

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

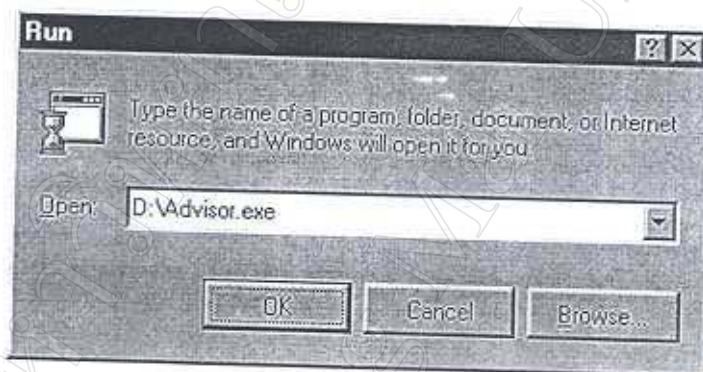
ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งระบบ

อาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ

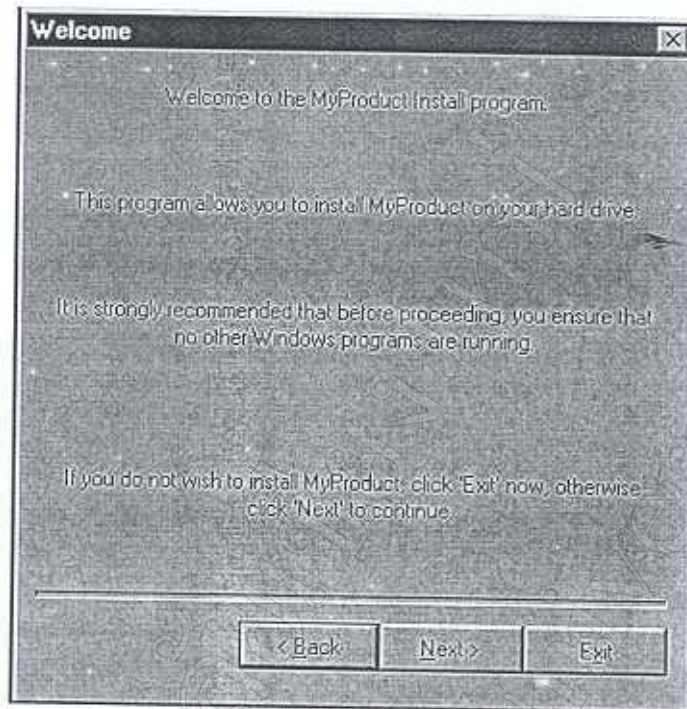
วิทยาลัยโยนง จังหวัดลำปาง

ระบบอาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจวิทยาลัยโยนง จังหวัดลำปาง ติดตั้งโดยใช้แผ่น CD-ROM เลือกที่ Start ของ Windows จากนั้นเลือกไปที่เมนู Run จะปรากฏ ไดอะล็อกบ็อกซ์ของโปรแกรม Run ดังรูป ก.1



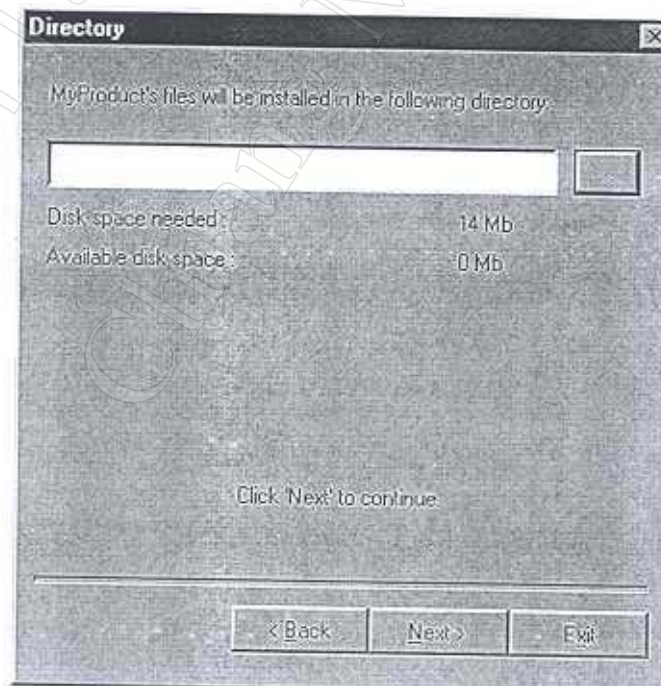
รูป ก.1 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์ของ Run Program ของ Windows

ให้คลิกปุ่ม Browse เพื่อเลือกเพิ่มข้อมูลใน CD-ROM Drive (ตามตัวอย่างคือ Drive C:) เลือกไฟล์ Advisor และคลิกปุ่ม OK จะแสดงชื่อไฟล์ "Advisor.exe" ให้คลิกปุ่ม OK จะเริ่มทำการติดตั้งโปรแกรม โดยปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ เริ่มการติดตั้งโปรแกรม ดังรูป ก.2



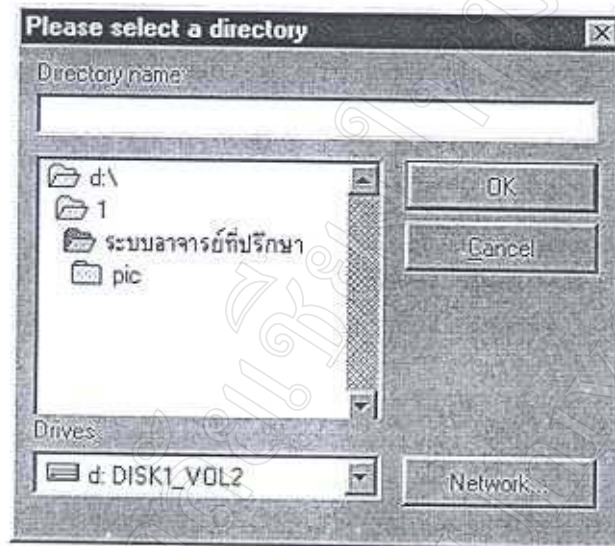
รูป ก.2 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์เริ่มการติดตั้งโปรแกรม

ให้คลิกปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรมต่อไป หรือคลิก Exit เพื่อยกเลิกการติดตั้งโปรแกรม ในกรณีคลิกปุ่ม Next จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ให้เลือก Directory ที่ติดตั้งโปรแกรม ดังรูป ก.3



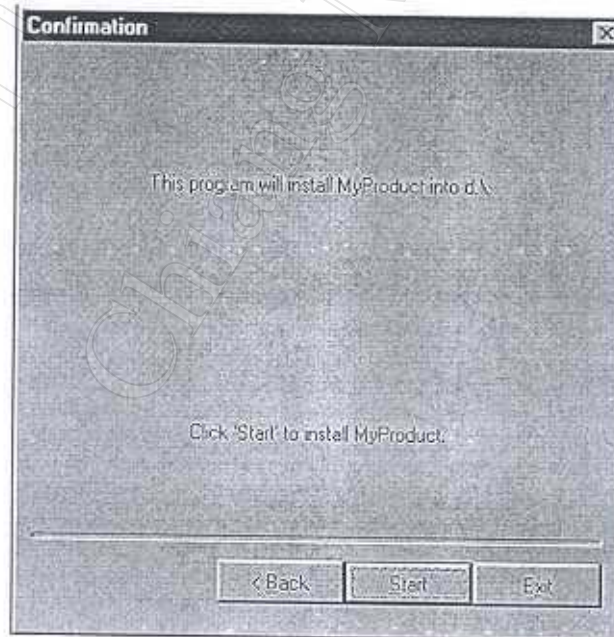
รูป ก.3 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์ เลือก Directory ที่จะติดตั้งโปรแกรม

กรณีเปลี่ยน Directory ให้คลิกที่  เพื่อเปลี่ยน Directory และจะทำการติดตั้งโปรแกรม ซึ่งจะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ให้เลือกการแสดงชื่อโปรแกรมว่าจะให้แสดงอยู่ที่ส่วนใด ดังรูป ก.4



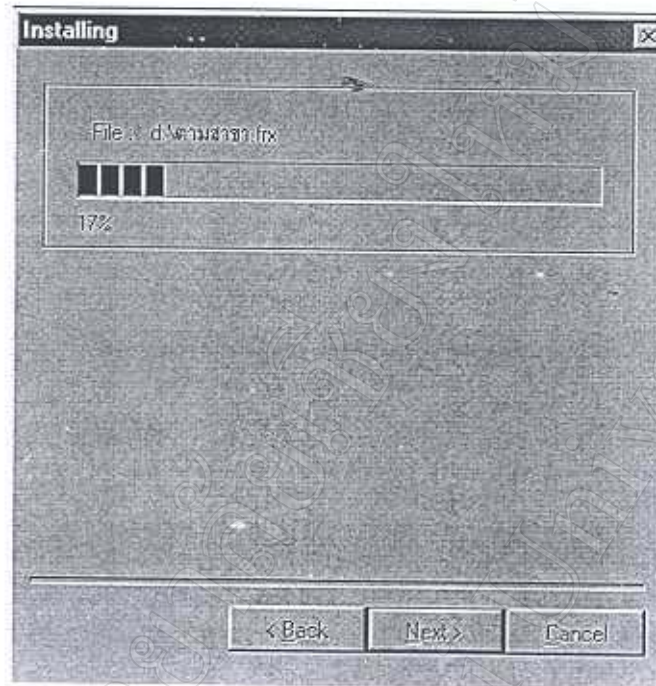
รูป ก.4 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์ ให้เลือกการแสดงชื่อโปรแกรม

