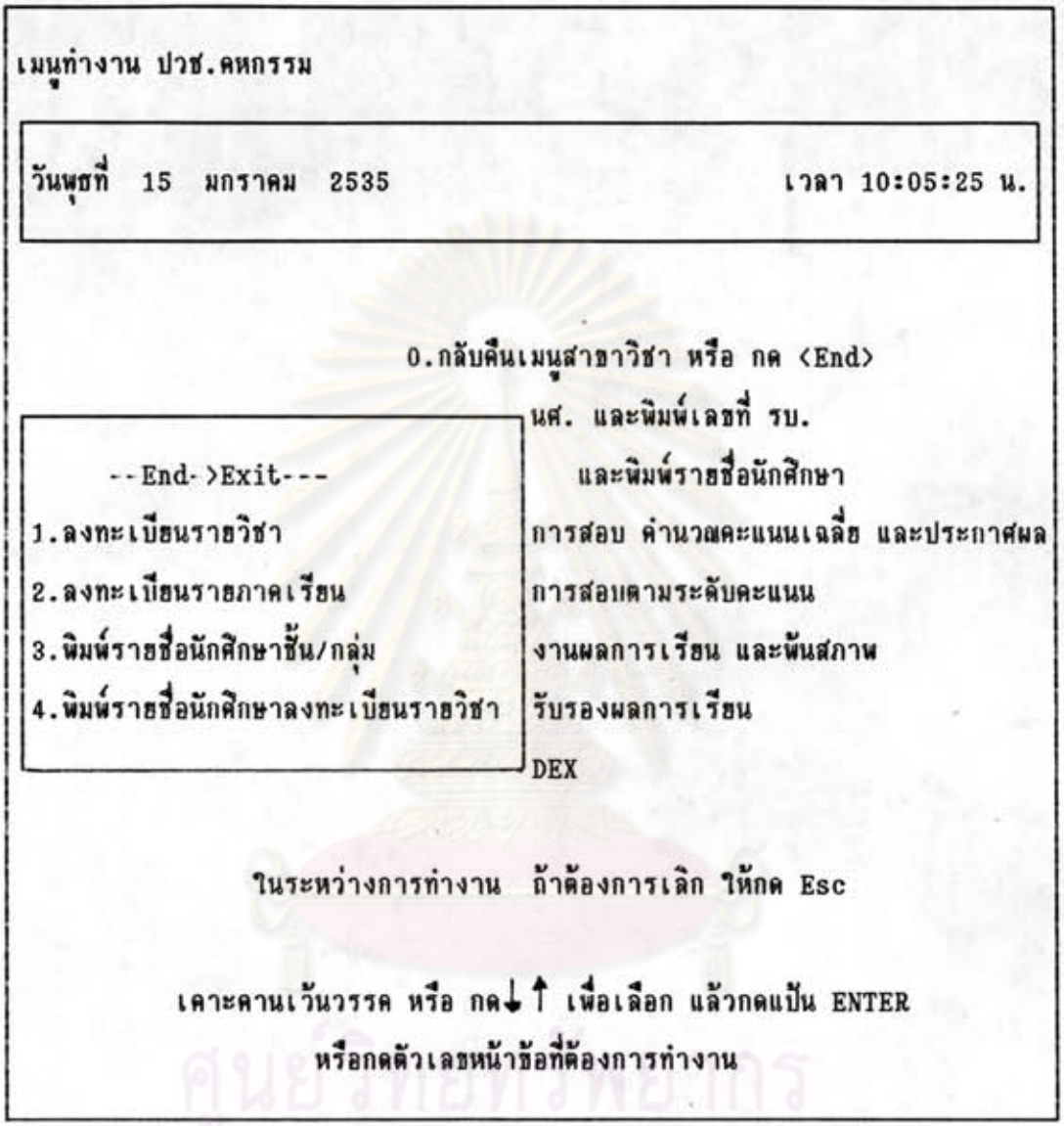
ตัวอย่างประวัตินักเรียนนักศึกษา (เอกสารหมายเลข 6)

ภาพที่ 10 พิมพ์เลขที่ รบ.

เมื่อต้องการพิมพ์รายชื่อนักศึกษาที่มีเลขที่ รบ. ส่งกรมอาชีวศึกษา ผู้ใช้โปรแกรมสามารถสั่งให้โปรแกรมพิมพ์ได้เลย โดยที่ผู้ใช้เพียงแต่ระบุปีการศึกษา และเลขหน้าที่ต้องการให้พิมพ์ต่อกัน เช่น เมื่อเริ่มพิมพ์รายชื่อนักศึกษาประเภทวิชาคหกรรมเป็นหน้าที่ 1 ก็ระบุเลขหน้าที่ต้องการให้ต่อกันเป็นเลข 0 และเมื่อต้องการพิมพ์รายชื่อนักศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมต่อจากรายชื่อนักศึกษาประเภทวิชาคหกรรมที่พิมพ์ไปแล้ว 2 หน้า เป็นหน้าที่ 3 ก็ระบุเลขหน้าที่ต้องการให้ต่อกันเป็นเลข 2

ตัวอย่างพิมพ์เลขที่ รบ. (เอกสารหมายเลข 7)

ภาพที่ 11 ลงทะเบียน และพิมพ์รายชื่อนักศึกษา



ผู้ใช้โปรแกรม เลือกปฏิบัติงานได้ดังนี้

รายการที่ 1 สำหรับบันทึกการลงทะเบียนของนักเรียนนักศึกษา ที่เรียนซ้ำ เรียนเพื่อปรับระดับคะแนน หรือถอนการลงทะเบียนเรียน เพราะผู้ใช้สามารถจะขอดูรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนไปแล้ว หรือต้องการบันทึกผลการสอบ จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 12

รายการที่ 2 สำหรับบันทึกการลงทะเบียนของนักเรียนตามแผนการเรียนปกติ ซึ่งโปรแกรมจะทำการบันทึกให้ได้ครั้งละ 1 ภาคเรียน โดยผู้ใช้โปรแกรมพิมพ์รายวิชาที่นักเรียนนักศึกษาลงทะเบียนเรียนเหมือนกันทั้งกลุ่มเพียงครั้งเดียว จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 13-14

รายการที่ 3 พิมพ์รายชื่อนักศึกษา ที่ลงทะเบียนแยกตามชั้น/กลุ่ม จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 15-20

รายการที่ 4 พิมพ์รายชื่อนักเรียนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนรายวิชา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 21-23

ภาพที่ 12 ลงทะเบียนรายวิชา

```
ลงทะเบียนรายวิชา ซ้ำ,ปรับ,ถอน,ผลสอบ          สาขาวิชา.....
-------------------------------------------------------------

รหัสประจำตัวนักศึกษา
ภาคเรียนที่ .. ปีการศึกษา 25..              ไม่ลงทะเบียน/ถอน ให้สถานะ=9
-----------------------------------------ซ้ำ=0,ปรับ=1,ปกติ=ว่าง
   รหัส          ชื่อวิชา          ท-ป-น   สถานะการลงทะเบียน
-------------------------------------------------------------




ดูวิชาที่ลงไปแล้วด้วย ? ..              ป้อนเกรดด้วย ..
```

เมื่อระบุภาคเรียน และปีการศึกษาแล้ว โปรแกรมจะให้ระบุรหัสนักศึกษา ซึ่งโปรแกรมจะทำการตรวจสอบรหัสนักศึกษาในแฟ้มประวัติว่ามีรหัสนักศึกษานี้หรือไม่ ถ้าไม่มีจะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" <<< กดแป้นพิมพ์ เพื่อทำงานต่อ >>> <<< ไม่มีนักศึกษาคนนี้ในแฟ้มประวัติ >>> "

ถ้าโปรแกรมตรวจสอบแล้วว่า มีรหัสนักเรียนนักศึกษาในแฟ้มประวัติ โปรแกรมจะพิมพ์ ชื่อ ชื่อสกุล กลุ่มที่ และผลการสอบ ของนักเรียนนักศึกษารหัสนั้น และถ้ามีการขอดูวิชาที่ลงทะเบียนไปแล้ว จอภาพจะปรากฏรายชื่อ รหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวนคาบทฤษฎี ปฏิบัติ และจำนวนหน่วยกิตให้ และถ้าระบุว่าต้องการป้อนเกรดด้วย โปรแกรมจะกำหนดให้มีการบันทึก

สถานะและผลการสอบ แต่ถ้าไม่มีรหัสวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียน จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" วิชาต่อไป เป็นการลงทะเบียนใหม่ "

จากนั้นผู้ใช้งานสามารถทำการบันทึก รหัสวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียนได้ ซึ่งโปรแกรมจะทำการค้นหาว่ามีรหัสวิชานี้ ในแฟ้มรายวิชาหรือไม่ ถ้าไม่มีจะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" <<<<กดแป้นพิมพ์ เพื่อป้อนวิชาต่อไป>>>> <<<<<ไม่มีรายวิชานี้ในแฟ้มรายวิชา>>>>>"

ถ้ามีในแฟ้มรายวิชา จะปรากฏชื่อวิชา และจำนวน ท-ป-น จากนั้นโปรแกรมจะทำการค้นหาต่อไปว่า เคยมีการลงทะเบียนเรียนไปแล้วหรือไม่ ถ้ามีจะแสดงให้ทราบว่า เคยเรียนแล้วเป็นครั้งที่เท่าใด ภาคเรียนใด ปีการศึกษาใด และได้ผลการเรียนใด แต่ถ้าไม่เคยมีการลงทะเบียนเรียน จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" ลงทะเบียนใหม่ บันทึกสถานะ บันทึก 9 ถ้าเปลี่ยนใจไม่ลง "

นอกจากนี้ รหัสวิชาใดที่เคยลงทะเบียนเรียนแล้ว แต่ได้ลบออกไปแล้ว (ซึ่งอาจจะเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงรายวิชาที่ลงทะเบียน) หรือ ถอนรายวิชานั้นไปแล้ว โปรแกรมจะแสดงให้ทราบ

ภาพที่ 13-14 ลงทะเบียนรายภาคเรียน

ภาพที่ 13

โปรแกรมการลงทะเบียนเรียน ตามแผนการเรียนปกติ
ภาคเรียนที่ .. ปีการศึกษา 25..
ป้อนภาคเรียนหรือปี เป็นช่องว่าง เมื่อต้องการเลิกโปรแกรมนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลังจากป้อนภาคเรียน และปีการศึกษาแล้ว จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" **จำนวนวิชาที่ลงทะเบียน .. ****ระบุจำนวนวิชาไม่เกิน 16 วิชา =0->เลิก**** "

เมื่อระบุจำนวนวิชาที่จะลงทะเบียนเรียนแล้ว จอภาพจะเป็นดังนี้

ภาพที่ 14

โปรแกรมการลงทะเบียนเรียน ตามแผนการเรียนปกติ

ภาคเรียนที่ .. ปีการศึกษา 25..

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....
8. .....
9. .....
10. .....
11. .....
12. .....
13. .....
14. .....
15. .....
16. .....

ผู้ใช้โปรแกรมจะบันทึกเฉพาะรหัสวิชา เมื่อบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว จอภาพจะปรากฏรายชื่อวิชา จำนวนคาบทฤษฎี ปฏิบัติ และจำนวนหน่วยกิตให้ จากนั้นผู้ใช้โปรแกรมจะ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บันทึกรหัสนักเรียนนักศึกษาที่ลงทะเบียน ตามแผนการเรียนนี้ และจอภาพจะปรากฏชื่อ ชื่อสกุล ชั้น กลุ่ม และ GPA ให้ และจะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" จะลงทะเบียนหรือไม่ ? (Y/N) "

จากนั้นโปรแกรมจะบันทึกการลงทะเบียนเรียน และจะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" กำลังตรวจสอบการลงทะเบียน "

" กำลังลงทะเบียนเรียน รอเดี๋ยว "

พร้อมกับแสดงข้อความว่า คนต่อไป = รหัส ชื่อ ชื่อสกุล กลุ่ม GPA

หลังจากที่โปรแกรมบันทึกการลงทะเบียนเรียนแต่ละคนเสร็จแล้ว จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

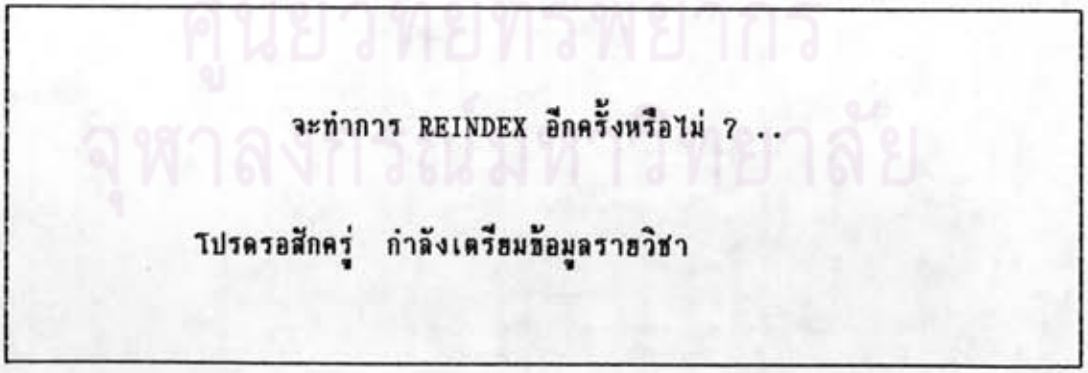
" ลงทะเบียนเสร็จแล้ว ป้อนรหัสคนต่อไป "

และเมื่อลงทะเบียนครบทุกคนแล้ว จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" แฟ้มข้อมูลหมดแล้ว "

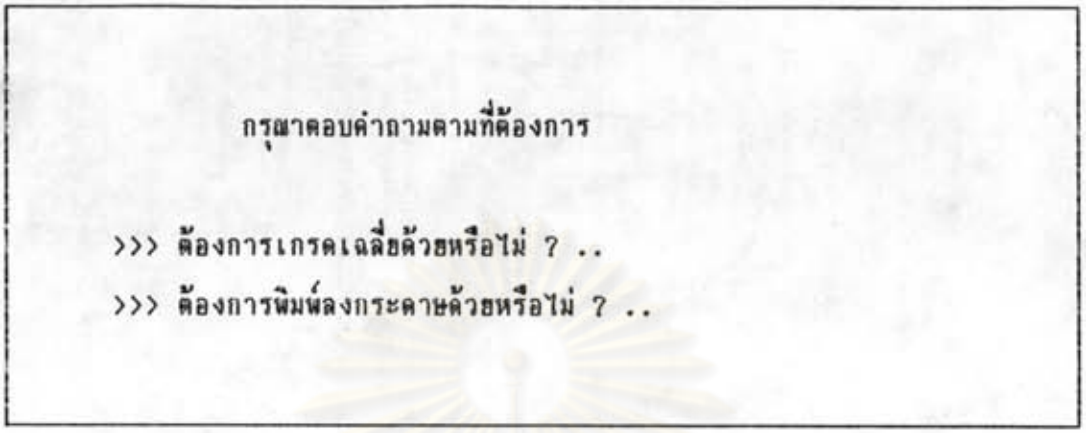
ภาพที่ 15-20 พิมพ์รายชื่อนักศึกษา ชั้น/กลุ่ม

ภาพที่ 15



ควรจะทำการ REINDEX (จัดเรียงข้อมูล) เพื่อความแน่นอนในการที่โปรแกรมจะทำการค้นหา รายชื่อนักศึกษาได้ถูกต้อง แต่ไม่ว่าจะทำการ REINDEX อีกครั้งหรือไม่ก็ตาม จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 16

ภาพที่ 16



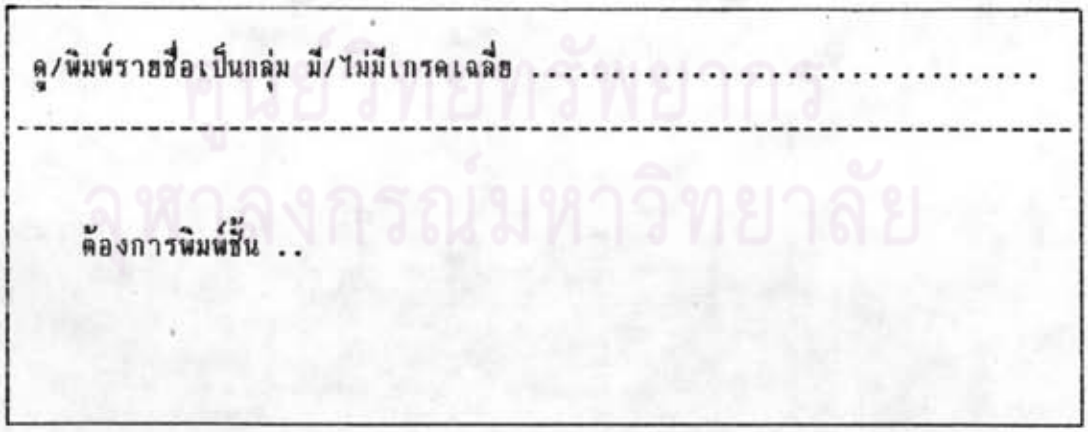
โปรแกรมจะพิมพ์ให้ 2 ลักษณะ

1. เมื่อผู้ใช้โปรแกรมต้องการเกรดเฉลี่ยด้วย โปรแกรมจะพิมพ์ รหัสนักศึกษา ชื่อ-ชื่อสกุล และเกรดเฉลี่ย

2. เมื่อผู้ใช้โปรแกรมไม่ต้องการเกรดเฉลี่ย โปรแกรมจะพิมพ์ รหัสนักศึกษา และชื่อ-ชื่อสกุล เพื่อให้ผู้ใช้นำไปใช้ประโยชน์ได้ตามต้องการ

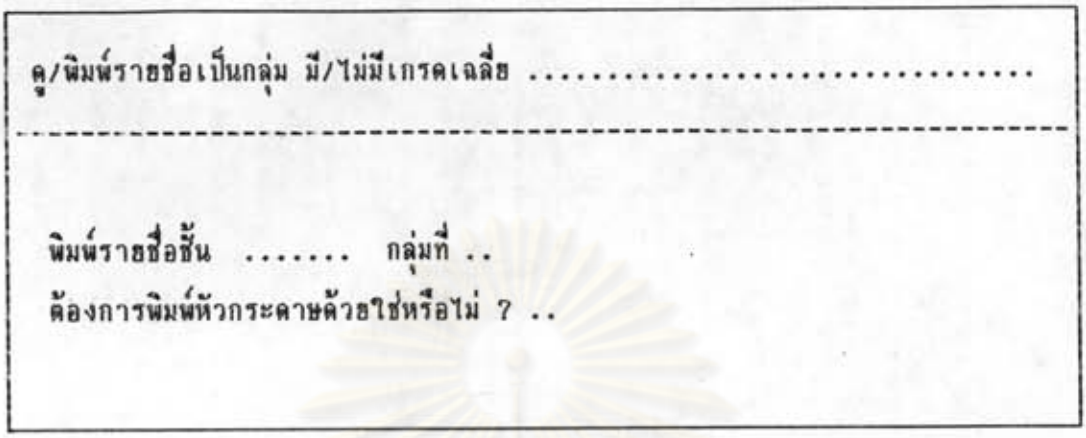
เมื่อระบุรายละเอียดที่ต้องการแล้ว จอภาพจะปรากฏดังนี้

ภาพที่ 17



เมื่อระบุชั้นที่ต้องการพิมพ์แล้ว จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 18

ภาพที่ 18



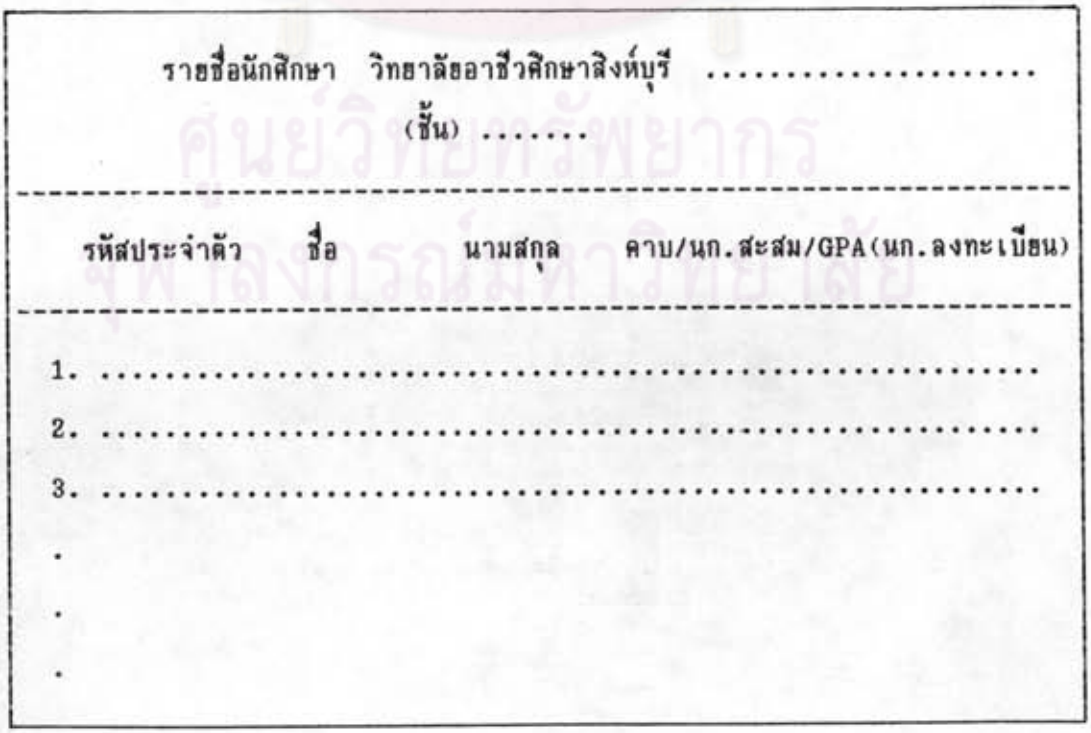
ถ้าระบุเงื่อนไขว่าพิมพ์ลงกระดาษ จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" กำลังพิมพ์รายชื่อ ชั้น ...../.. "