เมื่อคลิก OK จะกลับไปยังรูปที่ ก.4 อีกครั้งให้ทำการกดปุ่ม Next จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ ดังรูป ก.5

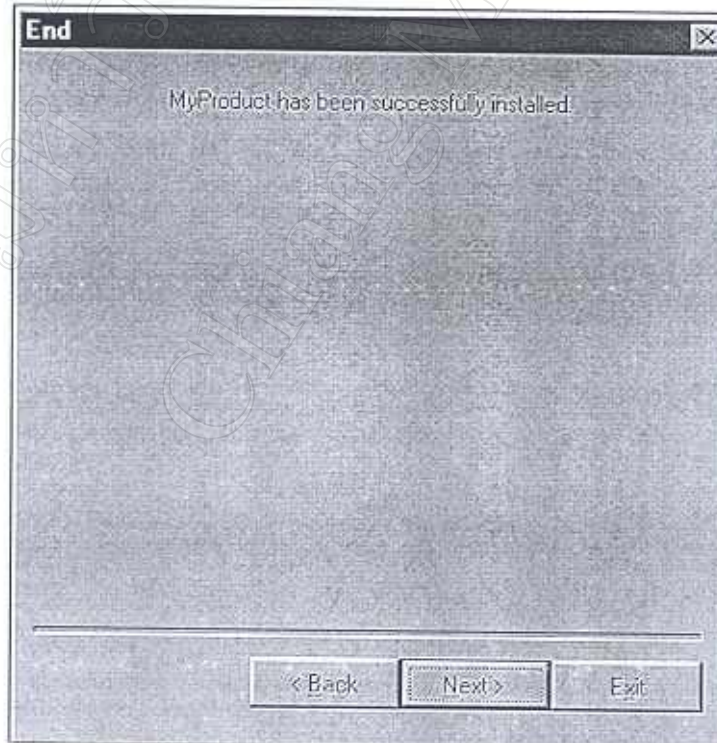


รูป ก.5 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์ ขึ้นขั้นการติดตั้งโปรแกรม

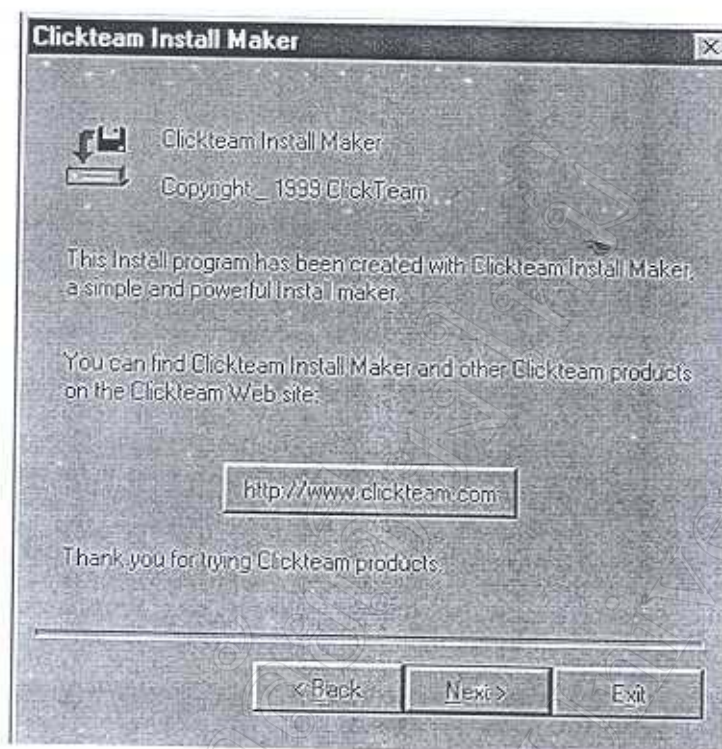
ให้คลิกที่ปุ่ม Start เพื่อเริ่มทำการติดตั้ง โปรแกรมจะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ ดังรูป ก.6
 หลังจากนั้น โปรแกรมจะทำการติดตั้งจนเสร็จสมบูรณ์ ดังรูป ก.7 และ ก.8



รูป ก.6 ไดอะล็อกบ็อกซ์แสดงเปอร์เซ็นต์การติดตั้งโปรแกรม



รูป ก.7 ไดอะล็อกบ็อกซ์แสดงโปรแกรมติดตั้งสมบูรณ์



รูป ก.8 โดอะถ็อกบ็อกช้ออกจากการคัคตั้งโปรแกรม

หลังจากคัคตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ทำการเชื่อม ODBC กับ โปรแกรมฐานข้อมูล Microsoft Access 97 โดยตั้งชื่อว่า Student1

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้ระบบ

อาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ

วิทยาลัยโยนก จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการใช้งาน

ข้อแนะนำเบื้องต้น



ปุ่ม Display ที่ใช้แสดงข้อมูล



ปุ่ม Exit คือ ออกจากหน้าจอที่ทำงานอยู่



ปุ่ม Refresh จะทำการ Clear ข้อมูล



ปุ่ม Save สำหรับบันทึกข้อมูลใหม่ และข้อมูลที่ทำการแก้ไข



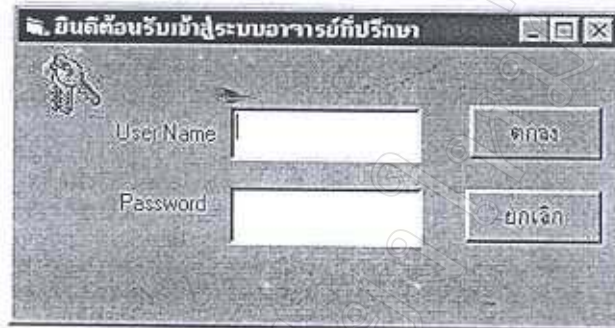
ปุ่ม Cance ชกเลิกข้อมูลที่พิมพ์ หรือข้อมูลที่กำลังแสดงอยู่



ปุ่ม Print จะทำการพิมพ์ข้อมูลต่างๆ

1. เริ่มเข้าสู่โปรแกรม

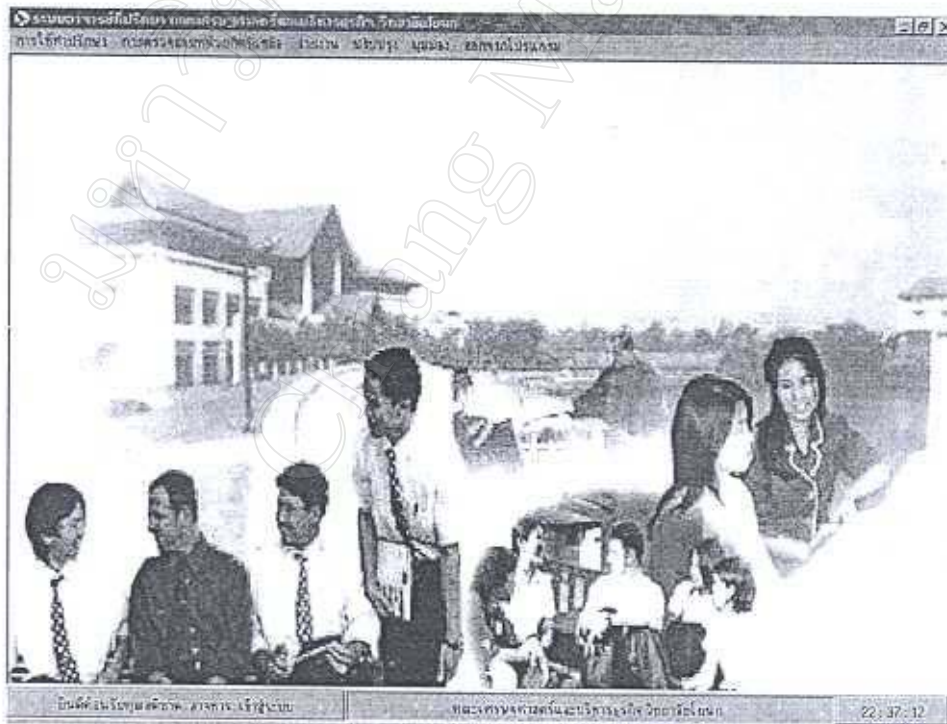
1.1 เมื่อเข้าสู่โปรแกรม จะปรากฏหน้าจอการ Login ดังนี้



รูป ข.1 การ Login

คำอธิบาย : ก่อนเข้าสู่โปรแกรมการใช้งาน โปรแกรมจะให้ใส่ User Name กับ Password ถ้าใส่ข้อมูลถูกต้องจะสามารถเข้าใช้งานโปรแกรมได้ตามสิทธิของการใช้งานซึ่ง ได้กำหนดไว้ในโปรแกรม ซึ่งผู้ใช้สามารถพิมพ์ข้อมูลการ login ได้ 3 ครั้ง ถ้าไม่ถูกทั้ง 3 ครั้งจะไม่อนุญาตให้เข้าสู่โปรแกรม

1.2 แสดงหน้าจอหลัก ดังนี้



รูป ข.2 MAIN MENU

คำอธิบาย : เป็นหน้าจอหลักเพื่อเข้าสู่หน้าจออื่นๆ ซึ่งเข้าได้จากเมนูที่กำหนดให้ ดังนี้

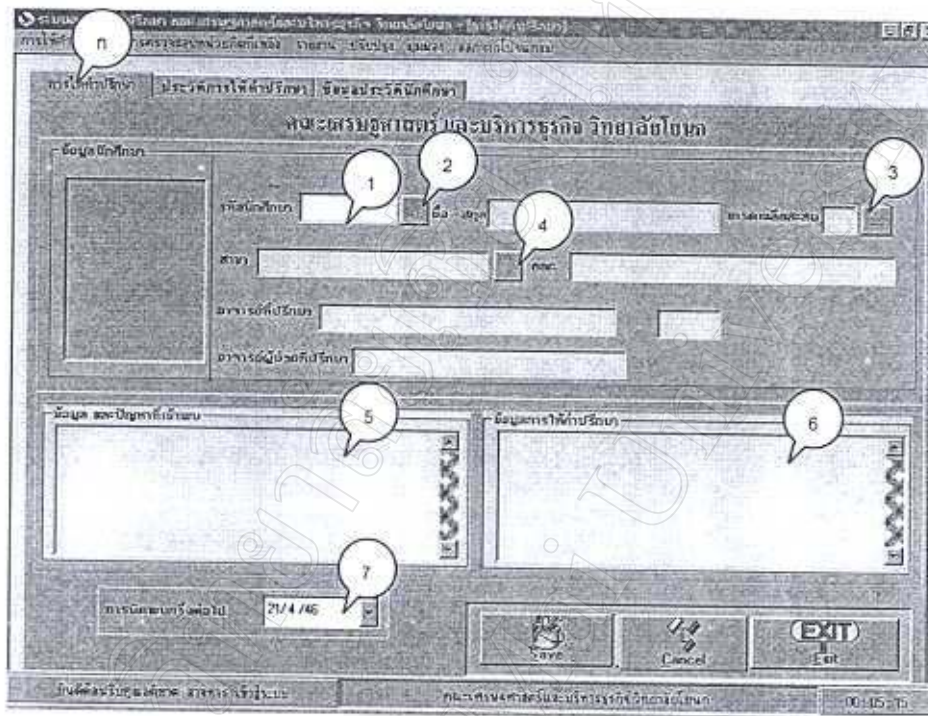
- เมนูการให้คำปรึกษา เป็นเมนูสำหรับการบันทึกข้อมูลการให้คำปรึกษา รวมถึงการแสดงผลการเรียนและแสดงข้อมูลของนักศึกษาเกี่ยวกับประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา และประวัติการทำกิจกรรมในสถาบันเดิม
- เมนูการตรวจสอบหน่วยกิต เป็นเมนูสำหรับแสดงจำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนแล้ว และแสดงจำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษายังไม่ได้ลงทะเบียนเรียน และการคำนวณผลการเรียนล่วงหน้าสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้
- เมนูรายงาน เป็นเมนูสำหรับเข้าสู่การออกรายงาน ประกอบด้วย รายงานข้อมูลนักศึกษาที่รับผิดชอบ รายงานผลการเรียนต่ำกว่า 2.00 ของนักศึกษาที่รับผิดชอบ รายงานเกี่ยวกับผลการเรียน รายงานการเรียนปัจจุบัน รายงานการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา รายงานสรุปการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และรายงานสรุปผลการเรียนต่ำกว่า 2.00
- เมนูปรับปรุง เป็นเมนูสำหรับเข้าสู่การปรับปรุงข้อมูล การปรับปรุงข้อมูลการให้คำปรึกษา และปรับปรุงรหัสผ่าน
- เมนูมุมมอง เป็นเมนูสำหรับการแสดงแท็บสถานะ เกี่ยวกับผู้ใช้ระบบ ชื่อระบบ และวันที่ปัจจุบันที่เข้าสู่ระบบ
- เมนูออกโปรแกรม เป็นเมนูสำหรับออกจากการทำงานในระบบ อาจารย์ที่ปรึกษา

โดยระบบอาจารย์ที่ปรึกษาจะแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 2 กลุ่มดังนี้

1. กลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษา
2. กลุ่มผู้ดูแลระบบ

2. กลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษา มีสิทธิเข้าไปใช้งานในระบบอาจารย์ที่ปรึกษาได้ดังนี้
 - 2.1 เมนูสำหรับการให้คำปรึกษา จะประกอบไปด้วย 3 แท็บย่อย

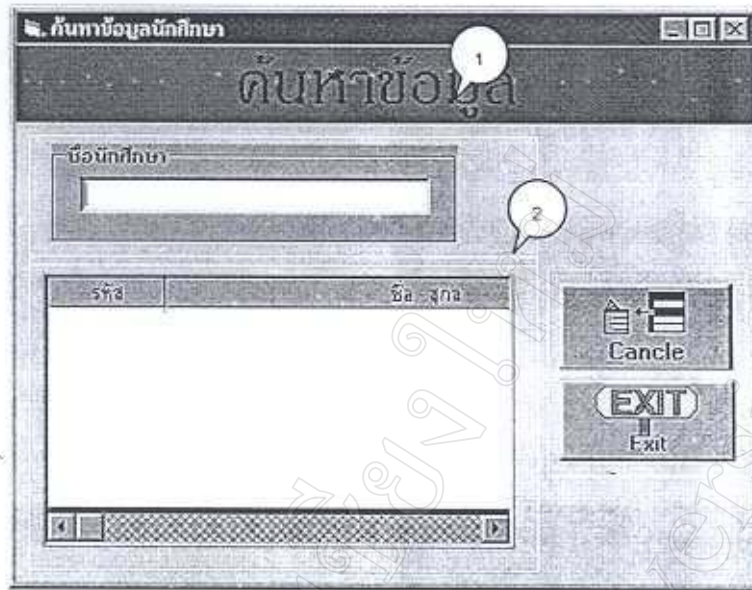
2.1.1 แท็บการให้คำปรึกษา



รูป ข.3 แท็บการให้คำปรึกษา

คำอธิบาย : แท็บ ก เป็นหน้าจอการให้คำปรึกษา

- หมายเลข 1 ป้อนรหัสของนักศึกษาที่เข้าพบ เมื่อทำการป้อนรหัส นักศึกษาที่ถูกต้องแล้ว จะแสดงชื่อ-สกุล เกรดเฉลี่ย สะสม สาขา คณะ อาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ผู้ช่วยที่ปรึกษา ของนักศึกษาที่เข้าพบ
- หมายเลข 2 ค้นหาข้อมูลตามรหัสของนักศึกษา เมื่อคลิก จะปรากฏหน้าจอดังนี้



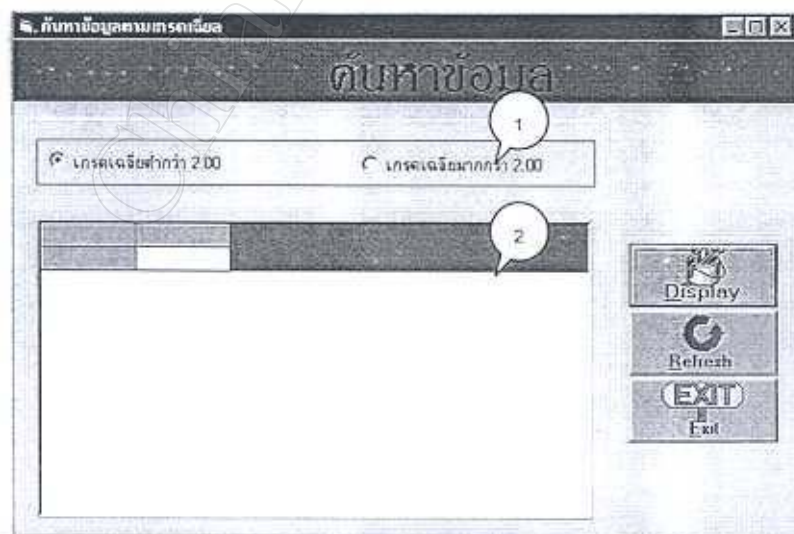
รูป ข.4 ค้นหาข้อมูลนักศึกษา

คำอธิบาย : หน้าจอค้นหาข้อมูลนักศึกษา

- หมายเลข 1 ป้อนเฉพาะตัวอักษรตัวแรกของชื่อนักศึกษา
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูล รหัส และชื่อ-สกุลนักศึกษาที่ค้นพบตามข้อมูลที่ป้อนในหมายเลข 1

จากรูป ข.3 แท็บการให้คำปรึกษา (ต่อ)

- หมายเลข 3 ค้นหาข้อมูลตามเกรดเฉลี่ยของนักศึกษาจะปรากฏหน้าจอ ดังนี้



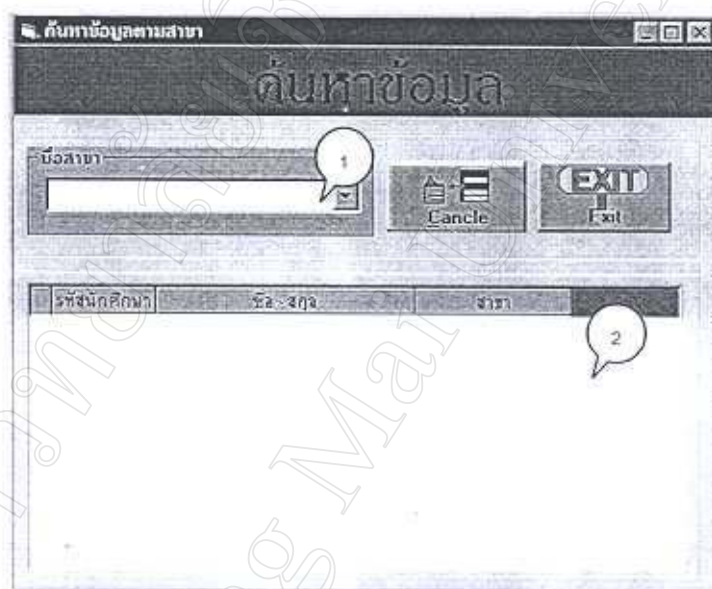
รูป ข.5 ค้นหาข้อมูลตามเกรดเฉลี่ย

คำอธิบาย : หน้าจอค้นหาข้อมูลตามเกรดเฉลี่ย

- หมายเลข 1 เลือกข้อมูลเกรดนักศึกษาที่ต้องการค้นหาแล้วกดปุ่ม Display
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูล รหัส ชื่อ-สกุล และเกรดเฉลี่ยของนักศึกษาที่ค้นพบ