ถ้าไม่พิมพ์ลงกระดาษ และระบุว่ามีเกรด จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 19

ตัวอย่างพิมพ์รายชื่อนักศึกษาแบบมีเกรด (เอกสารหมายเลข 8)

ภาพที่ 19



ถ้าไม่พิมพ์ลงกระดาษ และระบุว่าไม่มีเกรด จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 20

ภาพที่ 20

```
        รายชื่อนักศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี .....
                        (ชั้น) .....
-------------------------------------------------------------
   รหัสประจำตัว     ชื่อ          นามสกุล
-------------------------------------------------------------
  1. .....................................................
  2. .....................................................
  3. .....................................................
  .
  .
  .
```

ตัวอย่างพิมพ์รายชื่อนักศึกษาแบบไม่มีเกรด (เอกสารหมายเลข 9)

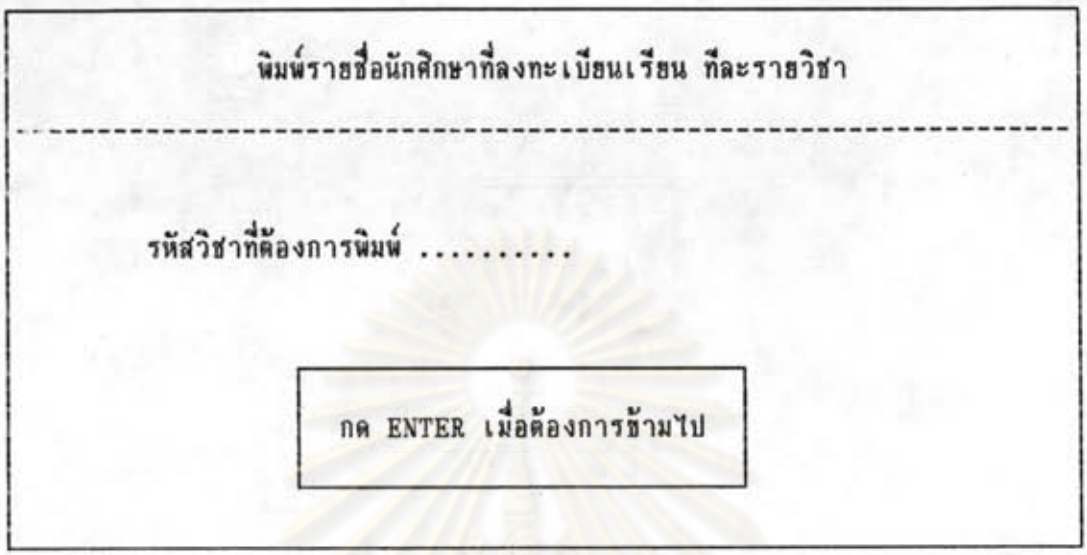
ภาพที่ 21-23 พิมพ์รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชา

ภาพที่ 21

```
              พิมพ์รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน
-------------------------------------------------------------

   ต้องการพิมพ์ทุกรายวิชาหรือไม่ .....
```

ถ้าไม่ต้องการพิมพ์ทุกรายวิชา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 22

ภาพที่ 22



โปรแกรมจะไปทำการค้นหารหัสวิชาที่ต้องการให้

ถ้าไม่พบจะแสดงข้อความว่า

" รายวิชารหัส..... ไม่มีคนลงทะเบียนเรียน

Press any key to continue..... "

ถ้าพบจะถามว่า

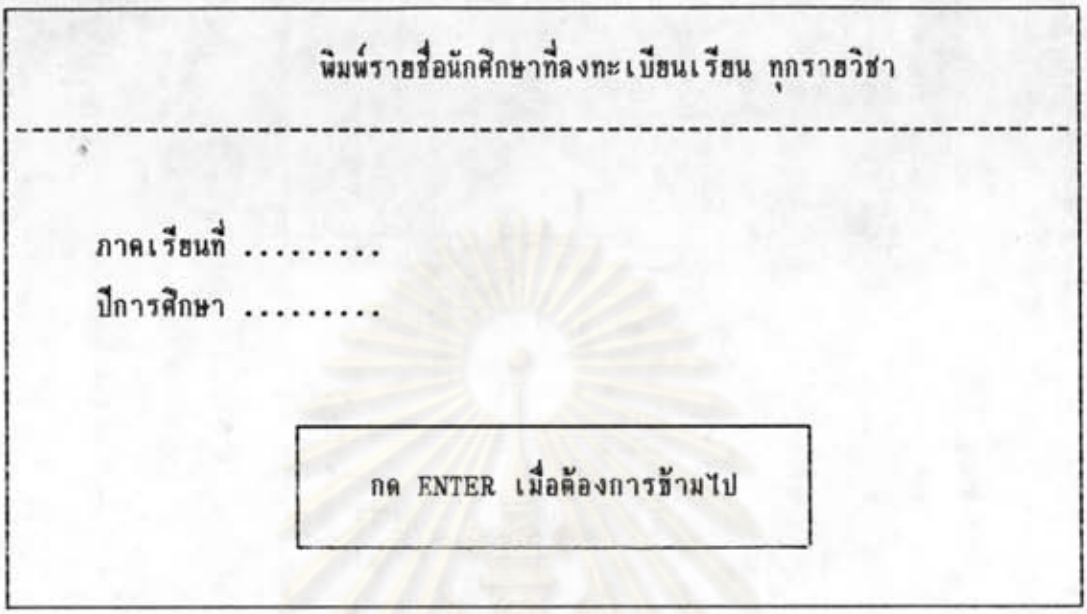
"ต้องการพิมพ์ลงกระดาษหรือไม่ ....."

ผู้ใช้โปรแกรมสามารเลือกพิมพ์ได้ตามต้องการ

ถ้าต้องการพิมพ์ทุกรายวิชา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 23

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 23



เมื่อระบุภาคเรียนและปีการศึกษาที่ต้องการแล้ว จอภาพจะถามว่า

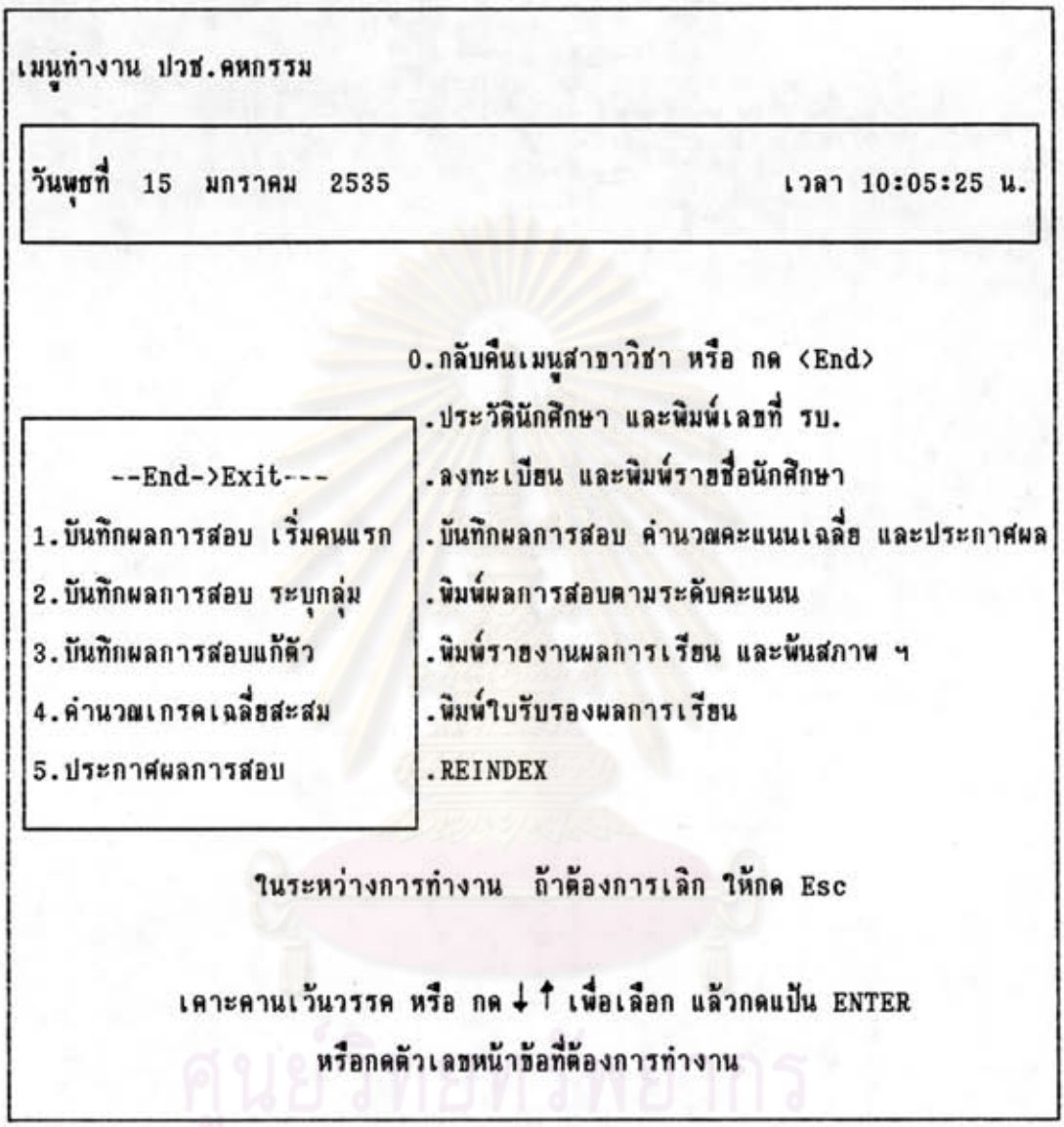
" ต้องการพิมพ์ลงกระดาษหรือไม่ ..... "

ผู้ใช้โปรแกรมสามารถเลือกพิมพ์ได้ตามต้องการ

ตัวอย่างพิมพ์รายชื่อนักเรียนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน (เอกสารหมายเลข 10)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 24 บันทึกผลการสอบ คำนวณระดับคะแนน และประกาศผลการสอบ



ผู้ใช้โปรแกรม เลือกปฏิบัติงานได้ดังนี้

รายการที่ 1 สำหรับบันทึกผลการสอบที่ยังไม่เคยมีการบันทึกมาก่อน และผู้ใช้โปรแกรมต้องการบันทึกผลการสอบเริ่มตั้งแต่คนแรก จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 25

รายการที่ 2 สำหรับบันทึกผลการสอบที่ได้เคยมีการบันทึกบางกลุ่มมาบ้างแล้ว ผู้ใช้โปรแกรมต้องการบันทึกกลุ่มต่อไป จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 26

รายการที่ 3 สำหรับบันทึกผลการสอบของนักเรียนนักศึกษา ที่ได้ระดับคะแนน 0 และมีการสอบแก้ตัว จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 27

รายการที่ 4 สำหรับสั่งให้โปรแกรมคำนวณเกรดเฉลี่ยสะสมของนักเรียนนักศึกษา เพื่อไว้ใช้งานต่อไป จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 28-29

รายการที่ 5 สำหรับสั่งให้โปรแกรมพิมพ์ผลการสอบ จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 30-32

ภาพที่ 25 บันทึกผลการสอบเริ่มคนแรก

```
บันทึกผลการสอบ เริ่มจากคนแรกที่ลงทะเบียน        สาขาวิชา.............
-------------------------------------------------------------------------

ภาคเรียนที่ ..  ปีการศึกษา ....


      ป้อนรหัสนักศึกษาเป็นตัวเลข 7 ตัว, รหัสวิชาใช้ Function key ช่วย
```

เมื่อมีการบันทึกภาคเรียน และปีการศึกษาแล้ว โปรแกรมจะให้ระบุรหัสวิชาที่ต้องการบันทึกผลการสอบ จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" กำลังบันทึกผลสอบ ภาคเรียนที่ .. ปีการศึกษา .... "

" รหัสวิชา ..... "

หลังจากนี้ โปรแกรมจะไปทำการค้นหารายวิชาในแฟ้มรายวิชา ถ้าไม่มี จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" ไม่มีรายวิชานี้ ในแฟ้มรายวิชา "

ถ้ามีรายวิชาในแฟ้มรายวิชา โปรแกรมจะแสดงรหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวนคาบทฤษฎี ปฏิบัติ และจำนวนหน่วยกิต ให้ จากนั้นโปรแกรมจะไปทำการค้นหาในรายวิชาที่มีการลงทะเบียนเรียน ถ้าไม่มี จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" ไม่มีการลงทะเบียน วิชา ..... ในภาคเรียนนี้ "

แต่ถ้ามีนักเรียนนักศึกษาลงทะเบียนเรียน โปรแกรมจะแสดง รหัสนักศึกษา ชื่อ และกลุ่ม พร้อมทั้งบอกวิธีการบันทึกให้ จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" บันทึกคนต่อไป=Y, ย้อนหลัง=\, เลิก=Q "

เมื่อบันทึกผลการสอบของนักเรียนนักศึกษาครบทุกคนแล้ว จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" หมดข้อมูล "

ภาพที่ 26 บันทึกผลการสอบ ระบุกลุ่ม

```
บันทึกผลการสอบ ระบุกลุ่ม                สาขาวิชา.............
-------------------------------------------------------------

ภาคเรียนที่ ..  ปีการศึกษา ....


      ป้อนรหัสนักศึกษาเป็นตัวเลข 7 ตัว, รหัสวิชาใช้ Function key ช่วย
```

เมื่อมีการบันทึกภาคเรียน และปีการศึกษาแล้ว โปรแกรมจะให้ระบุรหัสวิชา และระบุกลุ่มที่จะบันทึก จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" กำลังบันทึกผลสอบ ภาคเรียนที่ .. ปีการศึกษา .... "

" รหัสวิชา ..... Group .. "

หลังจากนี้ โปรแกรมจะไปทำการค้นหารายวิชาในแฟ้มรายวิชา ถ้าไม่มี จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" ไม่มีรายวิชานี้ ในแฟ้มรายวิชา "

ถ้ามีรายวิชาในแฟ้มรายวิชา โปรแกรมจะแสดงรหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวนคาบทฤษฎี ปฏิบัติ และจำนวนหน่วยกิต ให้ จากนั้นโปรแกรมจะไปทำการค้นหาในรายวิชาที่มี

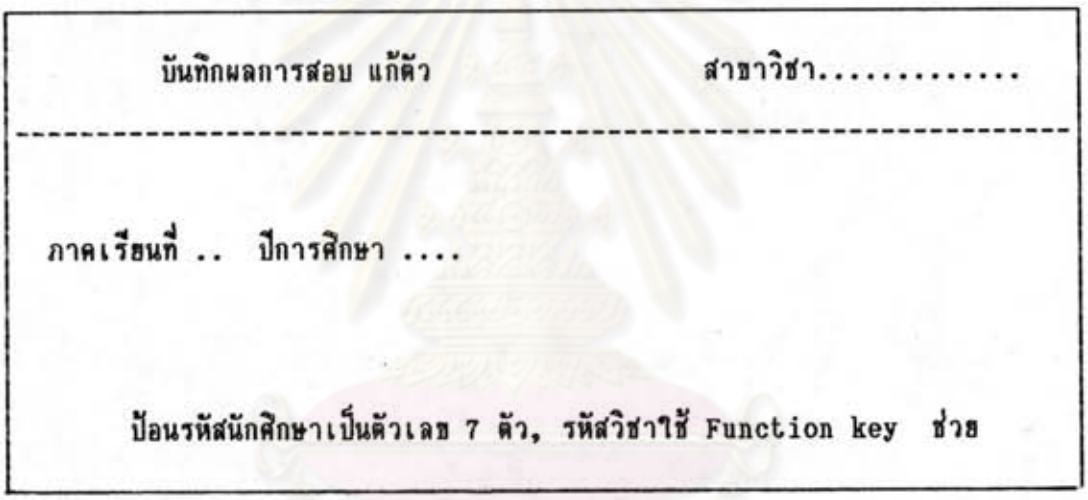
การลงทะเบียนเรียน ถ้ามีจอภาพจะแสดงรหัสนักศึกษา และรายละเอียดอื่น ๆ ให้ ผู้ใช้โปรแกรมสามารถบันทึกผลการสอบได้ ถ้าไม่มี จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" ไม่มีการลงทะเบียน วิชา ..... ในภาคเรียนนี้ "

เมื่อบันทึกผลการสอบของนักเรียนนักศึกษาครบทุกคนแล้ว จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" หมดข้อมูล "

ภาพที่ 27 บันทึกผลการสอบ แก้ตัว



เมื่อมีการบันทึกภาคเรียน และปีการศึกษาแล้ว โปรแกรมจะให้ระบุรหัสวิชา และระบุกลุ่มที่จะบันทึก จากนั้นจะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" กำลังบันทึกผลสอบ ภาคเรียนที่ .. ปีการศึกษา .... "
" รหัสวิชา ..... Group .. "

หลังจากนี้ โปรแกรมจะไปทำการค้นหารายวิชาในแฟ้มรายวิชา ถ้าไม่มี จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" ไม่มีรายวิชานี้ ในแฟ้มรายวิชา "

ถ้ามีรายวิชาในแฟ้มรายวิชา โปรแกรมจะแสดงรหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวนคาบทฤษฎี ปฏิบัติ และจำนวนหน่วยกิต ให้ จากนั้นโปรแกรมจะไปทำการค้นหาในรายวิชาที่มี

การลงทะเบียนเรียน ถ้าไม่มีรายวิชา จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" ไม่มีการลงทะเบียน วิชา ..... ในภาคเรียนนี้ "

ถ้ามีจอภาพจะแสดงรหัสนักศึกษา และรายละเอียดอื่น ๆ ให้ ผู้ใช้โปรแกรมสามารถบันทึกผลการสอบได้

เมื่อบันทึกผลการสอบของนักเรียนนักศึกษาครบทุกคนแล้ว จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" หมดข้อมูล "

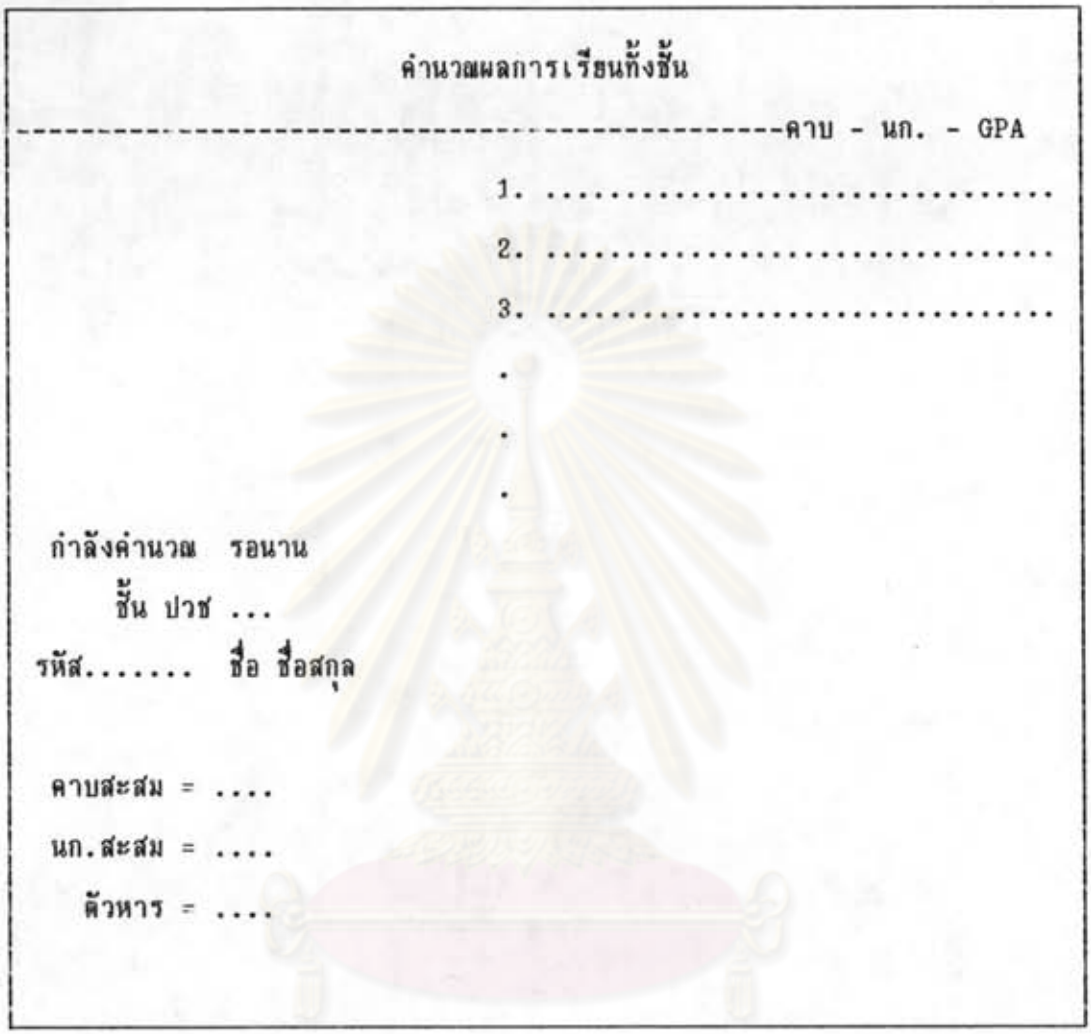
ภาพที่ 28-29 คำนวณคะแนนเฉลี่ย

ภาพที่ 28

```
                    คำนวณผลการเรียนทั้งชั้น
.....................................................................

    ต้องการให้คำนวณเฉพาะชั้น .....
         กลุ่มที่ ..
```

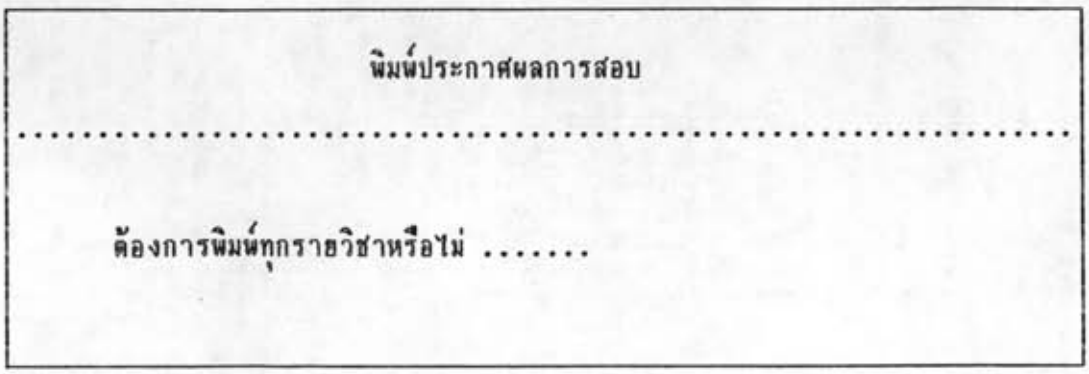
เมื่อระบุรายละเอียดที่ต้องการแล้ว โปรแกรมจะคำนวณผลการเรียน และแสดงรหัสนักศึกษา ชื่อ ชื่อสกุล จำนวนคาบรวม จำนวคาบหน่วยกิตรวม และ GPA ผลทางจอภาพจะปรากฏดังนี้

ภาพที่ 29



ภาพที่ 30-32 พิมพ์ประกาศผลการสอบ

ภาพที่ 30



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถ้าไม่ต้องการพิมพ์ทุกรายวิชา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 31

ภาพที่ 31

จากนั้นจอภาพจะถามว่า

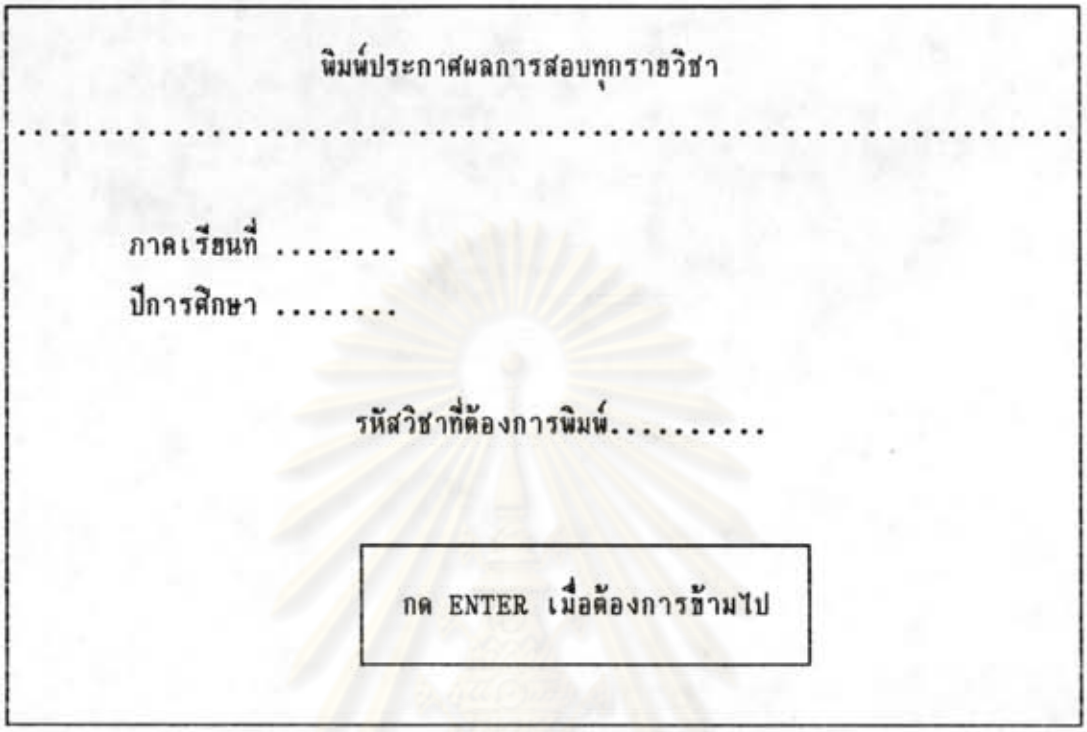
" ต้องการพิมพ์ลงกระดาษหรือไม่ "

ผู้ใช้โปรแกรมเลือกพิมพ์ได้ตามต้องการ

ถ้าต้องการพิมพ์ทุกรายวิชา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 32

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

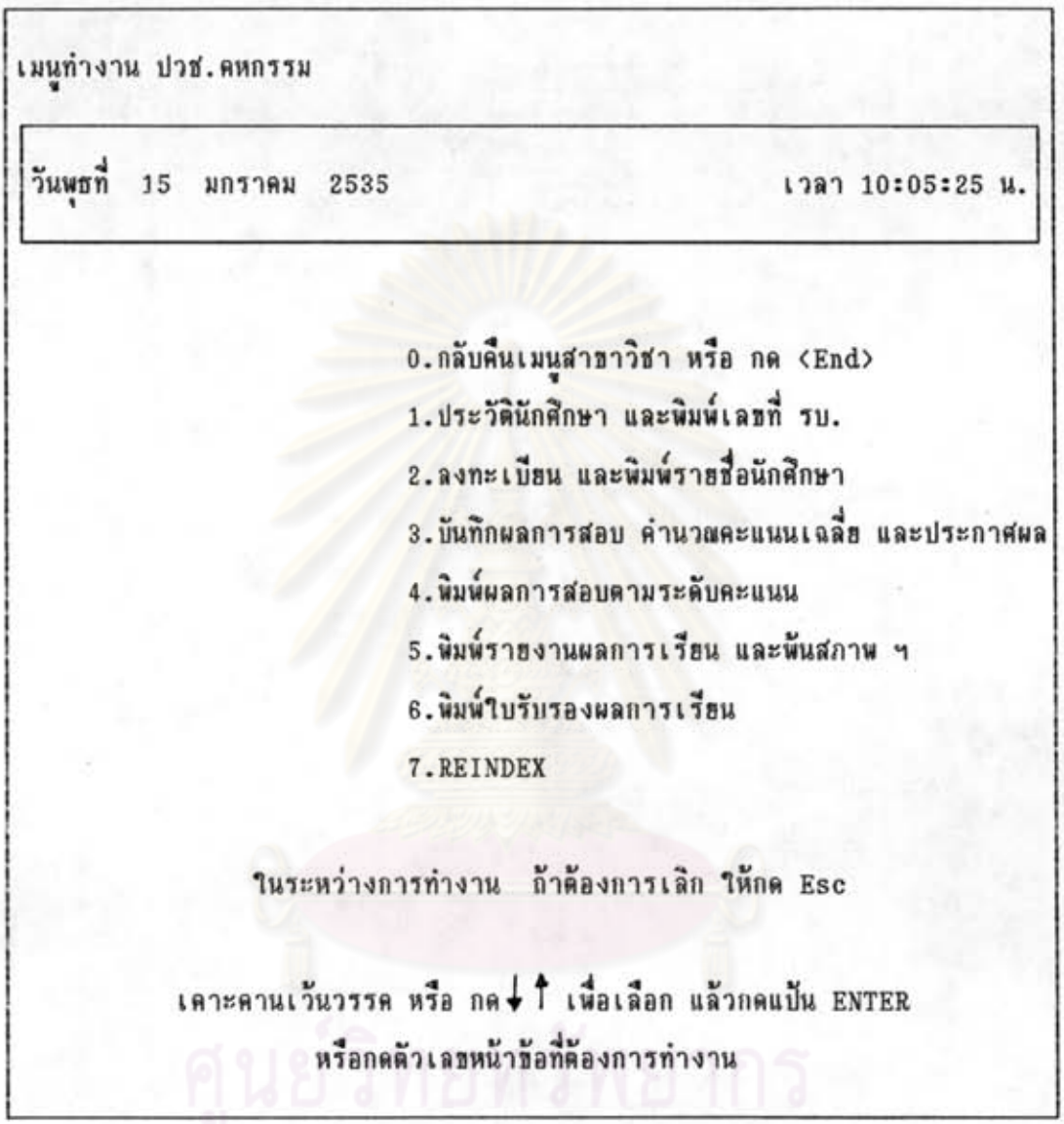
ภาพที่ 32



ตัวอย่างประกาศผลสอบ (เอกสารหมายเลข 11)

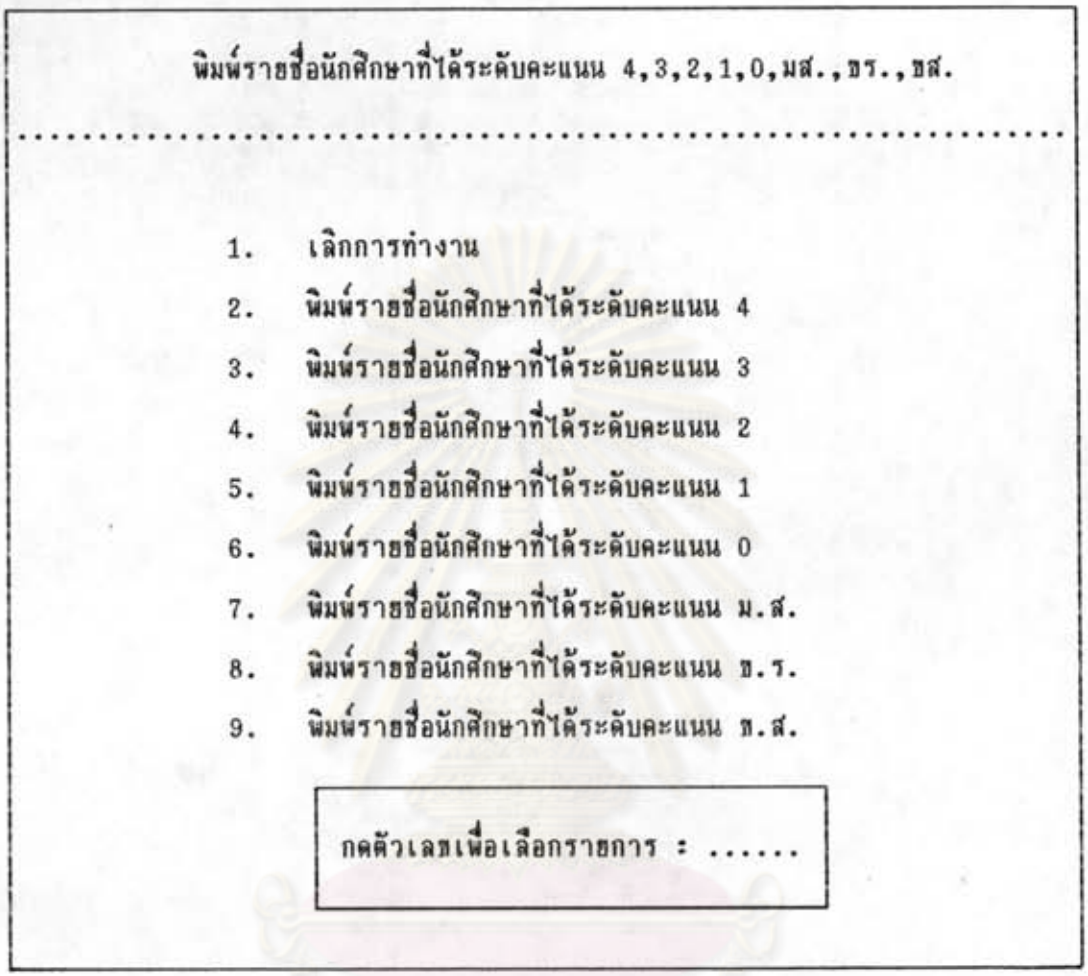
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 33 พิมพ์ผลการสอบตามระดับคะแนน



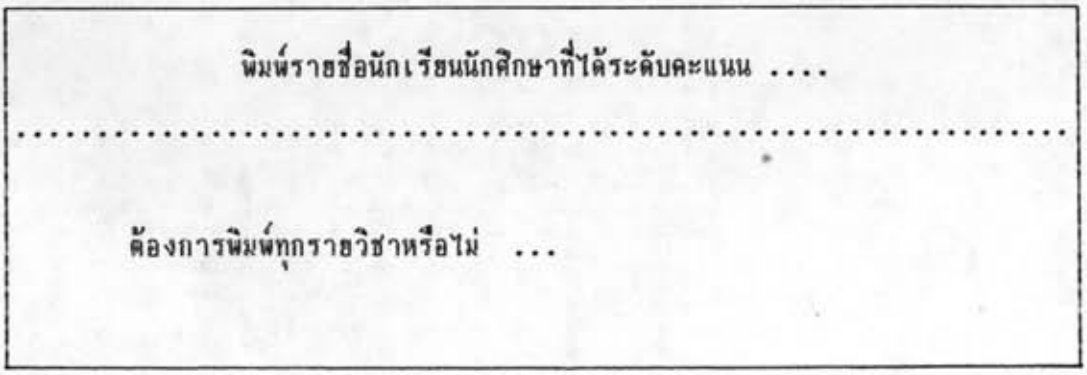
เมื่อเลือกโปรแกรมพิมพ์ผลการสอบตามระดับคะแนน จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 34

ภาพที่ 34



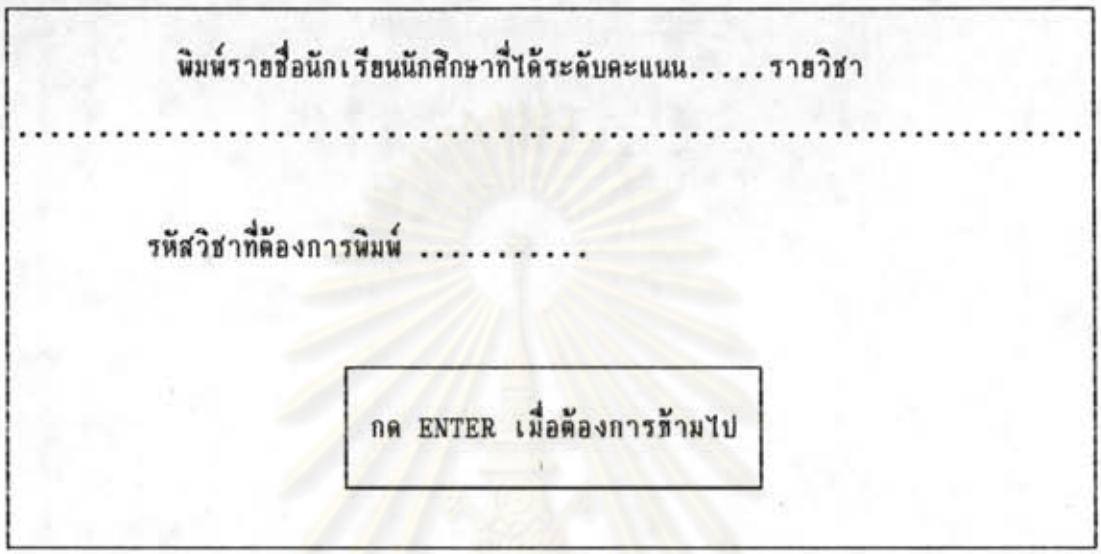
ไม่ว่าผู้ใช้ต้องการพิมพ์รายชื่อนักศึกษาที่ได้ระดับคะแนนใดก็ตาม จอภาพจะเหมือนกันดังภาพที่ 35-37

ภาพที่ 35



ถ้าไม่ต้องการพิมพ์ทุกรายวิชา จอภาพจะปรากฏดังนี้

ภาพที่ 36



ใส่รหัสวิชาที่ต้องการพิมพ์

ถ้าใส่รหัสวิชาผิด จะปรากฏข้อความว่า

" **รายวิชารหัส.....ไม่มีคนลงทะเบียนเรียน**

Press any key to continue ..... "

กดแป้นใด ๆ จอภาพจะกลับไปภาพที่ 35 ให้ผู้ใช้ใส่รหัสใหม่ ถ้าใส่รหัสถูกต้อง จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" **ต้องการพิมพ์ลงกระดาษหรือไม่ ....** "

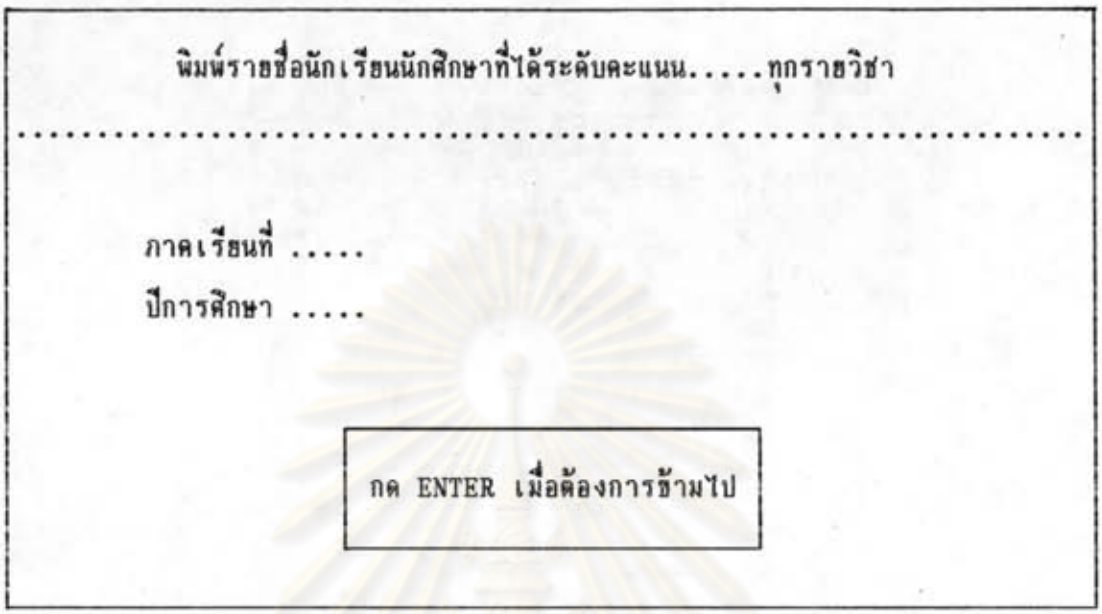
ถ้าไม่ต้องการพิมพ์ จอภาพจะแสดงข้อมูลออกมาให้

ถ้าต้องการพิมพ์ ข้อมูลจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ และจอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" **กำลังพิมพ์รายชื่อนักศึกษาที่ได้ระดับคะแนน .... วิชา .....** "

ถ้าต้องการพิมพ์ทุกรายวิชา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 37

ภาพที่ 37



เมื่อระบุภาคเรียนและปีการศึกษาที่ต้องการพิมพ์แล้ว จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" ต้องการพิมพ์ลงกระดาษหรือไม่ "

ถ้าไม่ต้องการพิมพ์ จอภาพจะแสดงข้อมูลออกมาให้

ถ้าต้องการพิมพ์ ข้อมูลจะพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ให้ และจอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์รายชื่อนักศึกษาที่ได้ระดับคะแนน ... "

ตัวอย่างรายชื่อนักศึกษาตามระดับคะแนน (เอกสารหมายเลข 12)

ภาพที่ 38 พิมพ์รายงานผลการเรียน และพันสภาพ ฯ

ผู้ใช้โปรแกรม เลือกปฏิบัติงานได้ดังนี้

รายการที่ 1 สำหรับพิมพ์ผลการสอบส่งให้ผู้ปกครองนักศึกษาทราบ จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 39

รายการที่ 2 สำหรับพิมพ์สรุปผลการเรียนรายภาคเรียน เพื่อช่วยอาจารย์ที่ปรึกษาในการติดตามผลการเรียนของนักศึกษา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 40-41

รายการที่ 3 สำหรับพิมพ์สรุปผลการเรียนของนักเรียนนักศึกษาแต่ละคน เพื่อให้นักศึกษาตรวจสอบผลการเรียนของตนเองว่า ตรงตามที่เป็นจริงหรือไม่ จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 42

รายการที่ 4 สำหรับพิมพ์สรุปผลการเรียนสะสม ซึ่งได้แก่ จำนวนคาบ จำนวนหน่วยกิต ระดับคะแนนเฉลี่ย เพื่อช่วยอาจารย์ที่ปรึกษาในการติดตามการจบหลักสูตรของนักเรียนนักศึกษา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 43-44

รายการที่ 5 สำหรับพิมพ์รายชื่อนักศึกษาที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา เนื่องจากคะแนนเฉลี่ยสะสมปลายภาคเรียน ไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในระเบียนการวัดและประเมินผล จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 45

ภาพที่ 39 พิมพ์ผลการสอบแจ้งผู้ปกครอง

```
                พิมพ์ใบแจ้งผลการสอบ  ส่งให้ผู้ปกครอง
-------------------------------------------------------------

      ต้องการพิมพ์เฉพาะชั้น ..... <ให้ชั้นเป็นช่องว่าง ถ้าต้องการเลิก>
          กลุ่มที่ ..             <ถ้าระบุจะพิมพ์เฉพาะกลุ่ม ถ้าว่างจะพิมพ์ทั้งชั้น>
      ภาคเรียนที่ .. ปีการศึกษา 25..
 รหัสคนแรกที่ต้องการพิมพ์ ..... <ถ้าระบุจะเริ่มจากคนนี้ ถ้าว่างจะเริ่มจากคนแรก>
```