จากรูป ข.3 แท็บการให้คำปรึกษา (ต่อ)

- หมายเลข 4 ค้นหาข้อมูลตามสาขา จะปรากฏหน้าจอดังนี้



รูป ข.6 ค้นหาข้อมูลตามสาขา

คำอธิบาย : หน้าจอค้นหาข้อมูลนักศึกษา

- หมายเลข 1 คลิกเมาส์เลือกชื่อสาขาที่ต้องการ
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูล รหัส และชื่อ-สกุลนักศึกษาที่ค้นพบตามข้อมูลที่ป้อนในหมายเลข 1

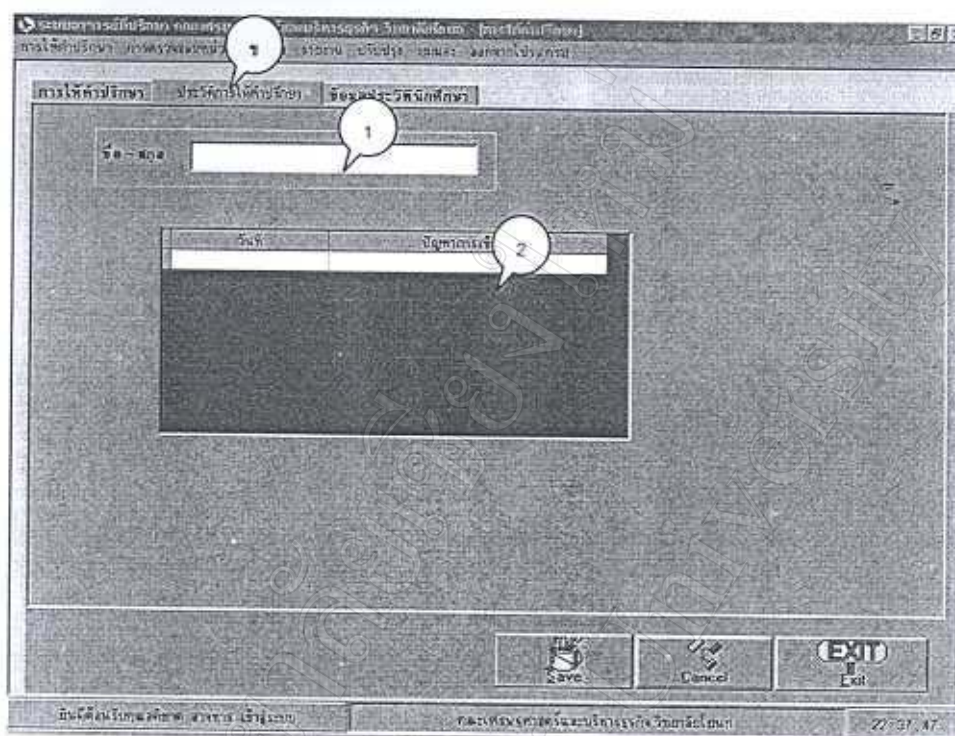
คำอธิบาย : หน้าจอค้นหาข้อมูลตามสาขา (ต่อ)

จากรูป ข.3 แท็บการให้คำปรึกษา

- หมายเลข 5 ป้อนข้อมูล และปัญหาที่เข้าพบ
- หมายเลข 6 ป้อนข้อมูลการให้คำปรึกษา
- หมายเลข 7 คลิกเลือกวันที่ ที่นัดพบครั้งต่อไป ในกรณีที่ไม่มีการนัดพบนักศึกษาครั้งต่อไป ไม่ต้องคลิกในส่วนนี้

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มตรงส่วนข้างล่างของหน้าจอจะมีหลักการทำงาน
ดังที่อธิบายไว้แล้วในส่วนของข้อเสนอแนะเบื้องต้น

2.1.2 แท็บประวัติการให้คำปรึกษา



รูป ข.7 แท็บประวัติการให้คำปรึกษา

คำอธิบาย : แท็บ ข เป็นหน้าจอแสดงประวัติการให้คำปรึกษา ในส่วนของแท็บ ข

จะแสดงข้อมูลได้คือเมื่อได้ป้อนรหัสนักศึกษาในแท็บ ก เรียบร้อยแล้ว

- หมายเลข 1 แสดงชื่อ - สกุลของนักศึกษา
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูลประวัติการให้คำปรึกษา ซึ่งประกอบด้วย วันที่เข้าพบ และปัญหาการเข้าพบ ถ้าต้องการเข้าไปดูรายละเอียดส่วนอื่น ให้ทำการดับเบิลคลิก ซึ่งจะปรากฏหน้าจอขึ้นมาดังนี้

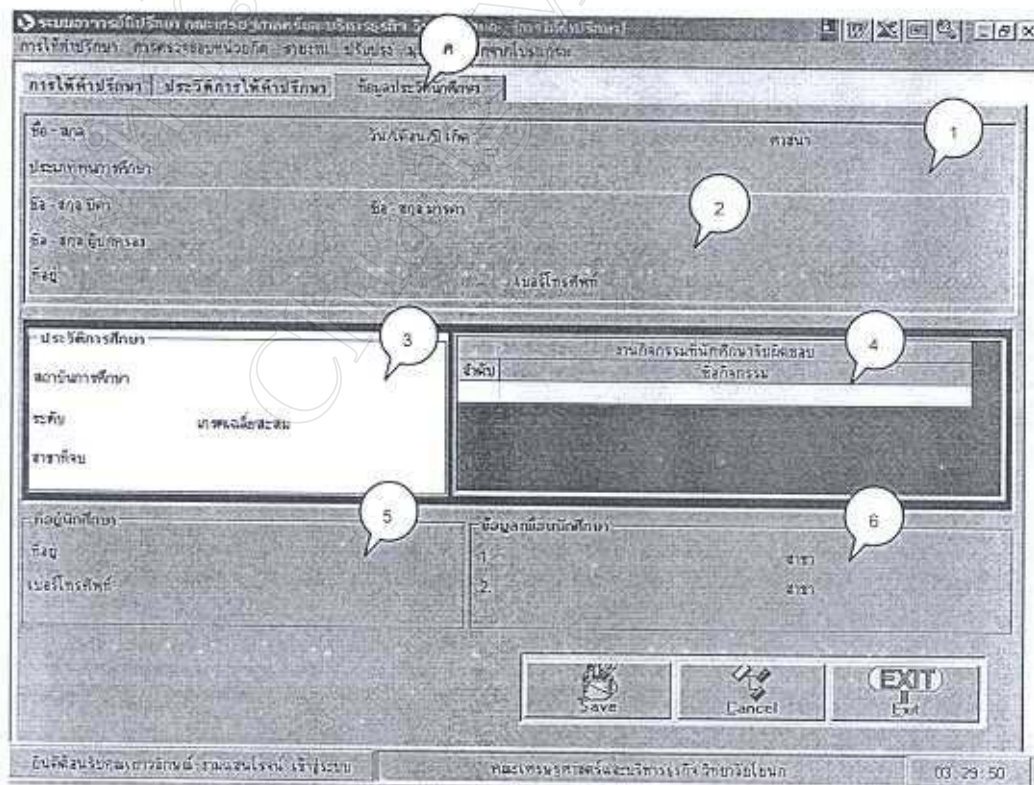


รูป ข.8 รายละเอียดการให้คำปรึกษา

คำอธิบาย : หน้าจอรายละเอียดการให้คำปรึกษา

- หมายเลข 1 แสดงเรื่องที่เข้าพบ
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูลการให้คำปรึกษา
- หมายเลข 3 แสดงข้อมูลวันที่นัดพบ ซึ่งในส่วนนี้ในกรณีที่ "ไม่มีการนัดพบจะขึ้นคำว่า "ไม่มีการนัดพบ"

2.1.3 แท็บข้อมูลประวัตินักศึกษา



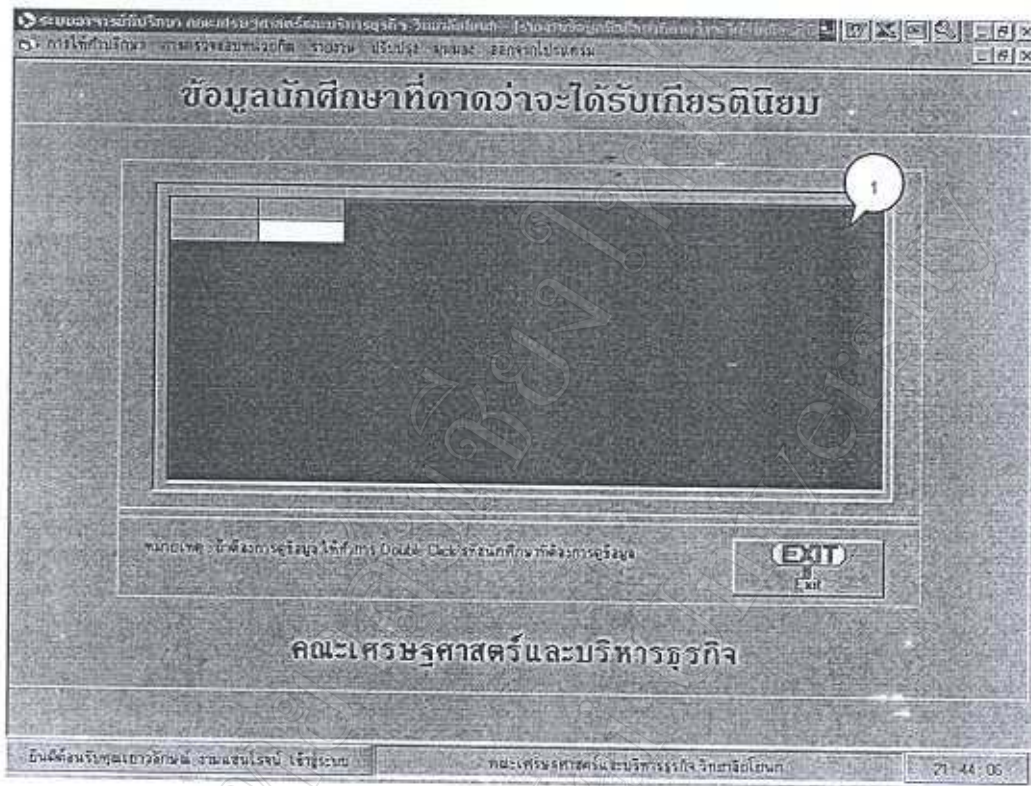
รูป ข.9 ข้อมูลประวัตินักศึกษา

คำอธิบาย : แท็บ ก เป็นหน้าจอแสดงประวัติของนักศึกษา ในส่วนของแท็บ ก

จะแสดงข้อมูลได้ต่อเมื่อได้ป้อนรหัสนักศึกษาในแท็บ ก เรียบร้อยแล้ว

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลของนักศึกษาทั่วไป ประกอบด้วย ชื่อ-สกุล วัน/เดือน/ปี เกิด ศาสนา และประเภททุนการศึกษา
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูลของบิดา - มารดา และผู้ปกครอง
- หมายเลข 3 แสดงข้อมูลประวัติการศึกษาของนักศึกษา ประกอบด้วย สถาบันการศึกษา ระดับ สาขาที่จบ และเกรดเฉลี่ยสะสม ที่นักศึกษาได้รับ
- หมายเลข 4 แสดงข้อมูลกิจกรรมที่นักศึกษาเคยปฏิบัติ แสดงลำดับ และชื่อกิจกรรม
- หมายเลข 5 แสดงข้อมูลที่อยู่ของนักศึกษาปัจจุบัน
- หมายเลข 6 แสดงข้อมูลเพื่อนนักศึกษา

2.2 เมนูสำหรับการตรวจสอบหน่วยกิต

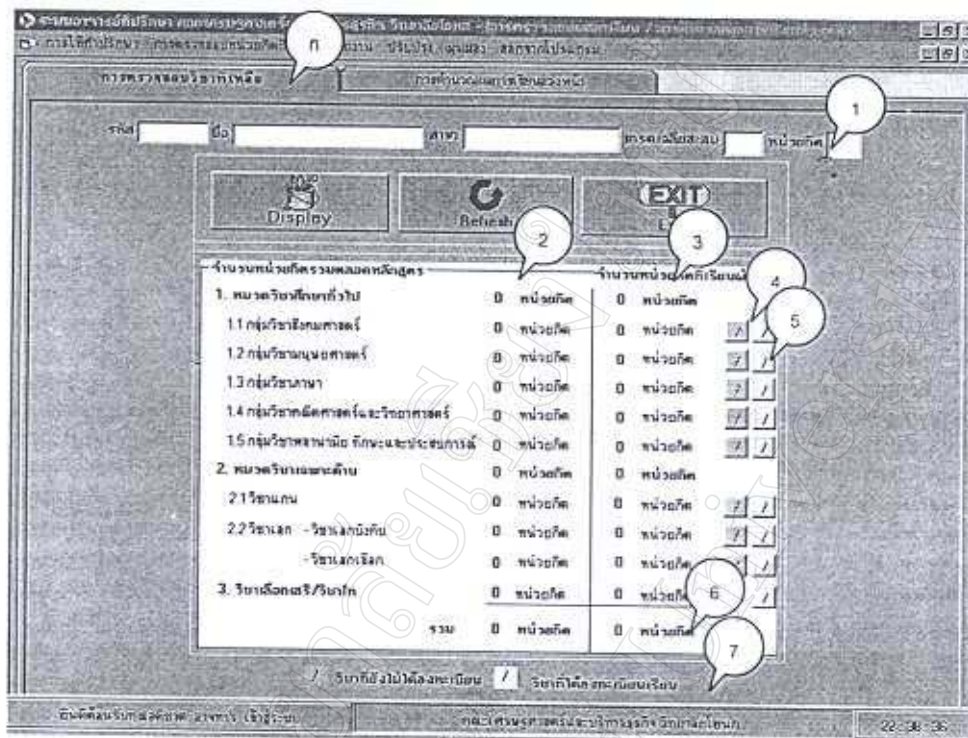


รูป ข.10 การตรวจสอบหน่วยกิต

คำอธิบาย : เป็นหน้าจอการตรวจสอบหน่วยกิต

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลของนักศึกษารหัส ชื่อ-สกุล สาขา และเกรดเฉลี่ยสะสม ของนักศึกษาทั้งหมดที่อาจารย์ที่ปรึกษารับผิดชอบ ในกรณีที่ต้องการดูข้อมูลนักศึกษา ให้ทำการดับเบิลคลิก เพื่อเข้าไปดูข้อมูลประกอบไปด้วย 2 แท็บย่อยดังนี้

2.2.1 แท็บการตรวจสอบวิชาที่เหลือ



รูป ข.11 แท็บการตรวจสอบวิชาที่เหลือ

คำอธิบาย : แท็บ ก เป็นหน้าจอการตรวจสอบวิชาที่เหลือ

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลของนักศึกษา รหัส ชื่อ-สกุล สาขา เกรดเฉลี่ยสะสม และหน่วยกิตที่ได้ลงทะเบียนเรียน
- หมายเลข 2 แสดงจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของหลักสูตรที่นักศึกษาลงทะเบียน ว่าจะต้องลงทะเบียนจำนวนกี่หน่วยกิต
- หมายเลข 3 แสดงจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนแล้ว
- หมายเลข 4 เป็นปุ่มสำหรับเข้าไปดูข้อมูลวิชาที่นักศึกษายังไม่ได้ลงทะเบียนเรียน ซึ่งจะปรากฏหน้าจอลงนี้



รูป ข.12 วิชาที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเรียน

คำอธิบาย : หน้าจอวิชาที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเรียน

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลชื่อหมวดวิชาที่นักศึกษายังไม่ได้ลงทะเบียนเรียน
- หมายเลข 2 แสดงรหัสวิชา ชื่อวิชา และจำนวนหน่วยกิตของวิชาที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน

จากรูป ข.7 แท็บการตรวจสอบวิชาที่เหลือ (ต่อ)

- หมายเลข 5 เป็นปุ่มสำหรับเข้าไปดูข้อมูลจำนวนวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียนแล้ว ซึ่งจะปรากฏหน้าจอดังนี้



รูป ข.13 วิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียนแล้ว

คำอธิบาย : หน้าจอวิชาที่ยังลงทะเบียนเรียนแล้ว

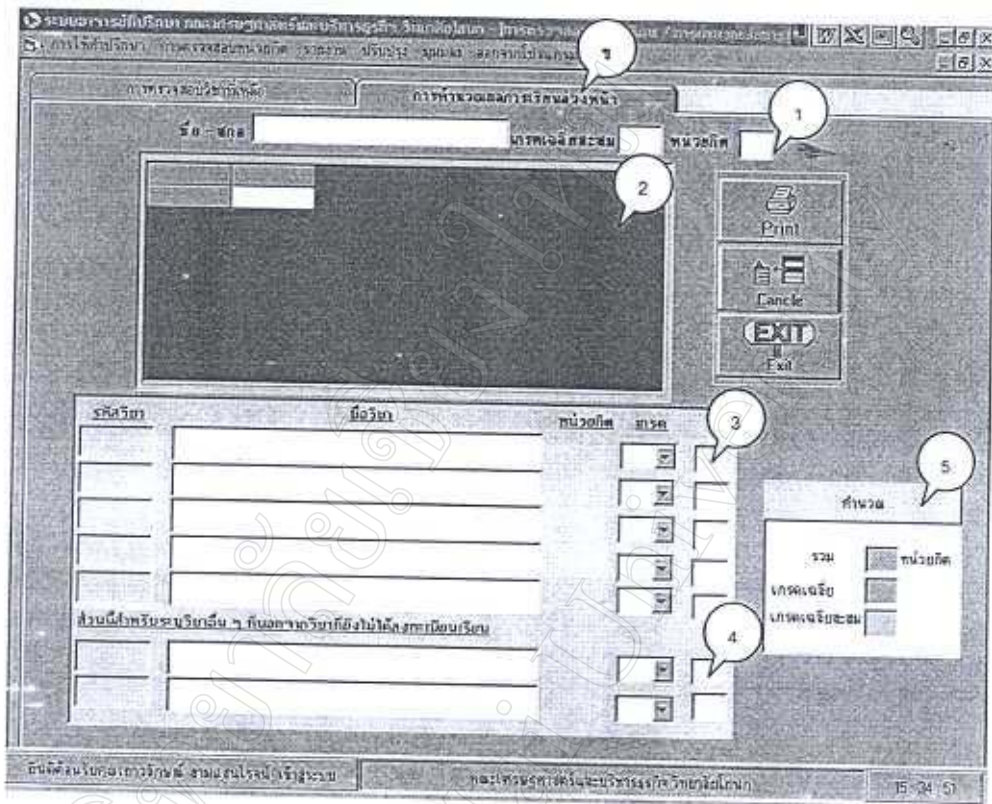
- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลชื่อหมวดวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียน
- หมายเลข 2 แสดงรหัสวิชา ชื่อวิชา และจำนวนหน่วยกิตของวิชาที่ได้ลงทะเบียน