เมื่อระบุรายละเอียดที่ต้องการพิมพ์แล้ว โปรแกรมจะไปทำการค้นหาและคำนวณผลการสอบ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังคำนวณและพิมพ์ผลการสอบ รอนาน "

" ชั้น..... รายที่..... "

" รหัส..... (ชื่อ) ..... "

ถ้ามีการลงทะเบียน จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" ลงทะเบียนภาคนี้ กำลังคำนวณผลการเรียน "

และเมื่อโปรแกรมคำนวณผลการเรียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์ผลการสอบ รอสักครู่ "

จากนั้น จอภาพจะปรากฏข้อความ ให้ผู้ใช้ทราบว่า เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์ข้อมูลของนักศึกษาคนใด ดังนี้

" ชั้น ..... รายที่ .... "

" รหัส ..... (ชื่อ-ชื่อสกุล) ..... "

ตัวอย่างผลการสอบแจ้งผู้ปกครอง (เอกสารหมายเลข 13)

ภาพที่ 40-41 พิมพ์สรุปผลการเรียนรายภาคเรียน

ภาพที่ 40

```
พิมพ์สรุปผลการเรียน รายภาคเรียน      สาขาวิชา .................
-------------------------------------------------------------------

          พิมพ์ผลคูณ , หน่วยกิตด้วยหรือไม่ ? Y/N ..
          กระดาษหน้ากว้างใช่หรือไม่ ? Y/N ..
```

เมื่อระบุรายละเอียดแล้ว จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 41

ภาพที่ 41

```
พิมพ์สรุปผลการเรียน รายภาคเรียน      สาขาวิชา .................
-------------------------------------------------------------------

พิมพ์เฉพาะชั้น .....
ภาคเรียนที่ ..
ปีการศึกษา 25..  กลุ่ม ..
```

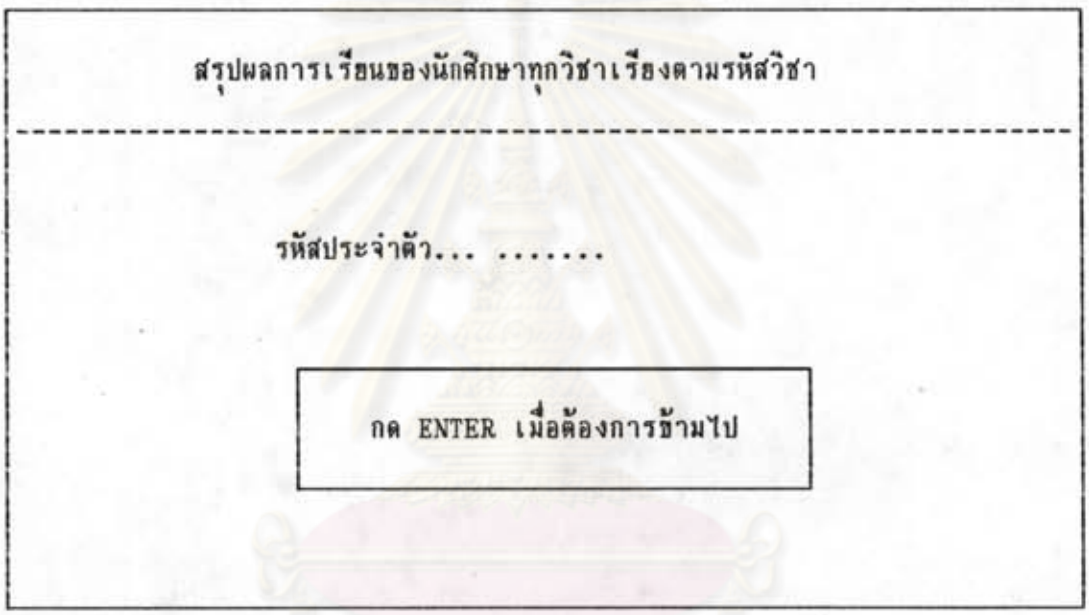
จากนั้นเครื่องจะทำการพิมพ์ข้อมูลให้ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์สรุปผลการเรียน รายภาคเรียน "

" ชั้น ...../.. ภาคเรียนที่ ..(สาขาวิชา)..... "

ตัวอย่างสรุปผลการเรียนรายภาคเรียน (เอกสารหมายเลข 14)

ภาพที่ 42 พิมพ์สรุปผลการเรียนทุกภาคเรียน



ขณะที่โปรแกรมกำลังพิมพ์ข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" กำลังพิมพ์ผลการเรียน รหัส ..... กรุณารอสักครู่ "

" (ชื่อ นศ.)..... (ชั้น)..... "

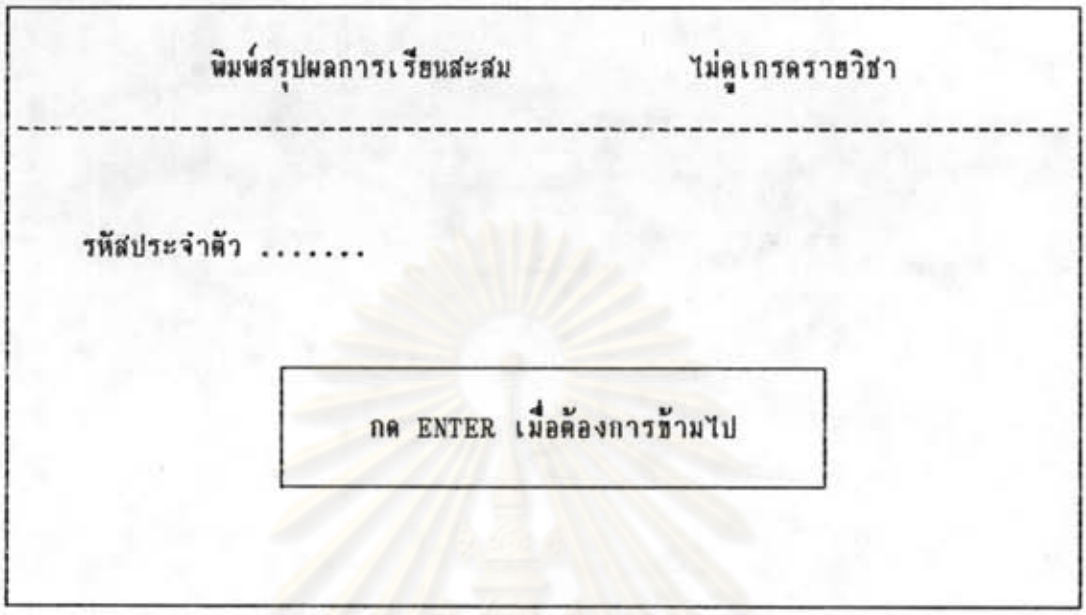
ตัวอย่างสรุปผลการเรียนทุกภาคเรียน (เอกสารหมายเลข 15)

ภาพที่ 43-44 พิมพ์สรุปผลการเรียนสะสม ก่อนระบุรหัสนักศึกษาที่ต้องการพิมพ์ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" ต้องการดูเกรดเฉลี่ยหรือไม่ ? Y/N .. "

ถ้าไม่ต้องการดูเกรดเฉลี่ย จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 43

ภาพที่ 43



โปรแกรมจะทำการค้นหา รหัสนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ถ้าไม่พบ โปรแกรมจะเปลี่ยนรหัสนักศึกษาคนต่อไปให้ ผู้ใช้โปรแกรมสามารถเปลี่ยนรหัสนักศึกษาที่ต้องการพิมพ์ได้

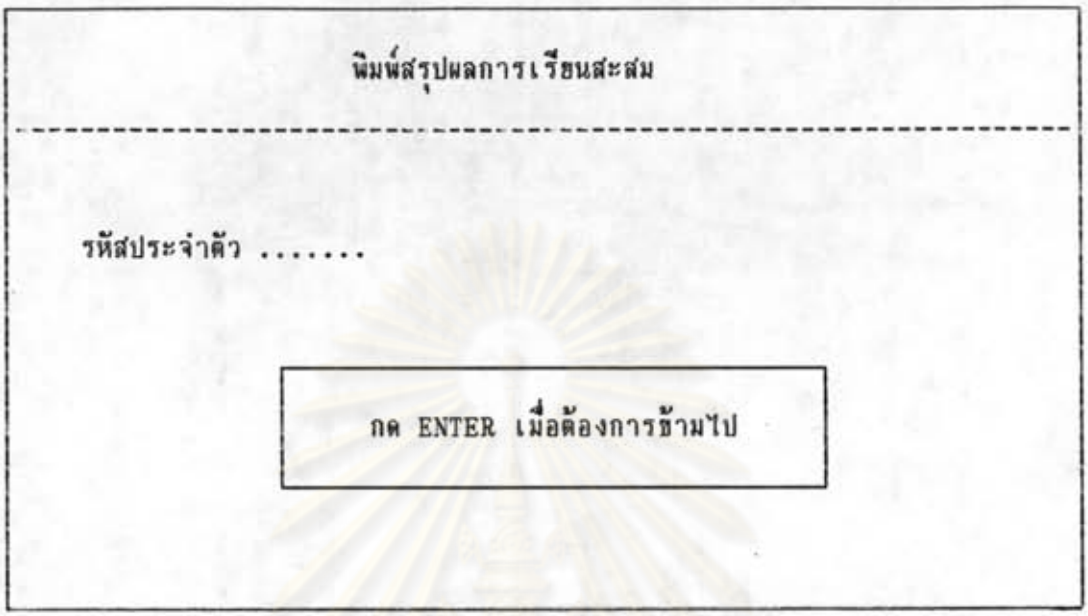
ถ้าโปรแกรมทำการค้นหา และพบรหัสนักศึกษา จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังคำนวน และพิมพ์เกรดเฉลี่ย ของ..... "

ถ้าต้องการพิมพ์เกรดเฉลี่ยรายภาคเรียน จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 44

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 44



โปรแกรมจะทำการค้นหา รหัสนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ถ้าไม่พบ โปรแกรมจะเปลี่ยนรหัสนักศึกษาคนต่อไปให้ ผู้ใช้โปรแกรมสามารถเปลี่ยนรหัสนักศึกษาที่ต้องการพิมพ์ได้

ถ้าโปรแกรมทำการค้นหา และพบรหัสนักศึกษาแล้ว จอภาพจะแสดงข้อมูลของนักศึกษาพร้อมเกรดเฉลี่ยให้ เมื่อหมดข้อมูลแล้ว จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" พิมพ์เกรดเฉลี่ยหรือไม่ ? Y/N .. "

ถ้าไม่ ก็จะพิมพ์เฉพาะชื่อนักศึกษา ถ้าพิมพ์ ก็จะพิมพ์ชื่อนักศึกษาพร้อมเกรดเฉลี่ยให้ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

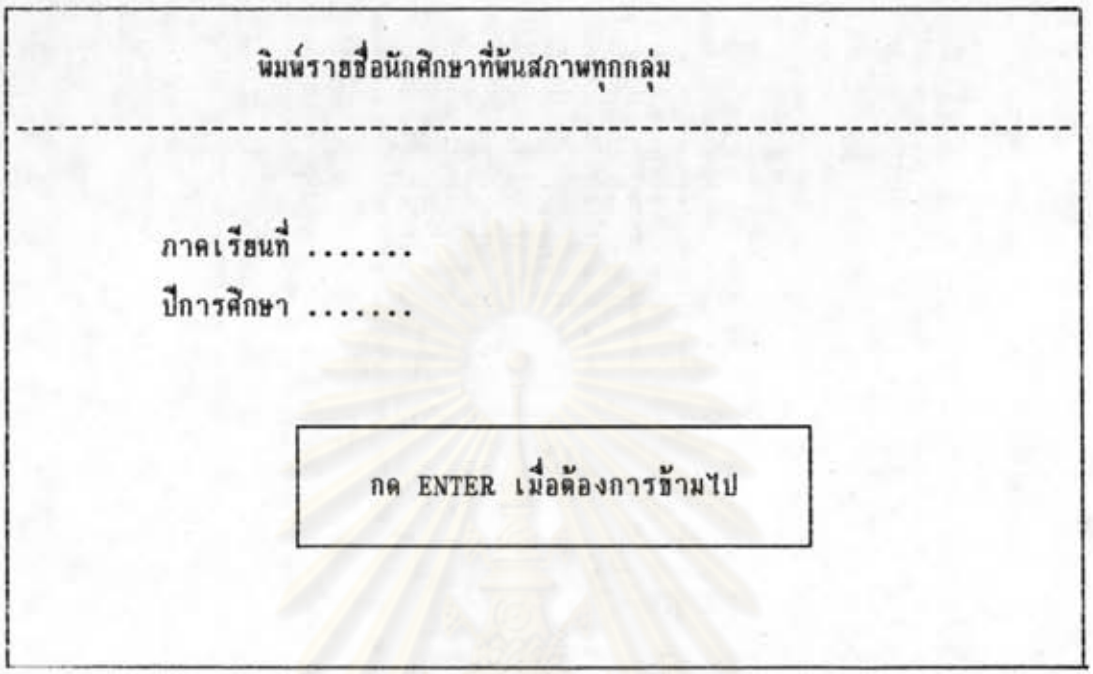
" กำลังคำนวน และพิมพ์เกรดเฉลี่ยของ..... "

ตัวอย่างสรุปผลการเรียนสะสม (เอกสารหมายเลข 16)

ภาพที่ 45 พิมพ์รายชื่อนักศึกษาที่พันสภาพ ฯ ซึ่งโปรแกรมจะถามก่อนว่าจะจัดเรียงข้อมูลใหม่หรือไม่ ซึ่งจะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" จะทำการ REINDEX อีกครั้งหรือไม่ "

ภาพที่ 45



เมื่อระบุภาคเรียนและปีการศึกษาแล้ว จอภาพจะถามว่า

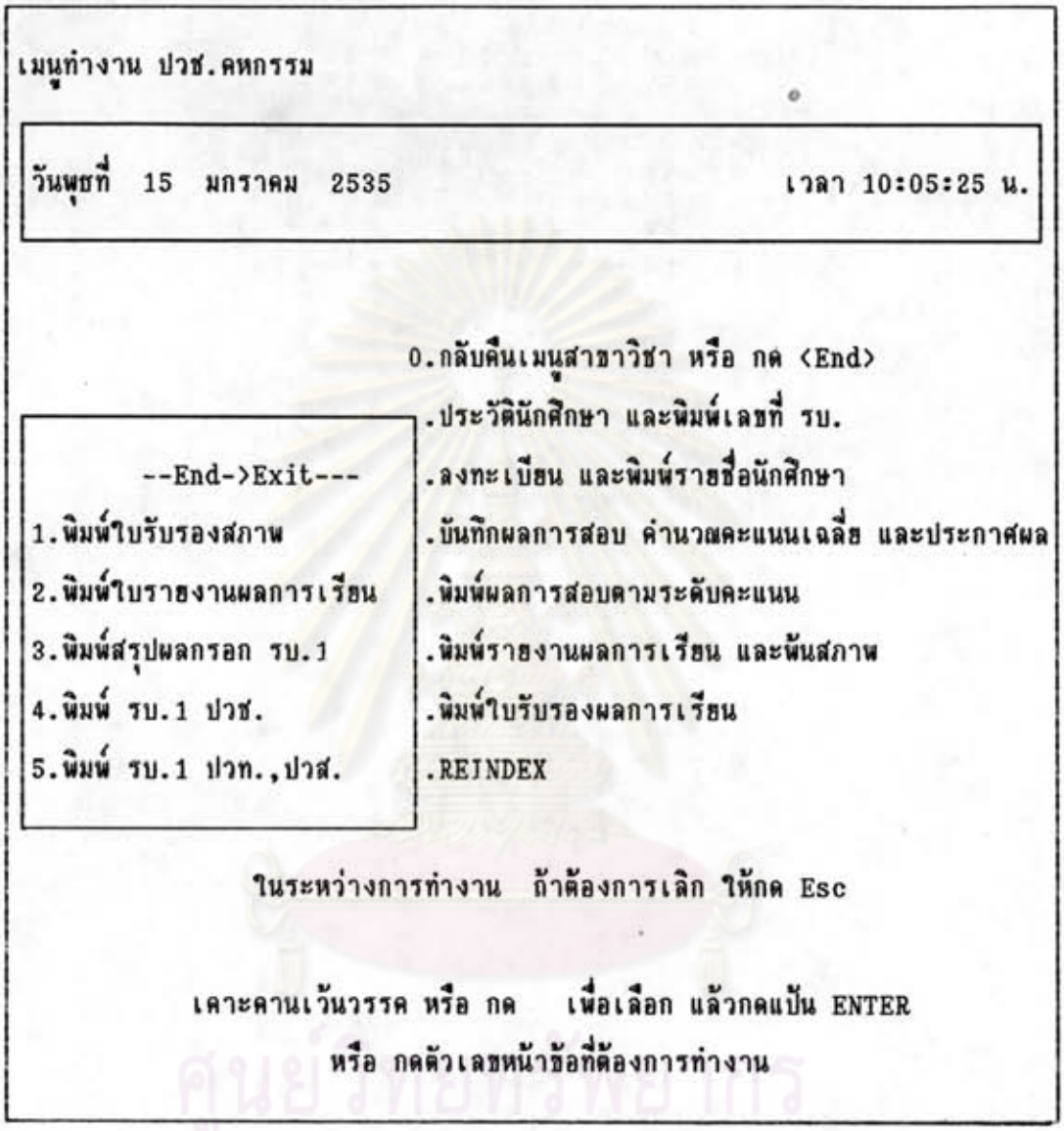
" ต้องการพิมพ์ลงกระดาษหรือไม่ ..... "

ผู้ใช้สามารถเลือกพิมพ์ได้ตามต้องการ

ตัวอย่างรายชื่อนักศึกษาพ้นสภาพ (เอกสารหมายเลข 17)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 46 พิมพ์ใบรับรองผลการเรียน



ผู้ใช้โปรแกรม เลือกปฏิบัติงานได้ดังนี้

รายการที่ 1 สำหรับพิมพ์ใบรับรองสภาพการเป็นนักเรียนนักศึกษา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 47-48

รายการที่ 2 สำหรับพิมพ์ใบรายงานผลการเรียนทุกภาคเรียน ของนักศึกษาแต่ละคน จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 49

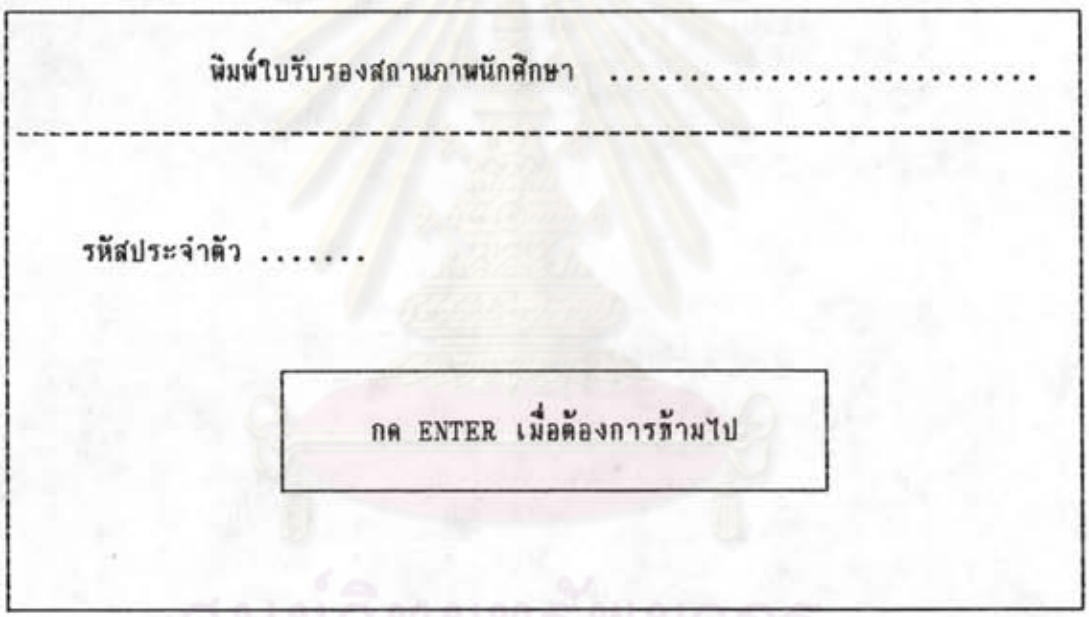
รายการที่ 3 สำหรับพิมพ์สรุปผลการเรียนของนักศึกษา เพื่อใช้ในการตรวจทานก่อนที่จะพิมพ์ลงในใบระเบียนแสดงผลการเรียน จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 50

รายการที่ 4 สำหรับพิมพ์ใบระเบียนแสดงผลการเรียน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 51

รายการที่ 5 สำหรับพิมพ์ใบระเบียนแสดงผลการเรียนของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 52

ภาพที่ 47-48 พิมพ์ใบรับรองสภาพ

ภาพที่ 47



เมื่อผู้ใช้ระบุรหัสนักศึกษาแล้ว โปรแกรมจะทำการค้นหาในแฟ้มประวัติ ถ้าไม่มีจอภาพจะปรากฏข้อความว่า

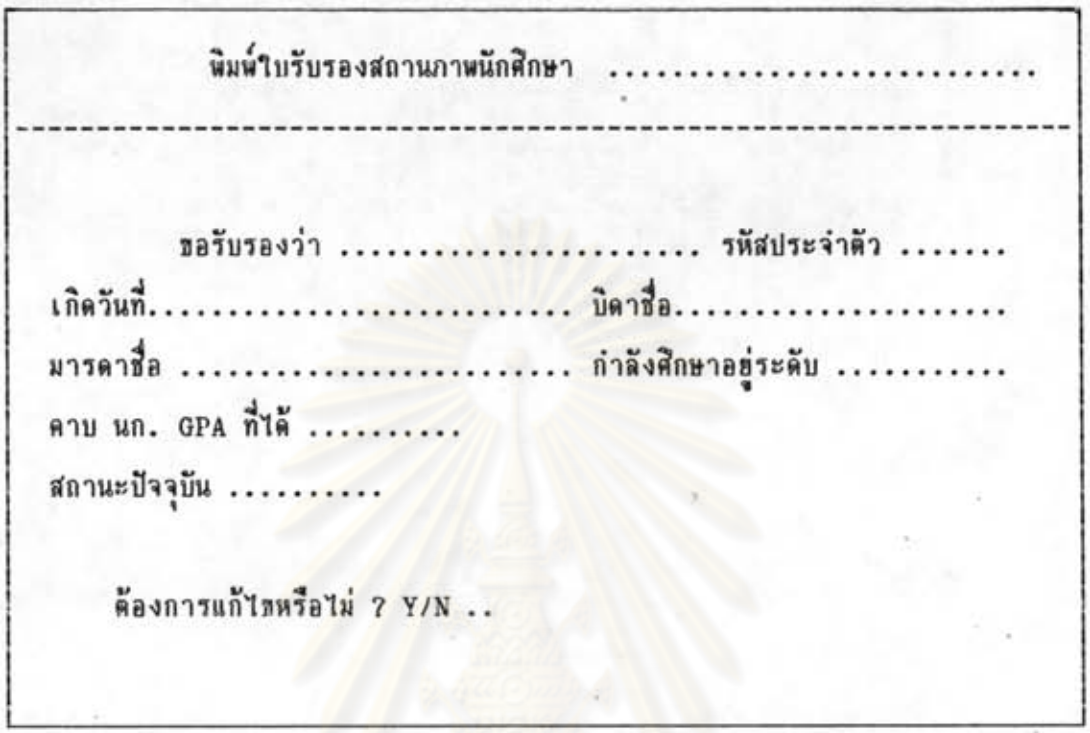
" ไม่มีนักศึกษารหัส ..... ในแฟ้มประวัติ "

ถ้ามีนักศึกษาในแฟ้มประวัติ แต่ถูกลบออกไปแล้ว จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" นศ. รหัส ..... ถูกลบแล้ว เรียกคืนหรือไม่ ? "

เมื่อเรียกคืนรหัสนักศึกษากลับมาแล้ว หรือมีข้อมูลในแฟ้มประวัติแล้ว จอภาพจะแสดงรายละเอียดประวัตินักศึกษาให้ เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ดังภาพที่ 48

ภาพที่ 48

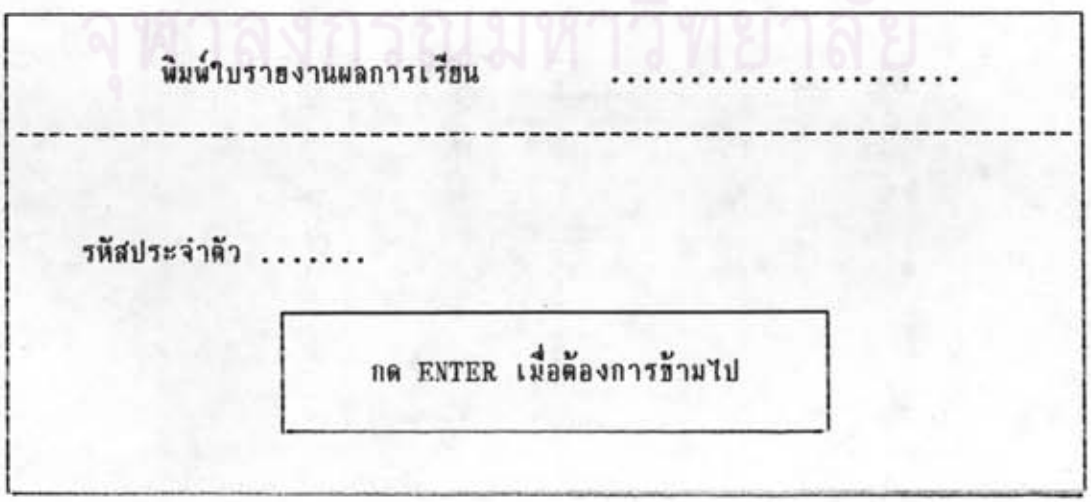


เมื่อตรวจสอบรายละเอียดถูกต้อง และไม่ต้องการแก้ไขแล้ว จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" เครื่องพิมพ์พร้อมที่จะพิมพ์หรือไม่ ? "

ตัวอย่างใบรับรองสภาพนักศึกษา (เอกสารหมายเลข 18)

ภาพที่ 49 พิมพ์ใบรายงานผลการเรียน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

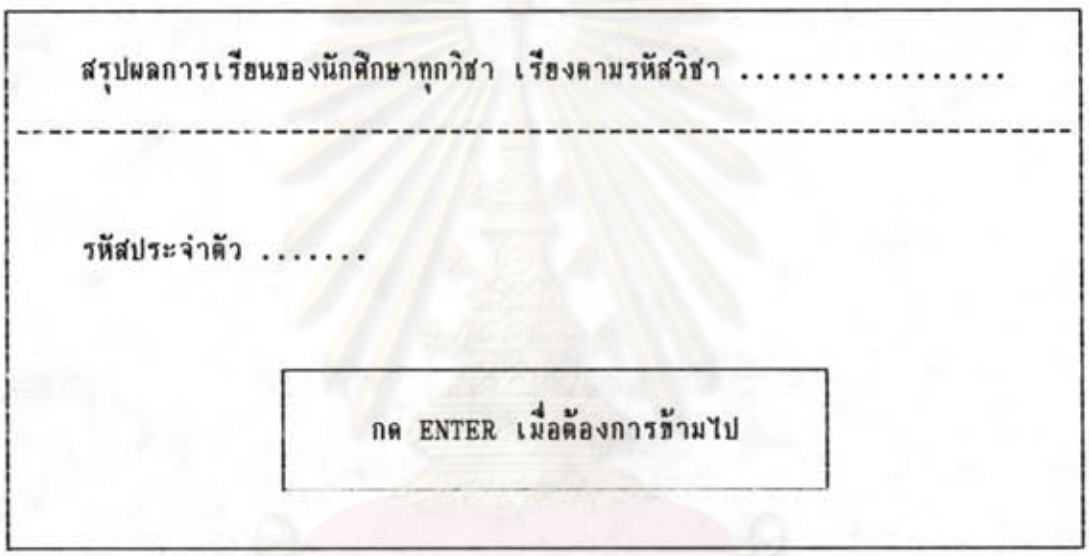
เมื่อระบุรหัสนักศึกษาที่ต้องการพิมพ์แล้ว โปรแกรมจะทำการตรวจสอบรหัสนักศึกษา ถ้าพบรหัสนักศึกษา โปรแกรมจะพิมพ์ใบรายงานผลการเรียนให้ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์ ใบรายงานผลการเรียน "

" รหัส..... ชื่อ..... GPA = ... "

ตัวอย่างใบรายงานผลการเรียน (เอกสารหมายเลข 19)

ภาพที่ 50 พิมพ์สรุปผลกรอก รบ.



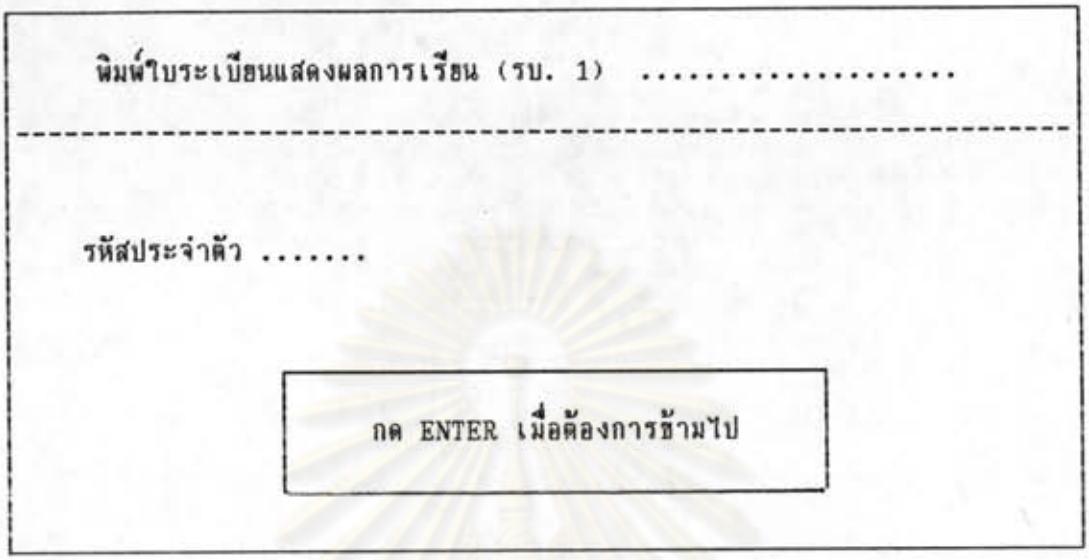
โปรแกรมจะทำการค้นหา รหัสนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ถ้าไม่พบ โปรแกรมจะเปลี่ยนรหัสนักศึกษาคนต่อไปให้ ผู้ใช้โปรแกรมสามารถเปลี่ยนรหัสนักศึกษาที่ต้องการพิมพ์ได้

ถ้าโปรแกรมทำการค้นพบรหัสนักศึกษา จะพิมพ์ข้อมูลออกมาให้ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์สรุปผลการเรียนของนักศึกษา รหัส ..... "

ตัวอย่างสรุปผลกรอก รบ. (เอกสารหมายเลข 20)

ภาพที่ 51 พิมพ์ รบ. 1 ปวช.

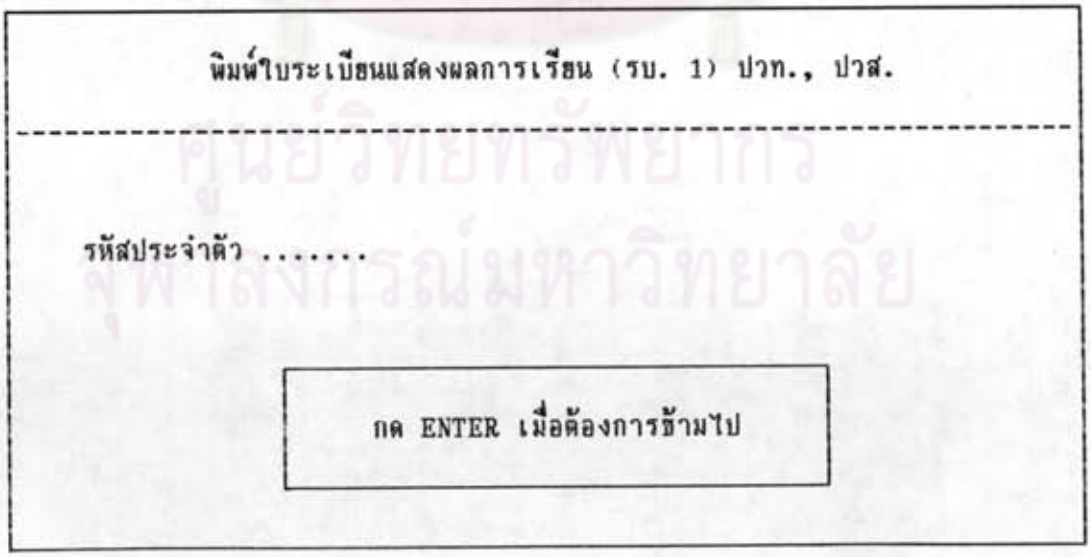


เมื่อระบุรหัสนักศึกษาที่ต้องการพิมพ์แล้ว จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์ รบ.1 ปวช. "

ตัวอย่าง รบ.ปวช. (เอกสารหมายเลข 21)

ภาพที่ 52 พิมพ์ รบ. 1 ปวท., ปวส.



โปรแกรมจะทำการค้นหา รหัสนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ถ้าไม่พบ โปรแกรมจะเปลี่ยนรหัสนักศึกษาคนต่อไปให้ ผู้ใช้โปรแกรมสามารถเปลี่ยนรหัสนักศึกษาที่ต้องการพิมพ์ได้

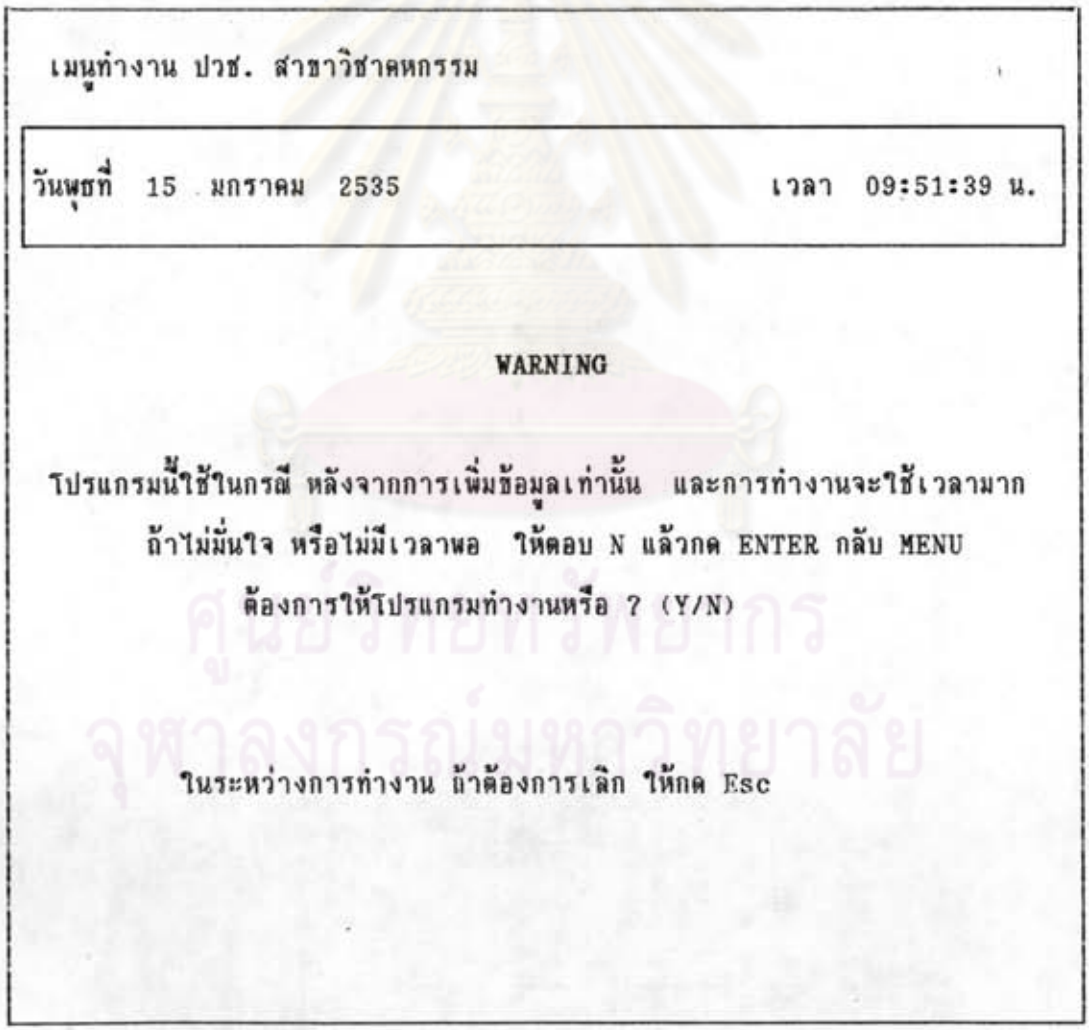
ถ้าโปรแกรมทำการค้นหาและพบรหัสนักศึกษา จะพิมพ์ข้อมูลออกมาให้ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์ รบ.1 ปวท., ปวส. "

ตัวอย่าง รบ.ปวส. (เอกสารหมายเลข 22)

จากเมนูเลือกปฏิบัติงาน ภาพที่ 4 เมื่อผู้ใช้โปรแกรมเลือกปฏิบัติงานรายการที่ 7 REINDEX จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 53

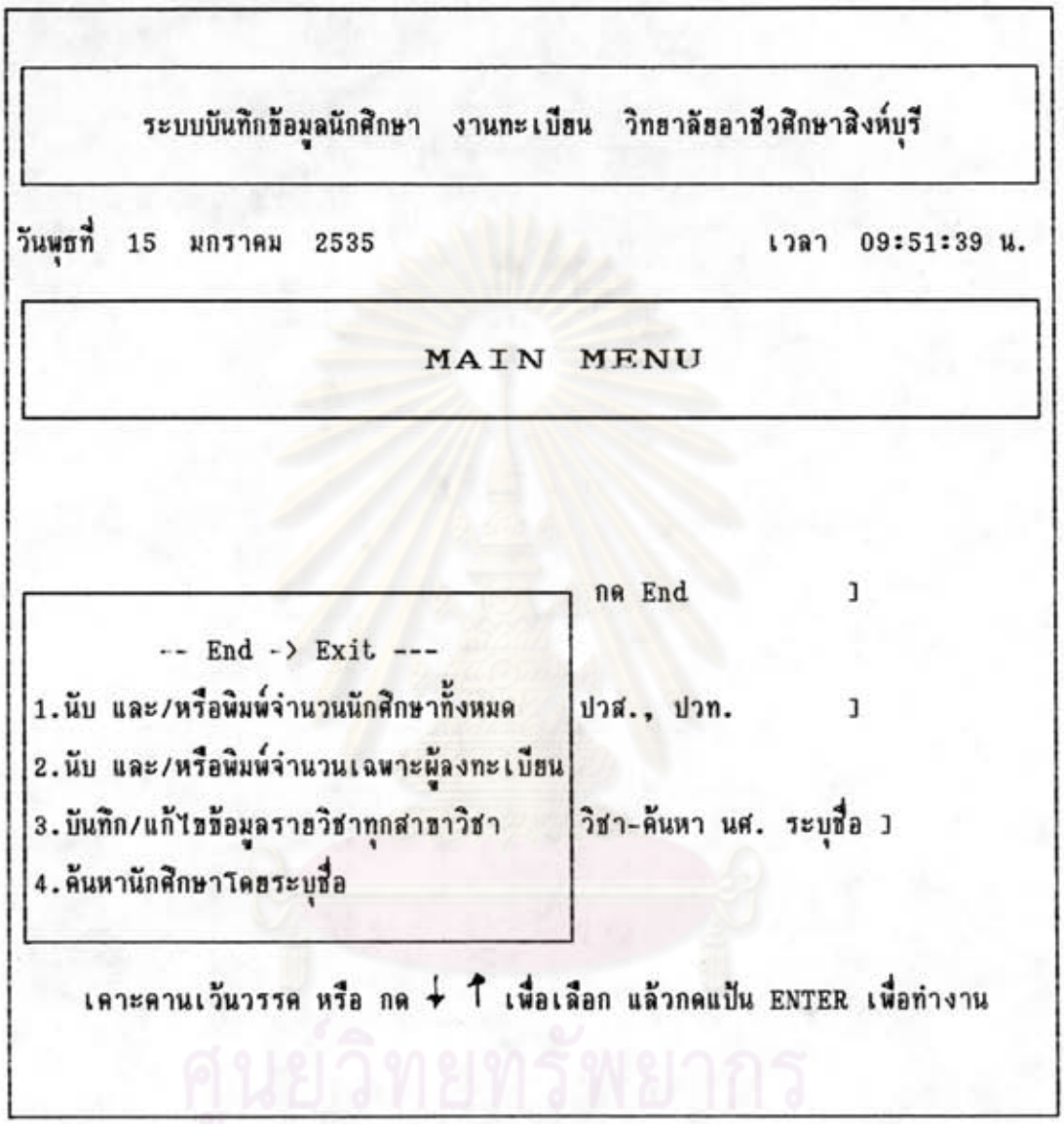
ภาพที่ 53 จัดเรียงข้อมูล



ถ้าให้โปรแกรมจัดเรียงข้อมูลใหม่ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังปรับปรุงแป้นครรชนี กรุฯรอสักครู่ "

ภาพที่ 54 นับ/พิมพ์ จำนวนนักศึกษา-บันทึก/แก้ไขแฟ้มรายวิชา-ค้นหา นศ.ระบุชื่อ



ผู้ใช้เลือกปฏิบัติงานได้ดังนี้

รายการที่ 1 สำหรับนับ และ/หรือพิมพ์จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ที่ได้สมัครเข้าเรียนในสถานศึกษา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 55

รายการที่ 2 สำหรับนับ และ/หรือพิมพ์จำนวนนักศึกษาเฉพาะผู้ลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียน จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 56

รายการที่ 3 สำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลรายวิชา ทุกสาขาวิชาที่เปิดสอนในสถานศึกษา จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 57-58

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการที่ 4 สำหรับค้นหานักศึกษาที่ทราบเฉพาะชื่อว่า อยู่ในสาขาวิชาใด จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 59

ภาพที่ 55 นับ และ/หรือพิมพ์จำนวนนักศึกษาทั้งหมด

โปรแกรมนับจำนวนนักศึกษาทั้งหมด
ต้องการนับใหม่หรือไม่ ..