จากรูป ข.7 แท็บการตรวจสอบวิชาที่เหลือ (ต่อ)

- หมายเลข 6 แสดงจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของหลักสูตรที่นักศึกษาเรียน และจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของนักศึกษาที่ได้ลงทะเบียนเรียน
- หมายเลข 7 แสดงคำอธิบายของสัญลักษณ์ ของวิชาที่ลงทะเบียนเรียนและยังไม่ได้ลงทะเบียนเรียน

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มตรงส่วนข้างบนของหน้าจอจะมีหลักการทำงานดังที่อธิบายไว้แล้วในส่วนของข้อแนะนำเบื้องต้น

2.2.2 แท็บการคำนวณผลการเรียนล่วงหน้า



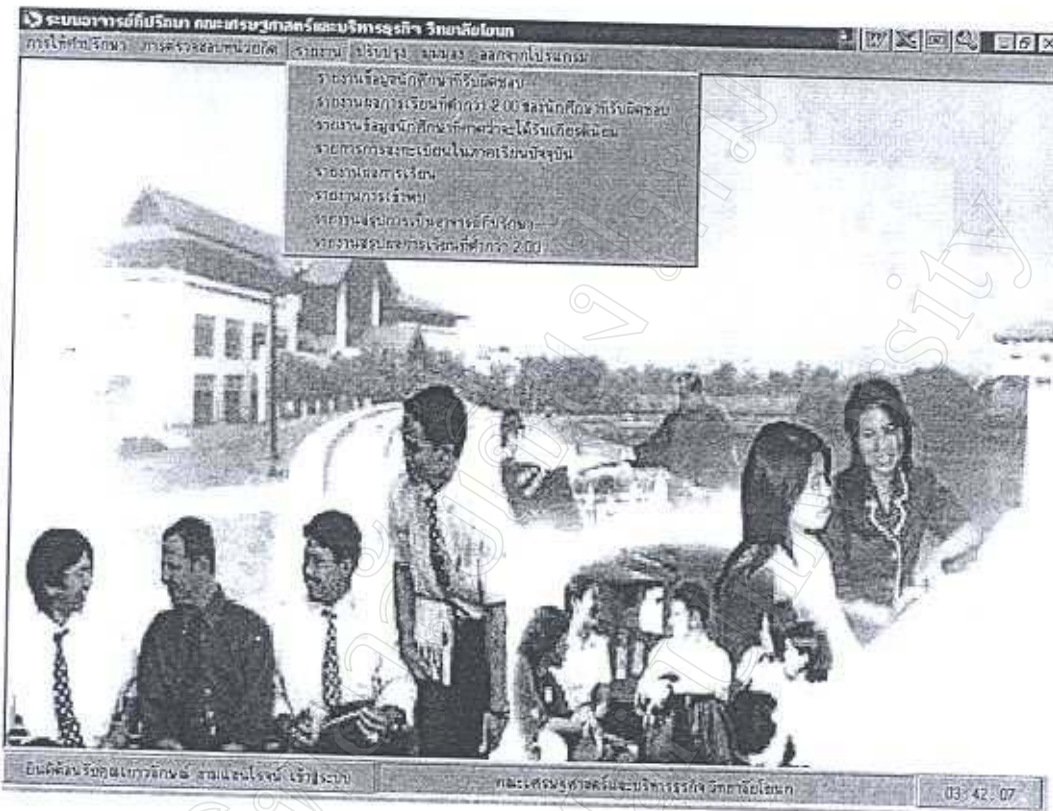
รูป ข.14 แท็บการคำนวณผลการเรียนล่วงหน้า

คำอธิบาย : แท็บ ข เป็นหน้าจอการคำนวณผลการเรียนล่วงหน้า ในส่วนของ
แท็บ ข จะแสดงข้อมูลได้ต่อเมื่อได้กดปุ่ม Display ในแท็บ ก
เรียบร้อยแล้ว

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลของนักศึกษา รหัส ชื่อ - สกุล และ
หน่วยกิตที่ได้ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด
- หมายเลข 2 แสดงรายวิชาที่นักศึกษายังไม่ได้ลงทะเบียนเรียน รหัส-
วิชา ชื่อวิชา และหน่วยกิต
- หมายเลข 3 เป็นรายวิชาที่แนะนำให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนใน
ภาคเรียนต่อไป เกิดจากการดับเบิลคลิก ในส่วนของ
หมายเลข 2

- หมายเลข 4 เป็นส่วนสำหรับป้อนวิชาที่นอกเหนือจากวิชาที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน ซึ่งส่วนนี้อาจารย์ที่ปรึกษาต้องกรอกข้อมูลในกรณีที่พิมพ์รหัสรายวิชาผิดพลาด จะมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดขึ้นมา ให้ทำการพิมพ์รหัสรายวิชาใหม่ อีกครั้ง
- หมายเลข 5 เมื่อคลิกที่ปุ่มคำนวณ จะแสดงค่าจำนวนหน่วยกิตเกรดเฉลี่ย และเกรดเฉลี่ยสะสม ที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งในส่วนนี้จะคลิกได้ต่อเมื่อ ได้เลือกวิชา หรือป้อนรหัสวิชาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

2.3 เมนูสำหรับการทำรายงาน จะประกอบด้วยหน้าจอ 5 หน้าจอ



รูป ข.15 หน้าจอสำหรับการเลือกรายงาน

- 2.3.1 รายงานข้อมูลนักศึกษาที่รับผิดชอบ
- 2.3.2 รายงานผลการเรียนต่ำกว่า 2.00 ของนักศึกษาที่รับผิดชอบ
- 2.3.3 รายงานนักศึกษาที่คาดว่าจะได้รับเกียรติคุณ
- 2.3.4 รายงานการลงทะเบียนในภาคเรียนปัจจุบัน
- 2.3.5 รายงานผลการเรียน
- 2.3.6 รายงานการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา

2.3.1 รายงานข้อมูลนักศึกษาที่รับผิดชอบ

ลำดับ	รหัส	รหัสนักศึกษา	เกรดเฉลี่ยสะสม
1	4201078	ชาญณรงค์ อธิวิริยาภา	2.89
2	4201033	จรรยาพร พันใจดี	2.46
3	4201002	พุดผา ชูเกียรติ	3.53
4	4401056	วิภาดา กองใจ	1.41
5	4411063	อรทัย ใจดี	2.50

รูป ข.16 รายงานข้อมูลนักศึกษาที่รับผิดชอบ

คำอธิบาย : หน้าจอรายงานข้อมูลนักศึกษาที่รับผิดชอบ

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลของนักศึกษา รหัส ชื่อ-สกุล และเกรดเฉลี่ย ของนักศึกษา โดยการกดปุ่ม Display เพื่อแสดงผลลัพธ์ดังกล่าว

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มตรงส่วนข้างล่างของหน้าจอจะมีหลักการทำงานดังที่อธิบายไว้แล้วในส่วนของการแนะนำเบื้องต้น

2.3.2 รายงานผลการเรียนต่ำกว่า 2.00 ของนักศึกษาที่รับผิดชอบ

ข้อมูลนักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำกว่า 2.00

รหัสนักศึกษา	ชื่อ	ภาควิชา	เกรดเฉลี่ย
1 4401066	วิภา คงใจ		1.41

คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

22/09/18

รูป ข.17 รายงานผลการเรียนต่ำกว่า 2.00 ของนักศึกษาที่รับผิดชอบ

คำอธิบาย : หน้าจอรายงานผลการเรียนต่ำกว่า 2.00 ของนักศึกษาที่รับผิดชอบ

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลของนักศึกษารหัส ชื่อ – สกุล สาขาและเกรดเฉลี่ย ของนักศึกษา โดยการกดปุ่ม Display เพื่อแสดงผลดังกล่าว

หมายเหตุ : ถ้าห้รับปุ่มตรงส่วนข้างล่างของหน้าจอจะมีหลักการทำงานดังที่อธิบายไว้แล้วในส่วนของข้อเสนอแนะเบื้องต้น

2.3.3 รายงานนักศึกษาที่คาดว่าจะได้รับเกียรตินิยม

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	สาขา	เกณฑ์เฉลี่ย
1	4411102	น.ส.สมชวรัตน์ บัญญัติ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3.05
2	4501052	น.ส.พรรณฉกา สุจริต	อำนวยการสาขา	3.51