ถ้าต้องการนับใหม่ โปรแกรมจะไปนับจำนวนนักศึกษาทุกสาขาวิชา จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังนับจำนวนนักศึกษา กรุณารอสักครู่ "

ถ้าไม่ต้องการนับใหม่ โปรแกรมจะนำข้อมูลที่มีอยู่มาพิมพ์ให้ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์ รวมจำนวนนักศึกษา "

ตัวอย่างจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (เอกสารหมายเลข 23)

ภาพที่ 56 นับ และ/หรือพิมพ์จำนวนเฉพาะผู้ลงทะเบียน

โปรแกรมตรวจสอบ/นับ จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน
ต้องการนับจำนวนใหม่หรือไม่ ? Y/N ต้องการตรวจสอบใหม่หรือไม่ ? Y/N

ถ้าต้องการตรวจสอบใหม่ โปรแกรมจะให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" ภาคเรียนที่ .. "

" ปีการศึกษา 25.. "

ผู้ใช้โปรแกรมจะต้องเติมรายละเอียด จากนั้นจะพิมพ์เฉพาะที่ลงทะเบียนเรียน ในภาคเรียนและปีการศึกษานั้น แต่ถ้าไม่เติมรายละเอียด จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" ข้อมูลไม่สมบูรณ์ตรวจสอบไม่ได้ "

" จะเลิกทำงานหรือไม่ Y/N "

ถ้าไม่เลิกทำงาน ก็จะให้ระบุภาคเรียน และปีการศึกษาอีกครั้งหนึ่ง

ถ้าระบุว่า ไม่ต้องการตรวจสอบ โปรแกรมจะพิมพ์จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด

สำหรับการตรวจนับจำนวนนักศึกษา ถ้าต้องการนับใหม่ โปรแกรมจะไปนับจำนวนนักศึกษาทุกสาขาวิชา จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังนับจำนวนนักศึกษา กรุณารอสักครู่ "

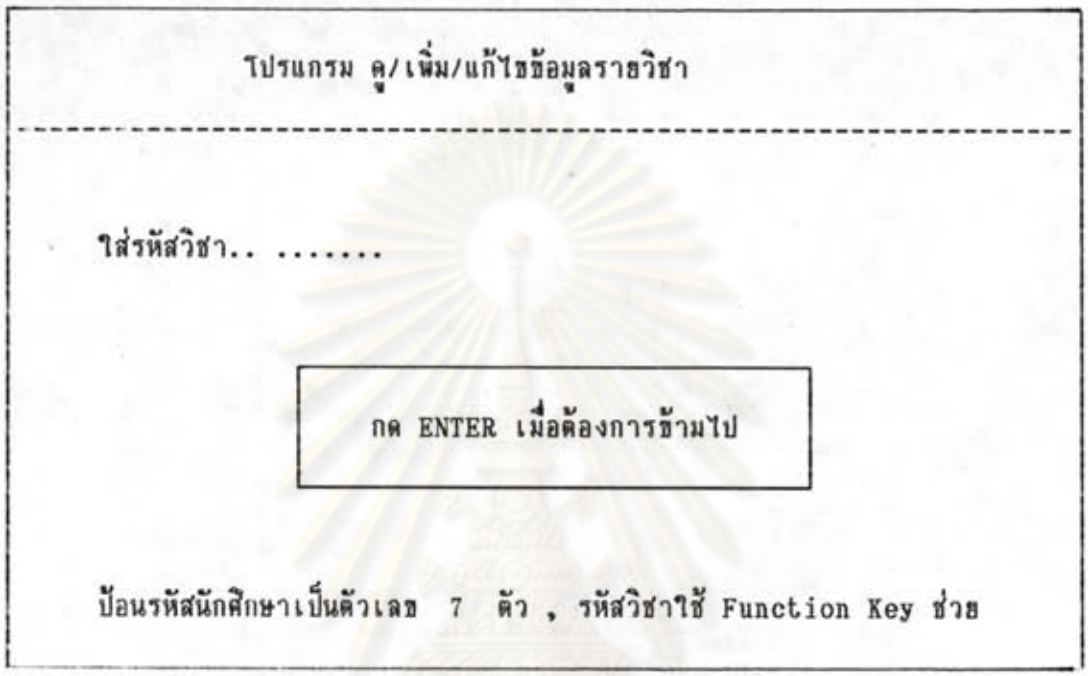
ถ้าไม่ต้องการนับใหม่ โปรแกรมจะนำข้อมูลที่มีอยู่มาพิมพ์ให้ จอภาพจะปรากฏข้อความว่า

" กำลังพิมพ์ รวมจำนวนนักศึกษา "

ตัวอย่างจำนวนนักศึกษาเฉพาะผู้ลงทะเบียนเรียน (เอกสารหมายเลข 24)

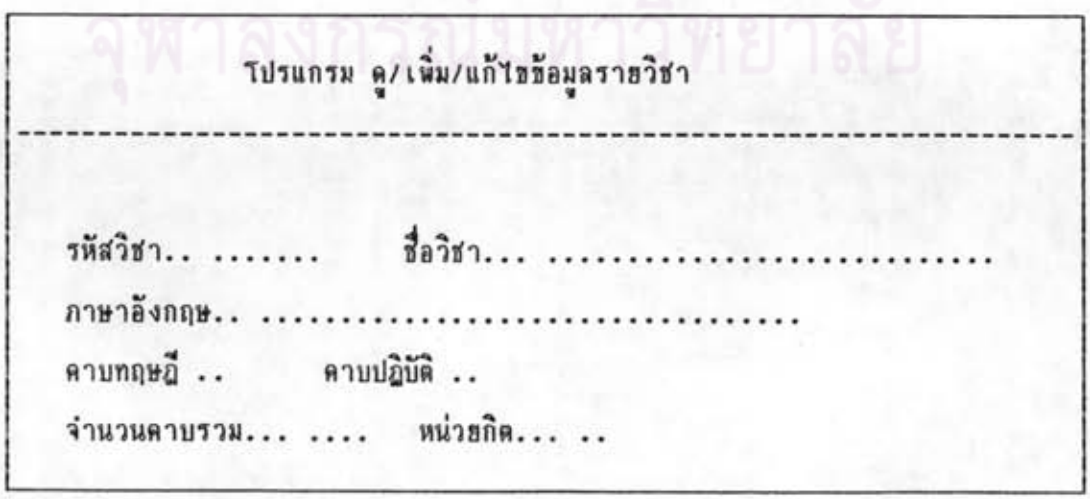
ภาพที่ 57-58 แก้ไขข้อมูลรายวิชาทุกสาขาวิชา ทุกระดับ

ภาพที่ 57



เมื่อระบุรหัสวิชาแล้ว ถ้ามีข้อมูลในแฟ้มรายวิชาจอภาพจะแสดงข้อมูลรายวิชาให้ ไม่มีข้อมูลจะเป็นช่องว่าง ซึ่งผู้ใช้จะเพิ่มและแก้ไขข้อมูลรายวิชาได้ จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 58

ภาพที่ 58



หลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลรายวิชาแล้ว โปรแกรมจะทำการเรียงข้อมูลใหม่ จะปรากฏข้อความบนจอภาพว่า

" Reindexing Please Wait "

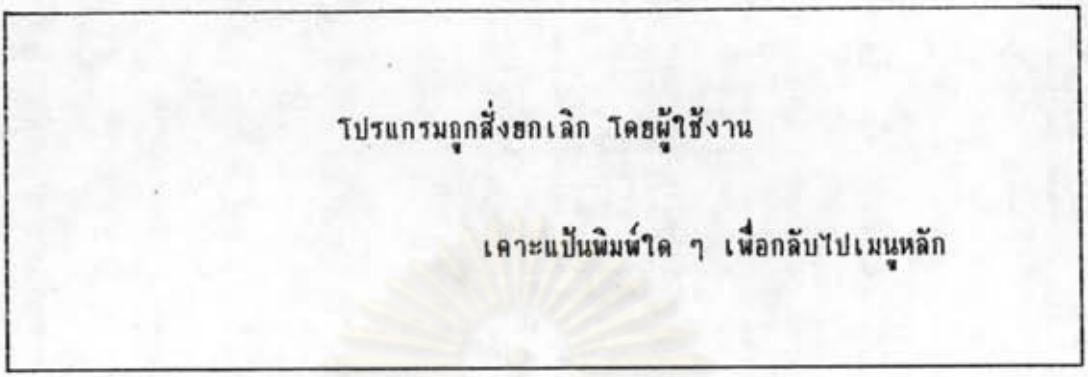
ภาพที่ 59 ค้นหานักศึกษา โดยระบุชื่อ

```
                    ค้นหานักศึกษา โดยการระบุชื่อ
------------------------------------------------------------------

      ระบุชื่อที่ต้องการค้น .........................

  ค้นกับ  ปวช. คหกรรม  <<<
  ค้น     ปวช. พาณิชยการ  Ans = ค้น  <<<
  ค้น     ปวช. ศิลปหัตถกรรม ต่อหรือไม่ Ans = ค้น  <<<
  ค้น     ปวส. การบัญชี  ต่อหรือไม่ Ans = ค้น  <<<
  ค้น     ปวส. การตลาด  ต่อหรือไม่ Ans = ค้น  <<<
  ค้น     ปวท. การบัญชี  ต่อหรือไม่ Ans = ค้น  <<<
```

โปรแกรมจะถาม ทีละสาขาวิชา ว่าต้องการค้นหรือไม่ ถ้าไม่ต้องการก็จะข้ามไป ถ้าต้องการ และมีรายชื่อนักศึกษาที่ต้องการค้น โปรแกรมจะแสดงข้อมูล รหัสนักศึกษา ชื่อ-ชื่อสกุล ชั้น/กลุ่ม ให้

นอกจากนี้ ในระหว่างการทำงาน ถ้ามีเหตุขัดข้อง โปรแกรมไม่สามารถทำงานต่อไปได้ หรือในระหว่างปฏิบัติงาน ถ้าผู้ใช้ต้องการยกเลิกการปฏิบัติงาน โดยการกด Esc จอภาพจะปรากฏดังภาพที่ 60

ภาพที่ 60 ยกเลิกการปฏิบัติงาน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ฉ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 1

รหัสนักศึกษา.....

ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประวัตินักศึกษา
วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

ชื่อนักศึกษา (นาย นาง นางสาว).....เกิดวันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....อายุ.....ปี เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....ศาสนา.....

สถานที่เกิด.....สถานที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....

ตรอก/ซอย.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

ชื่อบิดา.....อาชีพ.....

ชื่อมารดา.....อาชีพ.....

สถานภาพนักศึกษา ◯ โสด ◯ สมรส ◯ หย่าร้าง

สถานภาพบิดา-มารดา ◯ อยู่ร่วมกัน ◯ แยกกันอยู่ ◯ หย่าร้าง

◯ บิดาเสียชีวิต ◯ มารดาเสียชีวิต

มีพี่น้องร่วมบิดา-มารดา.....คน เป็นชาย.....คน เป็นหญิง.....คน

ข้าพเจ้าเป็นบุตรหรือธิดาคนที่.....

ก่อนเข้าเรียนสถานศึกษาแห่งนี้ข้าพเจ้าสอบได้ชั้น.....จบหลักสูตรวันที่.....

เดือน.....พ.ศ.....จากโรงเรียน/วิทยาลัย.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....ได้คะแนนเฉลี่ยสะสม.....หน่วยกิตสะสม.....หน่วยกิต

ผู้ที่ส่งเสียข้าพเจ้าเรียนเกี่ยวข้องเป็น.....ข้าพเจ้ามีรายได้ประมาณ

เดือนละ.....บาท ผู้ปกครองข้าพเจ้ามีรายได้ประมาณเดือนละ.....บาท

ข้าพเจ้ามีรายได้ประมาณเดือนละ.....บาท ความสามารถพิเศษ.....

ติดรูปถ่าย

.....

ลายมือชื่อนักศึกษา

ที่อยู่ปัจจุบันของผู้ปกครองที่ติดต่อได้สะดวก

ชื่อผู้ปกครอง.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....

ลงชื่อ..... นักศึกษา

ลงชื่อ..... ผู้รับมอบตัว

เอกสารหมายเลข 2

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

โปรแกรมรายวิชาลงทะเบียนเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2534

ชื่อ [illegible] ชั้น ปวช.1 ศิลปหัตถกรรม รหัสนักศึกษา [illegible]

ที่	รหัสวิชา		ชื่อรายวิชา	คาบ	ท - ป - น	จำนวนหน่วยกิต
1	ชสพ 1102	หมวดวิชาพื้นฐาน	ภาษาไทย 2	40	2 - 0 - 2	60
2	ปรพ 1202		สังคมศึกษา 2	40	2 - 0 - 2	60
3	ชรพ 1301		สุขศึกษา 1	20	1 - 0 - 1	30
4	ชรพ 1402		แฮนบอล	20	0 - 1 - 1	30
5	ชศพ 1502		วิทยาศาสตร์ศิลปหัตถกรรม 2	60	1 - 2 - 2	60
6	ชคพ 1601		คณิตศาสตร	40	2 - 0 - 2	60
7	ชอพ 1702		ภาษาอังกฤษศิลปหัตถกรรม 2	40	2 - 0 - 2	60
8	ชรพ 1802		ลูกเสือวิสามัญ	40	0 - 2 - 1	30
9	ชสพ 1803		องค์การนักศิลปหัตถกรรมในอนาคต-เยาวชนแห่งประเทศไทย	40	0 - 2 - 1	30
10	ปสป 2005	หมวดวิชาชีพ	องค์ประกอบศิลป์	60	1 - 2 - 2	60
11	ปสป 2011		วาดเขียน 2	120	2 - 4 - 4	120
12	ปสป 2009		กายวิภาค	120	2 - 4 - 4	120
13	ปสป 2008		ออกแบบเขียนแบบ	120	2 - 4 - 4	120
14	ปสป 2001		ศิลปนิยม	40	2 - 0 - 2	60
15	ปสป 2007		ประวัติศิลปะ	40	2 - 0 - 2	60
			รวม	940	21-21 -32	960

อาจารย์ที่ปรึกษารู้ได้ตรวจสอบรายวิชาลงทะเบียนถูกต้องแล้ว ลงชื่อ [illegible]

ชำระเงินแล้ว	เลขที่/เล่มที่	จำนวนเงิน
ค่าหน่วยกิต	[illegible]	1050
ค่ากิจกรรม	[illegible]	[illegible]
อื่น ๆ		

ลงชื่อ [illegible] เจ้าหน้าที่การเงิน

ลงชื่อ [illegible] เจ้าหน้าที่การเงิน

ลงชื่อ [illegible] เจ้าหน้าที่การเงิน

ลงชื่อ [illegible] ฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ [illegible] เจ้าหน้าที่ทะเบียน

[illegible]

เอกสารหมายเลข 3

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

การประเมินผลการเรียนรายวิชา รหัสวิชา ชศบ 2013 ชื่อวิชา ความคิดสร้างสรรค์

ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2534 ชั้น ปวช 1 แผนก [illegible]

จำนวน 1 หน่วยกิต

เลขที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ - ชื่อสกุล	คะแนนระหว่างภาค 1 (20)	2 (20)	3 (15)	4 (10)	5 (5)	รวมระหว่างภาค (70)	สอบปลายภาค (30)	รวม (100)	[illegible]	ระดับคะแนน	หมายเหตุ
1	3414001	นางสาวกาญจนา อ่ำกล่าง	11½	6	7	6	4	34½	8½ 18	43	4	0	
2	3414002	นางสาวขวัญใจ ปันเกตุ	12	14	8½	7½	5	47	8½	56	4	2	
3	3414003	นางสาวขวัญใจ สังข์ทอง	11½	12	7	7½	5	43	14	57	4	2	
4	3414005	นายควรชิต ฉ่ำบุรุษ	-	-	8½	8	4	20½	7 11	28 32	3	0	
5	3414006	นายเฉลิมพล แจ่มถาวร	14	9	5½	3½	4	31	16	51	4	1	
6	3414007	นายชูศักดิ์ แก้วประพล	5	10	6		3	24	23	47	4	1	
7	3414008	นางสาวทวี ช้างร้อง	12½	16	9½	7½	4	49	16½	66	5	3	
8	3414009	นายธวัชชัย ปานุทัย	11	-	7	-	4	22	15½ 24	38 47	3	0	
9	3414010	นายเนรส เสียสุข	13½	16	10	7½	4	51	14½	66	5	3	
10	3414011	นายนิพล สิทธิ์น้อย	13	17	8½	8½	5	52	18	70	1	3	
11	3414012	นายนิคม อู่เรือ	13	14	11	9	4	37	13½	51	4	1	
12	3414013	นางสาวพัฒนุช รอดเขตุ	-	3	9	7	4	23	-	-			ขาด
13	3414014	นายภาคภูมิ จันทสิทธิ์	13	12	9	7½	4	45½	12	58	5	2	
14	3414016	นางสาววันทนา พันทบ	12	16	7	6½	5	46½	12	59	5	2	
15	3414017	นายศิริชัย พลอยเพชรา	-	-	1½	-	3	4½	8	13	3	0	
16	3414018	นางสาวสุพัตรา เลี้ยงรักษา	12½	14	10	7½	5	49	17	66	5	3	
17	3414019	นางสาวสุรีรัตน์ รอดช้าง	11	13	9	7½	4	44½	17	62	5	2	
18	3414020	นางสาวสุภา สว่างกาล	11½	13	9	7½	4	45	19	64	5	2	
19	3414021	นางสาวสุรีพร กองสุข	-	-	9½	-	4	13½	12 18	21 32	3	0	
20	3414022	นายคาดมช เล่วกวิเทวี	14	16	11½	8	4	52½	12½	65	5	3	
21	3414023	นางสาวอัญชลี โพธิ์ศรีรัตน์	12	12	8½	6½	5	44	8	52	4	1	
22	3414024	นายอนิรุธ เทศน้อย	13	13	8	7½	4	45½	12½	58	5	2	
23	3414026	นายบัญญา โคงาม	5	17	12	8	5	47	10	57	4	2	
24	3414025	นายพิสิทธิ์ สุกประเสริฐ	13½	13	11½	7½	4	49½	17	67	5	3	
25	3114002	นายคมกฤช โกมล	18	11	13	9	4	55	25	80	5	4	
26	3114016	นายเอกชัย จิตราวิชัย	15	15	12	8½	4	54½	24½	79	5	4	

ผู้สอน อ. [illegible]

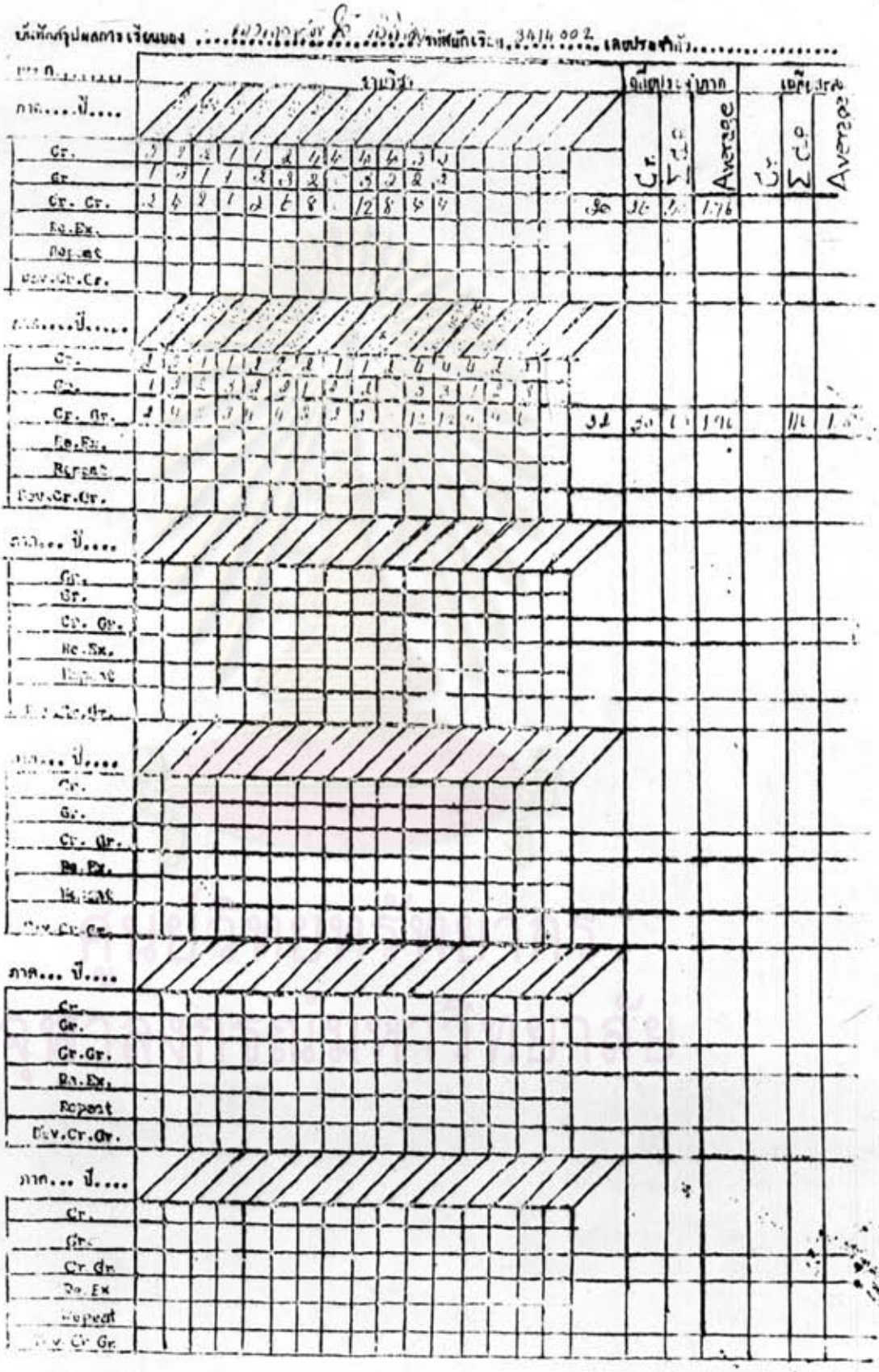
เอกสารหมายเลข 4

รายชื่อนักศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2534

ชั้น ปวส. 1 คณะอุตสาหกรรม

| ที่ | รหัสนักศึกษา | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล | | |

เอกสารหมายเลข 5



เอกสารหมายเลข 6

วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี

ประวัตินักเรียน ชั้น ปวช 2 ประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม

นักศึกษารหัส 3414001 ชื่อ นส.กาญจนา ล่ำกร่าง

เกิดวันพุธที่ 18 กันวาคม 2517

นับถือศาสนาพุทธ

บิดาชื่อ นายมิจมงคล ล่ำกร่าง อาชีพค้าขาย,ทำนา

มารดาชื่อ นางยุพา ล่ำกร่าง อาชีพค้าขาย,ทำนา

ผู้ปกครองชื่อ นายมิจมงคล ล่ำกร่าง

ที่อยู่ 62 หมู่ 6 ต.คลนกา อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

สำเร็จการศึกษา ม.3

จาก โพธิ์งามวิทยา จ.ชัยนาท ผลการเรียน

วันเข้าเรียน 09/05/2534 สอบได้ 100/113 นก. 2640 คาบ GPA= 1.80

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 7

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี
เลขที่ระเบียนแสดงผลการเรียน ตามหลักสูตร ปวช.
(รบ.1 ปวช.)
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2534 หน้า 3

ลำดับ	รหัสประจำตัว	เลขที่ รบ.	ยศ	นามสกุล
1	3414001	0908.34/34.0054	นส.กาญจนา	อ่ำกร่าง
2	3414002	0908.34/34.0055	นส.ขวัญใจ	ทั้นเกตุ
3	3414003	0908.34/34.0056	นส.ขวัญใจ	สังข์ทอง
4	3414004	0908.34/34.0057	นายคงฤทธิ์	เขียวแหล่ม
5	3414005	0908.34/34.0058	นายครรชิต	ฉ่ำบุรุษ
6	3414006	0908.34/34.0059	นายเฉลิมพล	แจ่มถาวร
7	3414007	0908.34/34.0060	นายชูศักดิ์	แก้วประพล
8	3414008	0908.34/34.0061	นส.ทวี	ช้างรัตง
9	3414009	0908.34/34.0062	นายธวัชชัย	ปานุทัย
10	3414010	0908.34/34.0063	นายนเรศ	เสืองสุข
11	3414011	0908.34/34.0064	นายนิพล	สิทธินอก
12	3414012	0908.34/34.0065	นายนิคม	คู่เรือ
13	3414013	0908.34/34.0066	นส.พัฒนุช	รอดเกต์
14	3414014	0908.34/34.0067	นายภาคภูมิ	จันทสิทธิ์
15	3414015	0908.34/34.0068	นายรัฐพล	ปานอุไร
16	3414016	0908.34/34.0069	นส.วันทนา	พันทบ
17	3414017	0908.34/34.0070	นายศิริชัย	พลอยเพชรา
18	3414018	0908.34/34.0071	นส.สุพัตรา	เสืองรักษา
19	3414019	0908.34/34.0072	นส.สุรีรัตน์	รอดช้าง
20	3414020	0908.34/34.0073	นส.สุภา	สว่างกาล
21	3414021	0908.34/34.0074	นส.สุรีพร	กองสุข
22	3414022	0908.34/34.0075	นายสาคมก์	เสวกวิหารี
23	3414023	0908.34/34.0076	นส.สัญชลี	โพธิ์ศรีรัตน์
24	3414024	0908.34/34.0077	นายสนิรุธ	เทศนอก
25	3414025	0908.34/34.0078	นายพิศิษฐ์	สุกประเสริฐ
26	3414026	0908.34/34.0079	นายไพฑูรย์	โคงาม

.....
หัวหน้างานทะเบียน

เอกสารหมายเลข 8

วิทยาลัยเลาธีวศึกษาสิงห์บุรี

ราชมงคลนักศึกษา ประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม

ปวส 2/1

	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล
1	3414001	นส.กาญจนา	ล้ำเลิศ
2	3414002	นส.ขวัญใจ	ปั้นเกตุ
3	3414003	นส.ขวัญใจ	สังข์ทอง
4	3414004	นายทองฤทธิ์	เทียวแหล่ม
5	3414008	นส.ทวี	ช้างรัตน์
6	3414009	นายธวัชชัย	ปานทัย
7	3414010	นายนเรศ	เส็งสุข
8	3414014	นายภาคภูมิ	จันทสิทธิ์
9	3414017	นายศิริชัย	พลอยเพชรา
10	3414018	นส.สุพัตรา	เลี้ยงรักษา
11	3414019	นส.สุรีรัตน์	รอดช้าง
12	3414020	นส.สุภา	สว่างกาล
13	3414024	นายอนิรุต	เทศน้อย
14	3414026	นายไพฑูรย์	โคงาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 9

วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

รายชื่อนักศึกษา ประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม

ปวส 2/3

	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	คาบ/นก.สะสม/		GPA	(นก.ลงทะเบียน)
1	3414001	นส.กาญจนา	อ่ำทร่าง	2640	100	1.80	(113)
2	3414002	นส.ขวัญใจ	ทิ้นเกตุ	2820	104	1.78	(113)
3	3414003	นส.ขวัญใจ	สังข์ทอง	2680	100	1.97	(113)
4	3414004	นายคงฤทธิ์	เทียวแหล่ม	0	0	0.00	(30)
5	3414008	นส.ทวี	ช้างร้อง	3040	113	2.43	(113)
6	3414009	นายธวัชชัย	ปานุทัย	2920	109	1.72	(113)
7	3414010	นายนเรศ	เสือสุข	3040	113	2.22	(113)
8	3414014	นายภาคภูมิ	จันทสิทธิ์	2980	111	2.02	(113)
9	3414017	นายศิริชัย	พลอยเพชรา	2640	98	1.92	(113)
10	3414018	นส.สุพัตรา	เลี้ยงรักษา	3040	113	2.34	(113)
11	3414019	นส.สุรีรัตน์	รอดช้าง	3040	113	2.42	(113)
12	3414020	นส.สุภา	สว่างทาล	3040	113	2.09	(113)
13	3414024	นายอนิรุธ	เทศน้อย	3040	113	2.25	(113)
14	3414026	นายไพญา	โคงาม	3040	113	2.31	(113)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 10

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2534

ระดับ ปวส. สาขาวิชาการตลาด ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

วิชา สกก257 การดำเนินธุรกิจท่องเที่ยว ท-ป-น 3-0-3

	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	ชั้น/กลุ่ม
1	3336001	นส.นะหทัย	แจ่มจำรัส	2/1
2	3336002	นส.พังเคิญ	สวยหวาน	2/1
3	3336003	นส.ปราณี	ช่างกลึง	2/2
4	3336004	นส.ลาวัลย์	บุตระ	2/2
5	3336005	นส.วาสนา	ทันทอง	2/1
6	3336006	นส.สราภรณ์	ลิมทร์เลี่ยม	2/1
7	3336007	นส.สุภาพร	จันโนทัย	2/1
8	3336008	นส.สุลัดดา	บุญคง	2/1

รวมจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 8 คน

ชั้น ปวส.2 กลุ่ม 1 6 คน

ชั้น ปวส.2 กลุ่ม 2 2 คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 11

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

ประกาศผลการสอบ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2534

ระดับ ปวส. สาขาวิชาการตลาด ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

วิชา สกก257 การดำเนินธุรกิจต่างเมือง ท-ป-น 3-0-3

รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	ชั้น/กลุ่ม	ระดับคะแนน
1. 3336001	นส.นะหทัย	แจ่มจำรัส	2/1	2
2. 3336002	นส.ทิงเอิญ	สวยหวาน	2/1	3
3. 3336003	นส.ปราณี	ช่างกลึง	2/2	2
4. 3336004	นส.ลาวัลย์	บุตระ	2/2	4
5. 3336005	นส.วาสนา	ขันทอง	2/1	3
6. 3336006	นส.สราภรณ์	ศิษฐ์เสียม	2/1	3
7. 3336007	นส.สุภาพร	จันโนทัย	2/1	3
8. 3336008	นส.สุลัดดา	บุญคง	2/1	4

รวมจำนวนนักศึกษาที่เข้าสอบ 8 คน

ได้ระดับคะแนน 4 จำนวน 2 คน
- เป็นนักศึกษากลุ่ม 1 จำนวน 1 คน
- เป็นนักศึกษากลุ่ม 2 จำนวน 1 คน

ได้ระดับคะแนน 3 จำนวน 4 คน
- เป็นนักศึกษากลุ่ม 1 จำนวน 4 คน

ได้ระดับคะแนน 2 จำนวน 2 คน
- เป็นนักศึกษากลุ่ม 1 จำนวน 1 คน
- เป็นนักศึกษากลุ่ม 2 จำนวน 1 คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 12

วิทยาลัยเทคนิคศึกษาสิงห์บุรี

รายชื่อนักศึกษาที่ได้ระดับคะแนน 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2534

ระดับ ปวส. สาขาวิชาการตลาด ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

วิชา สกก257 การดำเนินธุรกิจท่องเที่ยว ท-ป-น 3-0-3

	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	ชั้น/กลุ่ม
1.	3336004	นส.ลาวัลย์	นุตระ	2/2
2.	3336008	นส.สุลัดดา	บุญคง	2/1

รวมจำนวนนักศึกษาที่ได้ระดับคะแนน 4 2 คน

เป็นนักศึกษากลุ่ม 1 1 คน

เป็นนักศึกษากลุ่ม 2 1 คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 13

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี
อ.เมือง จ.สิงห์บุรี
ที่ ศธ.0908.34/พิเศษ

สำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ .....
ไปรษณีย์_____

ที่อยู่และที่อยู่ผู้รับ
นายบุญเสริม แจ่มจำรัส (3336001)
125 ม.3 ต.ห้วยคันแหลม
อ.วิเศษชัยชาญ
จ.อ่างทอง

ใบแจ้งผลการสอบภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2534
รหัส 3336001 นส.นะหทัย แจ่มจำรัส ชั้น ปวส 2/1 สาขาวิชาการตลาด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ระดับคะแนน	หมายเหตุ
1	สมน206	การประชาสัมพันธ์ธุรกิจ	3	1	
2	สขช207	จิตวิทยาธุรกิจ	3	3	
3	สกต227	การบริหารร้านค้าปลีก	3	4	
4	สกต2212	สัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านการตลาด	3	3	
5	สกล2410	การสนทนาภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	3	2	
6	สกก257	การดำเนินธุรกิจท่องเที่ยว	3	2	
		หน่วยกิต/คะแนนที่ได้ในภาคเรียนนี้	18	2.50	
		หน่วยกิต/คะแนนสะสมที่ได้	88	2.25	

ลงชื่อ _____
หัวหน้างานทะเบียน

ระดับผลการเรียน
4=ดีมาก, 3=ดี, 2=พอใช้, 1=ผ่าน, 0=ตก, มส=ไม่สมบูรณ์, ขร=ขาดเรียนไม่มีสิทธิ์สอบ, ท=ทุจริต
ขส=ขาดสอบปลายภาคเรียน ถน=ถอนรายวิชาในกำหนด

เอกสารหมายเลข 14

วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
สรุปผลการเรียนประจำภาคเรียน สาขาวิชาการตลาด
ปวส 2/1 ภาค 2/2534

3336001 นส.นะหทัย |สพพ206 =1 สพพ207 =3 สกต227 =4 สกต2212=3 สกล2410=2
สกก257 =2 GPA=2.50

3336002 นส.ทังเกิญ |สพพ206 =2 สพพ207 =0 สกต227 =4 สกต2212=มส สกล2410=ขร
สกก257 =3 GPA=1.80

3336005 นส.วาสนา |สพพ206 =2 สพพ207 =2 สกต227 =4 สกต2212=4 สกล2410=2
สกก257 =3 GPA=2.83

3336006 นส.สราภรณ์ |สพพ206 =3 สพพ207 =3 สกต227 =4 สกต2212=4 สกล2410=2
สกก257 =3 GPA=3.16

3336007 นส.สุภาพร |สพพ206 =2 สพพ207 =2 สกต227 =3 สกต2212=3 สกล2410=2
สกก257 =3 GPA=2.50

3336008 นส.สุลัดดา |สพพ206 =2 สพพ207 =2 สกต227 =4 สกต2212=4 สกล2410=2
สกก257 =4 GPA=3.00

---

1. สพพ206 การประชาสัมพันธ์ธุรกิจ 3- 0-3
2. สพพ207 จิตวิทยาธุรกิจ 3- 0-3
3. สกต227 การบริหารร้านค้าปลีก 2- 2-3
4. สกต2212 สัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านการตลาด 0- 6-3
5. สกล2410 การสนทนาภาษาอังกฤษทางธุรกิจ 1- 3-3
6. สกก257 การดำเนินธุรกิจท่องเที่ยว 3- 0-3

พิมพ์เมื่อ วันอาทิตย์ที่ 22 พฤศจิกายน 2535

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 15

วิทยาลัยเทคโนโลยีศึกษาสิงห์บุรี

สรุปผลการเรียนของนักศึกษารหัส 3336001 นส.นะหทัย แจ่มจำรัส ปวส 2/1

ลำดับ	รหัสวิชา	หน่วยกิตx เกรด	ผลคูณ	ภาคเรียน/ปีการศึกษา
1.	สกก257	3x2	6	2/34
2.	สกค121	3x2	6	1/33
3.	สกค122	3x2	6	1/33
4.	สกค123	3x2	6	1/33
5.	สกค124	3x2	6	1/33
6.	สกค125	3x3	9	2/33
7.	สกค126	3x3	9	2/33
8.	สกค2210	3x3	9	1/34
9.	สกค2211	3x4	12	1/34
10.	สกค2212	3x3	9	2/34
11.	สกค227	3x4	12	2/34
12.	สกค228	3x2	6	1/34
13.	สกค229	3x2	6	2/33
14.	สกล142	3x3	9	1/33
15.	สกล145	3x2	6	1/34
16.	สกล2410	3x2	6	2/34
17.	สกล247	3x3	9	1/34
18.	สคส161	3x2	6	1/34
19.	สพพ101	3x3	9	1/33
20.	สพพ102	3x1	3	1/33
21.	สพพ103	3x2	6	2/33
22.	สพพ104	3x2	6	1/34
23.	สพพ205	3x1	3	2/33
24.	สพพ206	3x1	3	2/34
25.	สพพ207	3x3	9	2/34
26.	สพพ208	3x2	6	2/33
27.	สสพ111	3x2	6	2/33
28.	สสพ112	3x1	3	1/33
29.	สสพ113	3x1	3	2/33
30.	สสพ114	1x3	3	1/33

หน่วยกิต/GPA/(นก.ลงทะเบียน) 88 / 2.25 / (88)

ได้ระดับคะแนน 4 2 รายวิชา

ได้ระดับคะแนน 3 9 รายวิชา

ได้ระดับคะแนน 2 14 รายวิชา

ได้ระดับคะแนน 1 5 รายวิชา

เอกสารหมายเลข 16

วิทยาลัยเทคนิคศึกษาสิงห์บุรี

สรุป ผลการเรียนสะสม

นักศึกษารหัส 3336003 นส.นะพัทย แจ่มจำรัส ปวส 2/1

ภาคเรียน/ปีการศึกษา	หน่วยกิต ที่ได้	หน่วยกิต สะสม	คะแนน ที่ได้	คะแนน สะสม	คะแนน เฉลี่ย	คะแนน เฉลี่ยสะสม	นก.ลงทะเบียน ภาคนี้	นก.ลงทะเบียน สะสม
1/2533	25	25	51	51	2.04	2.04	25	25
2/2533	24	49	48	99	2.00	2.02	24	49
ภาคฤดูร้อน 3/2533	ไม่มีการลงทะเบียน							
1/2534	21	70	54	153	2.57	2.18	21	70
2/2534	18	88	45	198	2.50	2.25	18	88
ภาคฤดูร้อน 3/2534	ไม่มีการลงทะเบียน							

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 17

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี
รายชื่อนักเรียนที่พ้นสภาพ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2534
ชั้น ปวช 2 ประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม

	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	กลุ่ม	คะแนนเฉลี่ยสะสม
1.	3414004	นายคงฤทธิ์	เขียวแหล่ม	1	0.00
2.	3414013	นส.พัฒนุช	รอดเชด์	2	0.00
3.	3414015	นายรัฐพล	ปานอุไร	2	1.60
4.	3414009	นายธวัชชัย	ปานุทัย	1	1.72

รวมจำนวนนักเรียนพ้นสภาพ 4 คน
เป็นนักเรียน กลุ่มที่ 1 2 คน
เป็นนักเรียน กลุ่มที่ 2 2 คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 18

วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ

ใบรับรองสภาพการเป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

****

ขอรับรองว่า นางสาวนะหทัย แจ่มจำรัส รหัสประจำตัว 3336001
เกิดวันที่ 17 สิงหาคม 2516 บิดาชื่อ นายบุญเสริม แจ่มจำรัส
มารดาชื่อ นางสำราญ แจ่มจำรัส กำลังศึกษาอยู่ระดับ ปวส 2
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด

ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 2.25

ออกให้ วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2535
หมดอายุ วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2536

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ

ลงชื่อ.....
(.....)
หัวหน้างานทะเบียน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 19

วิทยาลัยพลาธิวศึกษาสิงห์บุรี

ใบรายงานผลการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด

รหัสนักศึกษา 3336001 นส.นะหทัย แจ่มจำรัส

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ระดับคะแนน	หมายเหตุ
	ปีการศึกษา 2533 ภาคเรียนที่ 1			
1.สพพ101	เศรษฐศาสตร์ชั้นสูง	3	3	
2.สพพ102	หลักการจัดการ	3	1	
3.สสพ114	พลศึกษา	1	3	
4.สสพ112	สถิติประยุกต์	3	1	
5.สกต121	หลักการขายภาคสนาม	3	2	
6.สกต122	การจัดการขาย	3	2	
7.สกต123	การส่งเสริมการขาย	3	2	
8.สกต124	ยุทธวิธีการตลาด	3	2	
9.สกล142	การเลขานุการส่วนตัว	3	3	
	หน่วยกิต, GPA. ที่ได้ในภาคเรียนนี้	*25*	2.04	
	หน่วยกิต, GPA. สะสม	*25*	2.04	
	ปีการศึกษา 2533 ภาคเรียนที่ 2			
1.สพพ205	สถาบันการเงิน	3	1	
2.สพพ103	การบริหารงานบุคคล	3	2	
3.สพพ208	เทคนิคการปฏิบัติงานสำนักงาน	3	2	
4.สสพ111	การใช้ภาษาไทยทางธุรกิจ	3	2	
5.สสพ113	การใช้ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	3	1	
6.สกต125	การวิจัยตลาด	3	3	
7.สกต126	การบริหารงานจัดส่งสินค้า	3	3	
8.สกต229	การตลาดเพื่อการส่งออก	3	2	
	หน่วยกิต, GPA. ที่ได้ในภาคเรียนนี้	*24*	2.00	
	หน่วยกิต, GPA. สะสม	*49*	2.02	
	ปีการศึกษา 2534 ภาคเรียนที่ 1			
1.สพพ104	กฎหมายธุรกิจ	3	2	
2.สกต228	การบริหารโฆษณาธุรกิจ	3	2	
3.สกต2210	การบริหารการจัดจำหน่าย	3	3	
4.สกต2211	การตลาดสินค้าเกษตร	3	4	
5.สกล145	ความสามารถในการเข้าใจภาษาอังกฤษ	3	2	
6.สคธ161	หลักการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	2	
7.สกล247	งานเก็บและถอดข้อความ	3	3	
	หน่วยกิต, GPA. ที่ได้ในภาคเรียนนี้	*21*	2.57	
	หน่วยกิต, GPA. สะสม	*70*	2.18	

เอกสารหมายเลข 19 (ต่อ)

สรุปผลการศึกษา ของ 3336001 นส.นะหทัย แจ่มจำรัส หน้า 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ระดับคะแนน	หมายเหตุ
	ปีการศึกษา 2534 ภาคเรียนที่ 2			
1.สพพ206	การประชาสัมพันธ์ธุรกิจ	3	1	
2.สพพ207	จิตวิทยาธุรกิจ	3	3	
3.สกต227	การบริหารร้านค้าปลีก	3	4	
4.สกต2212	สัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านการตลาด	3	3	
5.สกล2410	การสนทนาภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	3	2	
6.สกก257	การดำเนินธุรกิจท่องเที่ยว	3	2	
	หน่วยกิต,GPA.ที่ได้ในภาคเรียนนี้	*18*	2.50	
	หน่วยกิต,GPA.สะสม	*88*	2.25	

หมายเหตุ จน ปวส. เมื่อ 22/04/2535

*** เอกสารนี้ใช้รายงานผลการศึกษาในกรณีที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา เพื่อให้ประกอบการสมัครงาน หรือศึกษาต่อ ***

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารหมายเลข 20

วิทยาลัยเทคโนโลยีศึกษาสิงห์บุรี

สรุปผลการเรียนของนักศึกษารหัส 3336001 นส.นะหทัย แจ่มจำรัส ปวส 2/1

1	สพพ101	3	3	9	1/33	2	สพพ102	3	1	3	1/33	3	สสพ114	1	3	3	1/33
4	สสพ112	3	1	3	1/33	5	สกค121	3	2	6	1/33	6	สกค122	3	2	6	1/33
7	สกค123	3	2	6	1/33	8	สกค124	3	2	6	1/33	9	สกล142	3	3	9	1/33
10	สพพ205	3	1	3	2/33	11	สพพ103	3	2	6	2/33	12	สพพ208	3	2	6	2/33
13	สสพ111	3	2	6	2/33	14	สสพ113	3	1	3	2/33	15	สกค125	3	3	9	2/33
16	สกค126	3	3	9	2/33	17	สกค229	3	2	6	2/33	18	สพพ104	3	2	6	1/34
19	สกค228	3	2	6	1/34	20	สกค2210	3	3	9	1/34	21	สกค2211	3	4	12	1/34
22	สกล145	3	2	6	1/34	23	สคท161	3	2	6	1/34	24	สกล247	3	3	9	1/34
25	สพพ206	3	1	3	2/34	26	สพพ207	3	3	9	2/34	27	สกค227	3	4	12	2/34
28	สกค2212	3	3	9	2/34	29	สกล2410	3	2	6	2/34	30	สกท257	3	2	6	2/34

*** ลำดับที่ รหัสวิชา หน่วยกิต ระดับคะแนน ผลคูณ(หน่วยกิตxระดับคะแนน) ภาคเรียน/ปีการศึกษา ***

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระเบียนแสดงผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2530 (ปรับปรุง 2533)

สถานศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี
จังหวัด สิงห์บุรี
ประเภทวิชา ศิลปหัตถกรรม
สาขาวิชา ศิลปหัตถกรรม

รูปถ่าย
3×3.5 ซม.