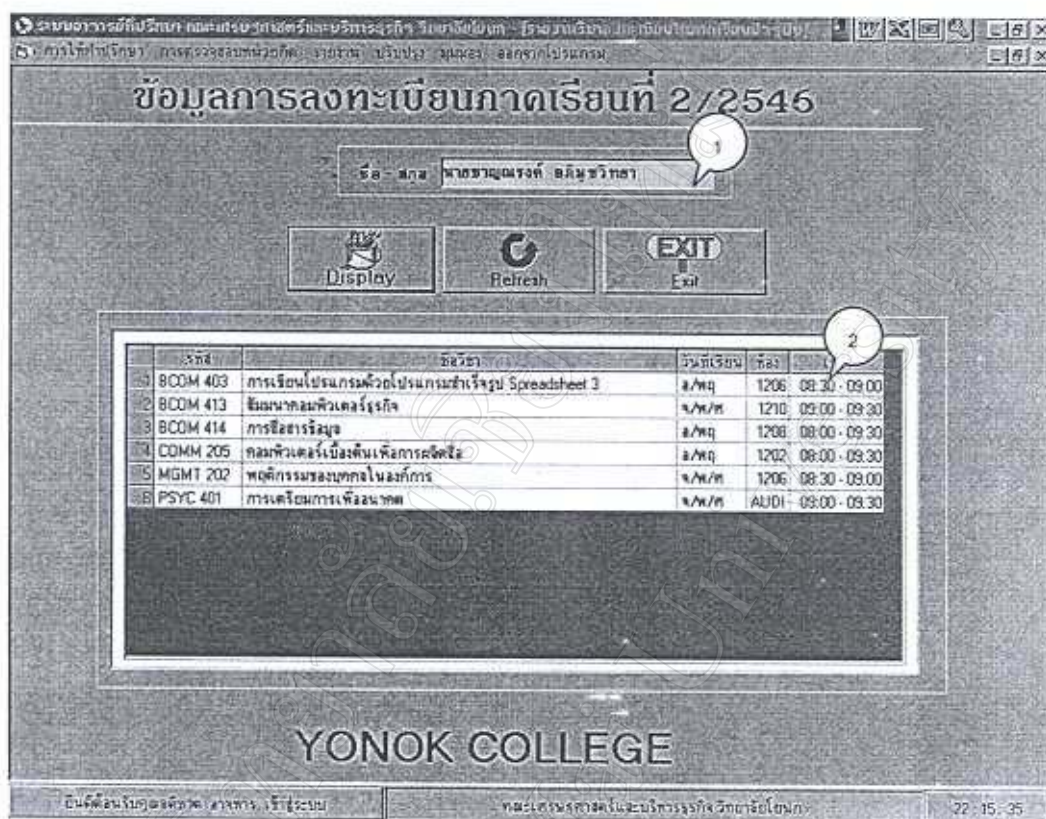
รูป ข.18 รายงานนักศึกษาที่คาดว่าจะได้รับเกียรตินิยม

คำอธิบาย : หน้าจอรายงานข้อมูลนักศึกษาที่คาดว่าจะได้รับเกียรตินิยม

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลของนักศึกษา รหัส ชื่อ-สกุล สาขาและเกรดเฉลี่ย ของนักศึกษา โดยการกดปุ่ม Display เพื่อแสดงผลดังกล่าว

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มตรงส่วนข้างล่างของหน้าจอจะมีหลักการทำงานดังที่อธิบายไว้แล้วในส่วนของการแนะนำเบื้องต้น

2.3.4 รายงานการลงทะเบียนในภาคเรียนปัจจุบัน



รูป ข.19 รายงานการลงทะเบียนในภาคเรียนปัจจุบัน

คำอธิบาย : หน้าจอรายงานการลงทะเบียนในภาคเรียนปัจจุบัน

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลของนักศึกษา รหัส และชื่อ - สกุล
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูล รหัสวิชา ชื่อวิชา วันที่เรียน ห้องเรียน และเวลาเรียน โดยการคลิกปุ่ม Display เพื่อแสดงผลดังกล่าว

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มตรงส่วนข้างบนของหน้าจอจะมีหลักการทำงานดังที่อธิบายไว้แล้วในส่วนของการแนะนำเบื้องต้น

2.3.5 รายงานผลการเรียน

ระบบการศึกษาระดับปริญญา คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ วิทยาลัยโชนก - [รายงานผลการเรียน]

การให้เกรดวิชา การตรวจสอบข้อผิดพลาด รายงาน โปรแกรม โปรแกรม การจัดการเรียน

การแสดงผลข้อมูลการเรียน

ชื่อ - สกุล นายชานนท์ เรือง อภิษฎา

Display
Print
EXIT

COURSE NO.	COURSE TITLE	CR	GR	COURSE NO.	COURSE TITLE	CR	GR	COURSE NO.	COURSE TITLE	CR	GR
ภาคการศึกษา 1/2542			ภาคการศึกษา 1/2543			ภาคการศึกษา 2/2544					
BCOM 101	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	D+	ACCT 201	สถิติบัญชี 1	3	C+	BCOM 304	ระบบจัดการงานบัญชี	3	B+
ENGL 100	ภาษาอังกฤษเตรียมพื้นฐาน	3	S	ENGL 201	ภาษาอังกฤษ 3	3	W	BCOM 405	ระบบข้อมูลทางสถิติ	3	A
MATH 100	คณิตศาสตร์เตรียมพื้นฐาน	3	S	MGMT 201	องค์การและการจัดการ	3	D+	BCOM 408	การเขียนโปรแกรม Cobol	3	A
PEHR 116	พยางคยัม (Isc)	1	A	ACCT 202	สถิติบัญชี 2	3	A	BUSI 301	การสื่อสารทางธุรกิจ	3	C+
PSYC 100	ทักษะการเรียนรู	1	C+	คะแนนเฉลี่ย 9 CR 2.66 GPA			BUSI 304	วิธีการวิจัยธุรกิจ	3	C+	
THAI 101	การอ่านภาษาไทย	3	D	คะแนนเฉลี่ยสะสม 49 CR 2.18 GPA			BUSI 306	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3	A	
PSYC 101	จิตวิทยาทั่วไป	3	D				BUSI 311	ทักษะประกอบการ	3	A	
SOCI 101	สังคมวิทยา	3	D+	ภาคการศึกษา 2/2543			BCOM 302	โปรแกรมควบคุมระบบ	3	C	
คะแนนเฉลี่ย 20 CR 1.53 GPA			BCOM 201			งานสำนักงานอัตโนมัติ	3	A	คะแนนเฉลี่ย 24 CR 3.31 GPA		
คะแนนเฉลี่ยสะสม 20 CR 1.53 GPA			GOVT 201			สารธรรมเบรียนเทียบ	3	D	คะแนนเฉลี่ยสะสม 115 CR 2.85 GPA		
			ECON 102			เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3	C			
ภาคการศึกษา 2/2542			GOVT 101			สังคมและการปกครอง	3	D+	ภาคการศึกษา 1/2545		
CIVI 101	สารธรรมไทย	3	D	คะแนนเฉลี่ย 12 CR 2.12 GPA			BCOM 404	การวิเคราะห์ระบบงาน	3	A	
ECON 101	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3	C	คะแนนเฉลี่ยสะสม 61 CR 2.17 GPA			BCOM 407	การเขียนโปรแกรม Basic	3	A	
ENGL 101	ภาษาอังกฤษ 1	3	A				BUSI 305	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3	D	
GOVT 101	สังคมและการปกครอง	3	W	ภาคเรียน 2543			CHIN 101	ภาษาจีน 1	3	A	

บัณฑิตวิทยาลัย คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ วิทยาลัยโชนก 22-21-01

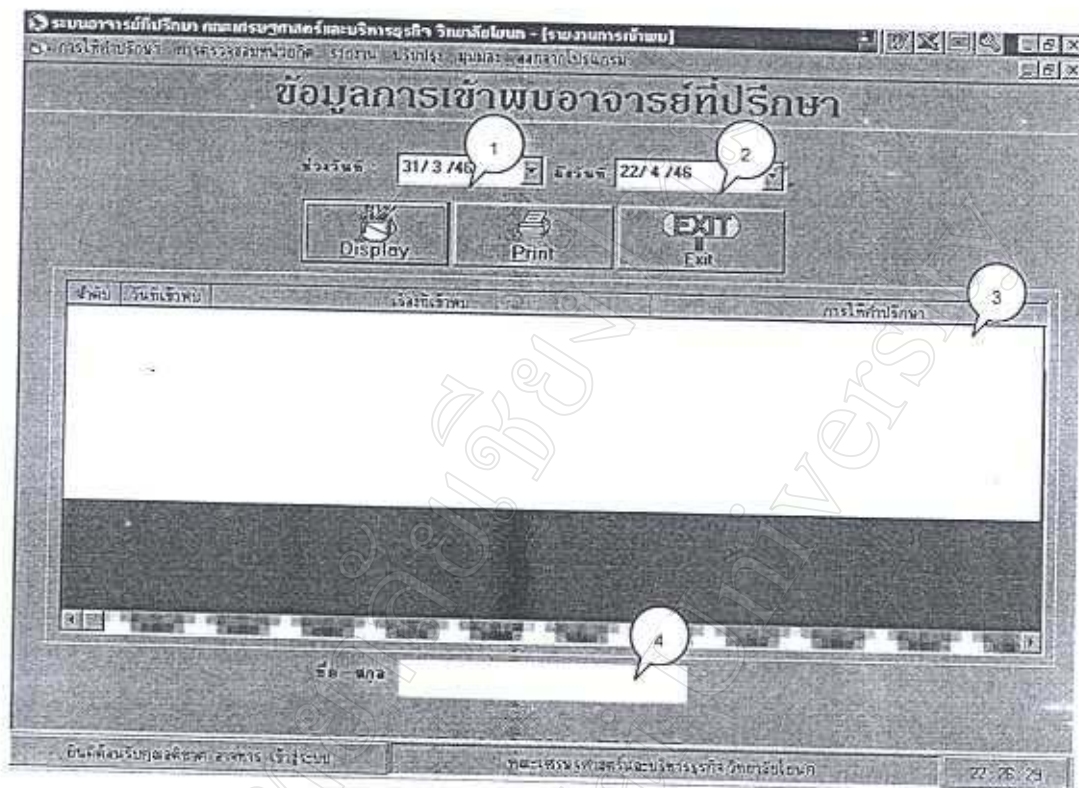
รูป ข.20 รายงานผลการเรียน

คำอธิบาย : หน้าจอรายงานผลการเรียน

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลของนักศึกษา รหัส และชื่อ - สกุล
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียนการศึกษาโดยการคลิกปุ่ม Display เพื่อแสดงผลดังกล่าว

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มตรงส่วนข้างบนของหน้าจอจะมีหลักการทำงานดังที่อธิบายไว้แล้วในส่วน of ข้อแนะนำเบื้องต้น

2.3.6 รายงานการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา



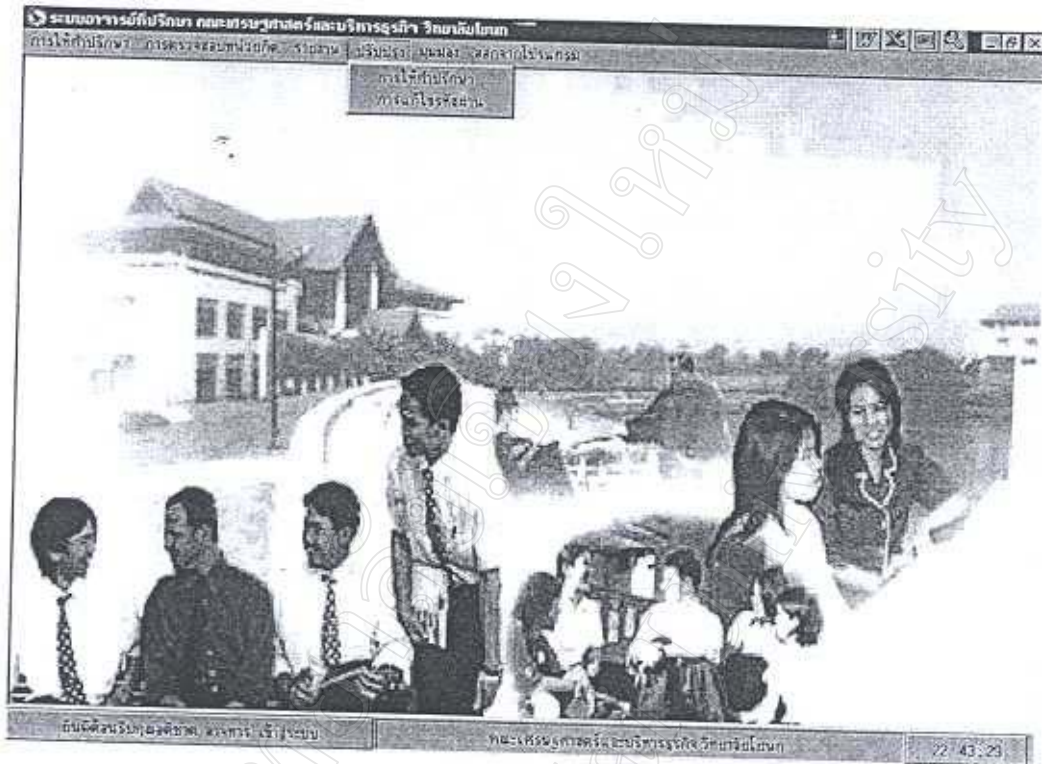
รูป ข.21 รายงานการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา

คำอธิบาย : หน้าจอรายงานรายงานผลการเรียน

- หมายเลข 1 ช่องสำหรับแสดงช่วงวันที่เริ่มต้นของการพิมพ์หากต้องการเปลี่ยนวันที่ให้คลิกตรงลูกศรขึ้นลง
- หมายเลข 2 ช่องสำหรับแสดงช่วงวันที่สิ้นสุดของการพิมพ์หากต้องการเปลี่ยนวันที่ให้คลิกตรงลูกศรขึ้นลง
- หมายเลข 3 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับวันที่เข้าพบ เรื่องและปัญหาการเข้าพบ และการให้คำปรึกษา โดยการกดปุ่ม Display เพื่อแสดงผลดังกล่าว
- หมายเลข 4 แสดงข้อมูลของนักศึกษา ชื่อ - สกุล

หมายเหตุ : สำหรับปุ่มตรงส่วนข้างล่างของหน้าจอก็จะมีหลักการทำงานดังที่อธิบายไว้แล้วในส่วนของข้อแนะนำเบื้องต้น

2.4 เมนูสำหรับการปรับปรุงข้อมูล จะประกอบไปด้วยหน้าจอย่อย 2 หน้าจอ

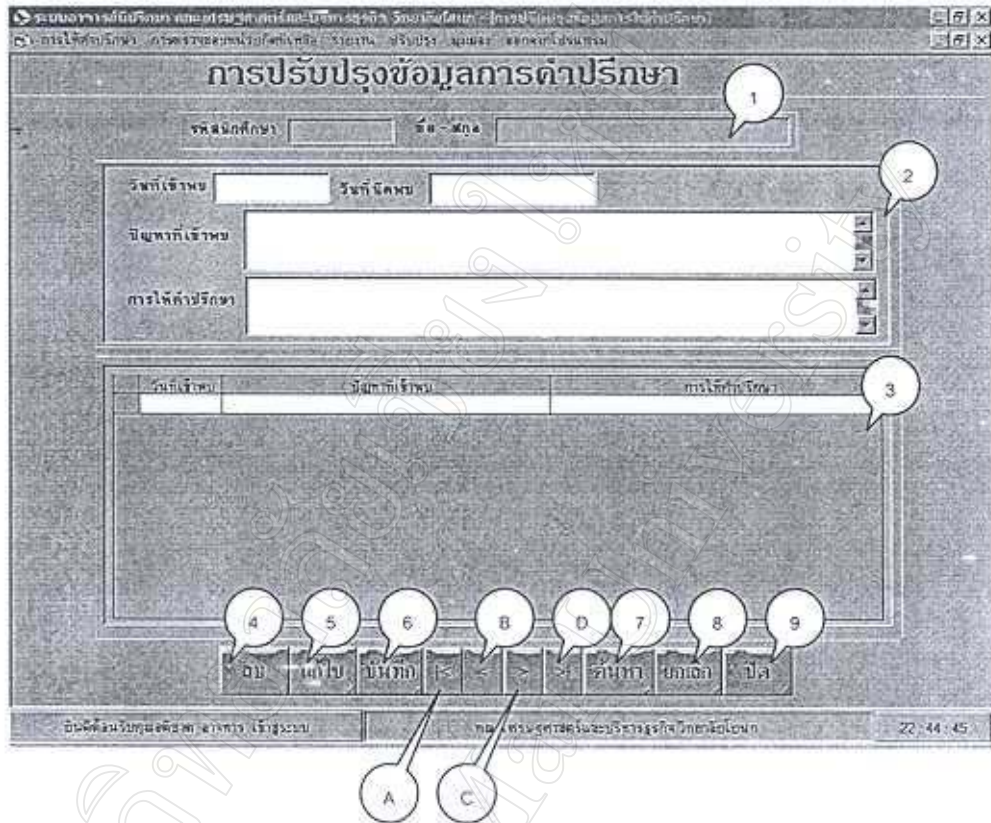


รูป ข.22 หน้าจอสำหรับรายการปรับปรุง

2.4.1 การปรับปรุงการให้คำปรึกษา

2.4.2 การปรับปรุงการแก้ไขรหัสผ่าน

2.4.1 การปรับปรุงการให้คำปรึกษา



รูป ข.23 การปรับปรุงการให้คำปรึกษา

คำอธิบาย : หน้าจอการปรับปรุงการให้คำปรึกษา

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลนักศึกษา รหัส และชื่อ-สกุล
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูลวันที่เข้าพบ วันที่นัดพบ ปัญหาที่เข้าพบ การให้คำปรึกษา
- หมายเลข 3 แสดงข้อมูลวันที่เข้าพบ ปัญหาที่เข้าพบ และการให้คำปรึกษาทั้งหมดของนักศึกษาที่เข้าพบ ถ้าต้องการให้ข้อมูลที่อยู่ในส่วนนี้แสดงในส่วนของหมายเลข 2 ให้ทำการดับเบิลคลิก
- หมายเลข 4 ปุ่มที่ใช้ลบข้อมูลที่แสดงในหมายเลข 2
- หมายเลข 5 ปุ่มที่ใช้แก้ไขข้อมูลที่แสดงในหมายเลข 2

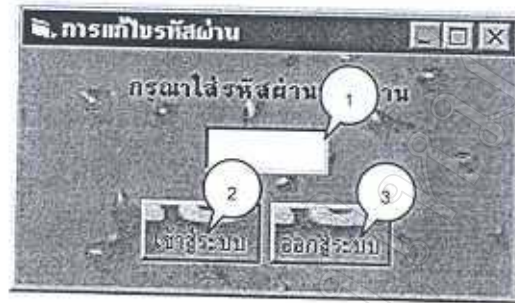
- หมายเลข 6 ปุ่มที่ใช้บันทึกข้อมูลที่ ได้ทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้วที่แสดงในหมายเลข 2
- หมายเลข 7 ปุ่มที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลตามวันที่การเข้าพบ ซึ่งมีหน้าจอปรากฏดังนี้



รูป ข.24 การค้นหาข้อมูลตามวันที่เข้าพบ

- หมายเลข 8 ปุ่มที่ใช้ยกเลิกข้อมูลที่แสดงในหมายเลข 2
- หมายเลข 9 ปุ่มที่ใช้ในการออกจากหน้าจอ
- หมายเลข A ปุ่มที่เลื่อนข้อมูล ไปยังเรคคอร์ดแรก
- หมายเลข B ปุ่มที่เลื่อนข้อมูล ไปยังเรคคอร์ดถัดไป 1 เรคคอร์ด
- หมายเลข C ปุ่มที่เลื่อนข้อมูล ไปยังเรคคอร์ดก่อนหน้า 1 เรคคอร์ด
- หมายเลข D ปุ่มที่เลื่อนข้อมูล ไปยังเรคคอร์ดสุดท้าย