ชื่อ ชื่อสกุล นายครรชิต ฉ่ำบุรุษ
เลขประจำตัว 3 4 1 4 0 0 5
วัน เดือน ปี เกิด 26 กันยายน 2515
เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ
ชื่อ ชื่อสกุลบิดา นายชวนาญ ฉ่ำบุรุษ
ชื่อ ชื่อสกุลมารดา นางเพยาว์ ฉ่ำบุรุษ
สถานศึกษาเดิม บ้านแป้งวิทยา
จังหวัด สิงห์บุรี
ชั้นเรียนสุดท้าย ม.3
ผลการเรียน 99
เข้าเรียนเมื่อ 9 พฤษภาคม 2534
คาบเรียน/หน่วยกิตที่รับโอน 0/0
คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้ใหม่ 4580/153
รวมคาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้ 4580/153
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.02
จบการศึกษาเมื่อ 31 มีนาคม 2537

ปีการศึกษา 2534 ภาคเรียนที่ 1(1)

รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
ทรท1101	ภาษาไทย 1	40	2	2	4
ทรท1201	สังคมศึกษา 1	40	2	1	2
ทศท1501	วิทยาศาสตร์ศิลปหัตถกรรม 1	60	2	2	4
ทศท1701	ภาษาอังกฤษศิลปหัตถกรรม 1	40	2	1	2
ทรท1801	เตรียมลูกเสือวิสามัญ	40	1	1	1
ทรท1901	ความปลอดภัย	20	1	2	2
ทศป2002	พลุพลู่สี	40	2	3	6
ทศป2003	ศิลปประจำชาติ	120	4	3	12
ทศป2004	องค์ประกอบศิลปะ 1	120	4	1	4
ทศป2006	การเรียนภาพจาย	120	4	4	16
ทศป2010	วาดเรียน 1	120	4	1	4
ทศป2013	ความคิดสร้างสรรค์	60	2	2	4
	รวม	820	30		61

ลูกเสือเนตรนารีวิสามัญ

คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้	820/30
คาบเรียน/หน่วยกิตสะสม	820/30
ระดับคะแนนเฉลี่ยภาคนี้	2.03
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	2.03
จำนวนคาบกิจกรรมสะสม	

ปีการศึกษา 2534 ภาคเรียนที่ 2(2)

รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
ทศท1502	วิทยาศาสตร์ศิลปหัตถกรรม 2	60	2	1	2
ทศท1601	คณิตศาสตร์ศิลปหัตถกรรม	40	2	2	4
ทศท1702	ภาษาอังกฤษศิลปหัตถกรรม 2	40	2	1	2
ทรท1802	ลูกเสือวิสามัญ	40	1	2	2
ทศท1803	องค์การนิศิลปหัตถกรรมในอนาคต	40	1	1	1
ทศป2005	องค์ประกอบศิลปะ 2	60	2	3	6
ทศป2011	วาดเรียน 2	120	4	2	8
ทศป2009	ภาพโภค	120	4	2	8
ทศป2008	ออกแบบเรียนแบบ	120	4	3	12
ทศป2001	ศิลปนิยม	40	2	2	4
ทศป2007	ประวัติศิลปะ	40	2	1	2
	รวม	720	26		51

คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้	720/26
คาบเรียน/หน่วยกิตสะสม	1540/56
ระดับคะแนนเฉลี่ยภาคนี้	1.96
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	2.00
จำนวนคาบกิจกรรมสะสม	

ปีการศึกษา ภาคเรียนที่

รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
	คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้				

ปีการศึกษา 2535 ภาคเรียนที่ 1(3)

รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
ทรท1103	ภาษาไทย 3	40	2	2	4
ทศท1203	สังคมศึกษา 3	40	2	2	4
ทรท1302	ภาษาศึกษา 2	20	1	3	3
ทรท1403	วอลเล่ย์บอล	20	1	2	2
ทศท1503	วิทยาศาสตร์ศิลปหัตถกรรม 3	60	2	4	8
ทศท1703	ภาษาอังกฤษศิลปหัตถกรรม 3	40	2	2	4
ทศป2012	วาดเรียน 3	120	4	2	8
ทศอ4301	เครื่องเคลือบดินเผา 1	120	4	1	4
ทศอ4305	งานหล่อ 1	120	4	2	8
ทศอ7301	งานหนัง 1	120	4	1	4
ทรอ0001	พระพุทธศาสนา 1	40	2	2	4
	รวม	740	28		53

คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้	740/28
คาบเรียน/หน่วยกิตสะสม	2280/84
ระดับคะแนนเฉลี่ยภาคนี้	1.89
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	1.96
จำนวนคาบกิจกรรมสะสม	

ปีการศึกษา ภาคเรียนที่

รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
	คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้				

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระเบียนแสดงผลการเรียนตามหลักสูตร ปวช.ของ นายครรชิต ฉ่ำบรร รบ.1 ปวช. 30 (33) เฉพาะ 0908.34/34.0005

ปีการศึกษา 2535 ภาคเรียนที่ 2(4)					
รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
ธรพ1104	ภาษาไทย 4	40	2	2	4
ธสพ1204	สังคมศึกษา 4	40	2	1	2
ธรพ1303	อุดศึกษา 3	20	1	3	3
ชสพ1902	การจัดการธุรกิจสิ่งพิมพ์บัดอกรรม 1	40	2	2	4
ชสพ1704	ภาษาอังกฤษสิ่งพิมพ์บัดอกรรม 4	40	2	2	4
ชสอ4302	เครื่องเคลือบดินเผา 2	120	4	1	4
ชสอ4306	งานหล่อ 2	120	4	2	8
ชสอ7302	งานหนัง 2	120	4	1	4
ชสอ7307	งานหล่อ-ล้อม 3	120	4	4	16
ธรอ0002	พระพุทธศาสนา 2	40	2	2	4
ชสอ0101	ยกระล่อกไหม	40	1	1	1
ธรพ1413	กิจกรรมเข้าจังหวะ	20	1	4	4
รวม		760	29		58
คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้		760/29			
คาบเรียน/หน่วยกิตสะสม		3040/113			
ระดับคะแนนเฉลี่ยภาคนี้		2.00			
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม		1.97			
จำนวนคาบกิจกรรมสะสม					

ปีการศึกษา 2536 ภาคเรียนที่ 1(5)					
รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
ชสพ1903	การจัดการธุรกิจสิ่งพิมพ์บัดอกรรม 2	20	1	2	2
ชสพ1904	มนุษยสัมพันธ์	20	1	3	3
ชสพ1905	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายธุรกิจ	60	3	2	6
ชสอ4303	เครื่องเคลือบดินเผา 3	120	4	1	4
ชสอ4307	งานหล่อ 3	120	4	2	8
ชสอ7303	งานหนัง 3	120	4	4	16
ชสอ4206	ออกแบบตกแต่งร้านค้า	80	2	2	4
ชสอ5206	ออกแบบบรรจุภัณฑ์	80	2	1	2
ธรอ0003	พระพุทธศาสนา 3	40	2	4	8
ชสอ0304	งานช่างฝีมือ	60	2	2	4
รวม		720	25		57
คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้		720/25			
คาบเรียน/หน่วยกิตสะสม		3760/138			
ระดับคะแนนเฉลี่ยภาคนี้		2.28			
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม		2.02			
จำนวนคาบกิจกรรมสะสม					

ปีการศึกษา 2536 ภาคเรียนที่ 2(6)					
รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
ชสช3000	ฝึกงาน	400	4	2	8
ชสอ4304	เครื่องเคลือบดินเผา 4	60	2	3	6
ชสอ4308	งานหล่อ 4	120	2	2	4
ชสอ7304	งานหนัง 4	60	2	1	2
ชสอ7313	ศิลปะการพิมพ์	80	2	1	2
ชสอ0203	ออกแบบเครื่องประดับ	40	1	2	2
ชสอ0303	งานเคลือบเรซิน	60	2	3	6
รวม		820	15		30
คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้		820/15			
คาบเรียน/หน่วยกิตสะสม		4580/153			
ระดับคะแนนเฉลี่ยภาคนี้		2.00			
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม		2.02			
จำนวนคาบกิจกรรมสะสม					

ปีการศึกษา ภาคเรียนที่					
รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้					

ปีการศึกษา ภาคเรียนที่					
รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้					

ปีการศึกษา ภาคเรียนที่					
รหัส	รายวิชา	คาบเรียนรวม	หน่วยกิต (1)	ผลการเรียน (2)	(1)×(2)
คาบเรียน/หน่วยกิตที่ได้					

ระดับผลการเรียน 4-ดีมาก 3-ดี 2-พอใช้ 1-ผ่าน 0-ตก ข.ร.-ขาดเรียนไม่มีสิทธิ์สอบ ข.ส.-ขาดสอบปลายภาคเรียน ถ.ล.-ถอนรายวิชาหลังกำหนด ถ.น.-ถอนรายวิชาในกำหนด ถ.พ.-ถูกสั่งพักการเรียนระหว่างสอบ ท-ทุจริต ม.ส.-ไม่สมบูรณ์ ม.ท.-ไม่ได้สอบทดแทน ม.ค.-เรียนไม่นับคาบเรียน (ได้) (ม.ค.) -เรียนไม่นับคาบเรียน (ตก)

เกณฑ์การจบหลักสูตร สอบได้รายวิชาตามโครงสร้างไม่น้อยกว่า 4580 คาบ ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และผ่านกิจกรรมชมรมไม่น้อยกว่า 220 คาบ

บันทึก .....

.....

.....

.....

ออกจากสถานศึกษาเมื่อ .....

เหตุที่ออก .....

ลงชื่อ .....

(.....)

หัวหน้างานทะเบียน

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้อำนวยการ

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

สำเนาเอกสารนี้เมื่อหัวหน้าสถานศึกษาลงนามและประทับตรารับรองแล้ว ถือว่าเป็นเอกสารรับรองผลการเรียน

ระเบียนแสดงผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ร.บ. ปวส. เลขที่ 0908.34/33.3313

ส่วนศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี
จังหวัด สิงห์บุรี
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา การตลาด

รูปถ่าย 3X3.5 ซ.ม.

ชื่อ นางสาวนะทัย แจ่มจำรัส
เลขประจำตัว 3 3 3 6 0 0 1
วัน,เดือน,ปี เกิด 17 สิงหาคม 2516

เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ
ชื่อ, ชื่อสกุล บิดา นายบุญเสริม แจ่มจำรัส
ชื่อ, ชื่อสกุล มารดา นางสาราญ แจ่มจำรัส
สถานศึกษาเดิม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
จังหวัด อ่างทอง
ชั้นเรียนสุดท้าย จบ ปวช.3
ผลการเรียน 2.44
เข้าศึกษาเมื่อ 10 พฤษภาคม 2533
หน่วยกิตที่โอนมา - หน่วยกิต
หน่วยกิตสะสม 88 "
รวมหน่วยกิตที่ได้ 88 "
ระดับคะแนนเฉลี่ย 2.25

ปีการศึกษา 2533 ภาคเรียนที่ 1

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (1)	ระดับคะแนน (2)	(1)X(2)
สพท101	เศรษฐศาสตร์ขั้นสูง	3	3	9
สพท102	หลักการจัดการ	3	1	3
สสท114	พลศึกษา	1	3	3
สสท112	สังคีตประยุกต์	3	1	3
สตต121	หลักการขายภาคสนาม	3	2	6
สตต122	การจัดการขาย	3	2	6
สตต123	การส่งเสริมการขาย	3	2	6
สตต124	ธุรกิจวิธีการตลาด	3	2	6
สตต142	การเลขานุการร้านค้า	3	3	9
	รวมหน่วยกิต	25		51
	หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้			25
	ระดับคะแนนเฉลี่ยภาคนี้			2.04

ปีการศึกษา ภาคเรียนที่

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (1)	ระดับคะแนน (2)	(1)X(2)
	หน่วยกิตที่ได้			

ปีการศึกษา 2533 ภาคเรียนที่ 2

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (1)	ระดับคะแนน (2)	(1)X(2)
สพท205	สถาบันการเงิน	3	1	3
สพท103	การบริหารงานบุคคล	3	2	6
สพท208	เทคนิคการปฏิบัติงานสำนักงาน	3	2	6
สสท111	การใช้ภาษาไทยทางธุรกิจ	3	2	6
สสท113	การใช้ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	3	1	3
สตต125	การวิจัยตลาด	3	3	9
สตต126	การบริหารงานจัดส่งสินค้า	3	3	9
สตต229	การตลาดเพื่อการส่งออก	3	2	6
	รวมหน่วยกิต	24		48/99
	หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้			24
	หน่วยกิตสะสม			49
	ระดับคะแนนเฉลี่ยภาคนี้			2.00
	ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม			2.02

ปีการศึกษา ภาคเรียนที่

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (1)	ระดับคะแนน (2)	(1)X(2)
	หน่วยกิตที่ได้			

ปีการศึกษา 2534 ภาคเรียนที่ 1

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (1)	ระดับคะแนน (2)	(1)X(2)
สพท104	กฎหมายธุรกิจ	3	2	6
สตต228	การบริหารโฆษณาธุรกิจ	3	2	6
สตต2210	การบริหารการจัดจำหน่าย	3	3	9
สตต2211	การตลาดสินค้าเกษตร	3	4	12
สตต145	ความสามารถในการเข้าใจภาษาอังกฤษ	3	2	6
สตต161	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	3	2	6
สตต247	งานเก็บและออดร้อความ	3	3	9
	รวมหน่วยกิต	21		54/153
	หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้			21
	หน่วยกิตสะสม			70
	ระดับคะแนนเฉลี่ยภาคนี้			2.57
	ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม			2.18

ปีการศึกษา ภาคเรียนที่

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (1)	ระดับคะแนน (2)	(1)X(2)
	หน่วยกิตที่ได้			

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระเบียนแสดงผลการเรียนตามหลักสูตร ปวส. ของ นางสาวนะหทัย แจ่มจำรัส รย. ปวส. เลขที่ 0908:34/33.3313

ปีการศึกษา 2534 ภาคเรียนที่ 2					ปีการศึกษา ภาคเรียนที่					ปีการศึกษา ภาคเรียนที่				
รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (๑)	ระดับคะแนน (๒)	(๑)X(๒)	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (๑)	ระดับคะแนน (๒)	(๑)X(๒)	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (๑)	ระดับคะแนน (๒)	(๑)X(๒)
สพพ206	การประชาสัมพันธ์ธุรกิจ	3	1	3										
สพพ207	จิตวิทยาธุรกิจ	3	3	9										
สกค227	การบริหารร้านค้าปลีก	3	4	12										
สกค2212	สัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านการตลาด	3	3	9										
สกอ2410	การสนทนาภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	3	2	6										
สกค257	การดำเนินธุรกิจต่างประเทศ	3	2	6										
	รวมหน่วยกิต	18		45/193		รวมหน่วยกิต					รวมหน่วยกิต			
หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้		18			หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้					หน่วยกิตที่ได้ในภาคนี้				
หน่วยกิตสะสม		88			หน่วยกิตสะสม					หน่วยกิตสะสม				
ระดับคะแนนเฉลี่ย ภาคนี้		2.50			ระดับคะแนนเฉลี่ย ภาคนี้					ระดับคะแนนเฉลี่ย ภาคนี้				
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม		2.25			ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม					ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม				

ปีการศึกษา ภาคเรียน					ปีการศึกษา ภาคเรียน					ปีการศึกษา ภาคเรียน				
รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (๑)	ระดับคะแนน (๒)	(๑)X(๒)	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (๑)	ระดับคะแนน (๒)	(๑)X(๒)	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต (๑)	ระดับคะแนน (๒)	(๑)X(๒)
หน่วยกิตที่ได้					หน่วยกิตที่ได้					หน่วยกิตที่ได้				

หมายเหตุ

(๑) ระดับคะแนน 4=ดีมาก 3=ดี 2=พอใช้ 1=อ่อน 0=ตก

(๒) ตัวอักษร ข.ร.=ขาดเรียนไม่มีสิทธิสอบ ข.ส.=ขาดสอบปลายภาคเรียน ท=ทุจริต ถ.ล.=ถอนรายวิชาหลังกำหนด ถ.น.=ถอนรายวิชาในกำหนด ถ.พ.ถูกสั่งพักการเรียน ม.ส.=ไม่สมบูรณ์ ม.ท.=ไม่ได้สอบทดแทน ม.ก.=เรียนไม่นับหน่วยกิต – ผ่าน ม.ก.=เรียนไม่นับหน่วยกิต – ตก

(๓) นักศึกษาจะต้องสอบได้...หน่วยกิตได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และผ่านกิจกรรมของชุมรมทุกภาคเรียนจึงจะถือว่าจบหลักสูตร

บันทึก

ออกจากสถานศึกษาเมื่อ _____

เหตุที่ออก _____

ลงชื่อ _____

(_____)

หัวหน้างานทะเบียน

วัน_____เดือน_____พ.ศ._____

(ลงชื่อ)_____

(_____)

ผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่

วัน_____เดือน_____พ.ศ._____

สำเนาเอกสารนี้เมื่อผู้อำนวยการหรืออาจารย์ใหญ่ ลงนามและประทับตรา รับรองแล้ว ถือว่าเป็นเอกสารรับรองผลการศึกษาของนักศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จำนวนนักศึกษา วิทยาลัยคาธีวศึกษาสิงห์บุรี ทั้งหมด

(ข้อมูลเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2535)

สาขาวิชา/กลุ่ม	ปวช 1 ชาย	ปวช 1 หญิง	ปวช 1 รวม	ปวช 2 ชาย	ปวช 2 หญิง	ปวช 2 รวม	ปวช 3 ชาย	ปวช 3 หญิง	ปวช 3 รวม	ปวท/ปวส 1 ชาย	ปวท/ปวส 1 หญิง	ปวท/ปวส 1 รวม	ปวท/ปวส 2 ชาย	ปวท/ปวส 2 หญิง	ปวท/ปวส 2 รวม	รวม นศ.ปกติ	เรียน..ซ้ำ
คหกรรม	0	53	53	0	0	0	0	0	0							53	0
ศิลปหัตถกรรม	15	11	26	0	0	0	0	0	0							26	0
พาณิชยกรรม	7	129	136	0	0	0	0	0	0							136	0
ปวส.การบัญชี										2	62	64	0	0	0	64	0
ปวส.การตลาด										1	8	9	0	8	8	17	0
ปวท.การบัญชี										0	0	0	0	0	0	0	0
รวม ปวช.	22	193	215	0	0	0	0	0	0							215	0
รวม ปวท.										0	0	0	0	0	0	0	0
รวม ปวส.										3	70	73	0	8	8	81	0

จำนวนนักศึกษา(ปกติ+เรียนซ้ำ) ทั้งหมด 296+0 = 296 คน

งานทะเบียน วิทยาลัยคาธีวศึกษาสิงห์บุรี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จำนวนนักศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี เฉพาะที่ลงทะเบียนเรียนภาค 2/2534
(ข้อมูลเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2535)

สาขาวิชา/กลุ่ม	ปวช 1 ชาย	ปวช 1 หญิง	ปวช 1 รวม	ปวช 2 ชาย	ปวช 2 หญิง	ปวช 2 รวม	ปวช 3 ชาย	ปวช 3 หญิง	ปวช 3 รวม	ปวท/ปวส 1 ชาย	ปวท/ปวส 1 หญิง	ปวท/ปวส 1 รวม	ปวท/ปวส 2 ชาย	ปวท/ปวส 2 หญิง	ปวท/ปวส 2 รวม	รวม นศ.ปกติ	เรียน ..ซ้ำ
คหกรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0
ศิลปหัตถกรรม	13	10	23	0	0	0	0	0	0							23	0
พาณิชยกรรม	7	128	135	0	0	0	0	0	0							135	0
ปวส.การบัญชี										0	0	0	0	0	0	0	0
ปวส.การตลาด										0	0	0	0	8	8	8	0
ปวท.การบัญชี										0	0	0	0	0	0	0	0
รวม ปวช.	20	138	158	0	0	0	0	0	0							158	0
รวม ปวท.										0	0	0	0	0	0	0	0
รวม ปวส.										0	0	0	0	8	8	8	0

จำนวนนักศึกษา(ปกติ+เรียนซ้ำ) เฉพาะที่ลงทะเบียนเรียนภาค 2/2534 166+0 = 166 คน

งานทะเบียน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวครุณี ญาณวัฒนา เกิดวันที่ 11 ตุลาคม 2499 ที่อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต วิชาเอกการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ในปีการศึกษา 2520 และปริญญาตรีศึกษาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกบริหารการศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ในปีการศึกษา 2533 เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ.2533 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย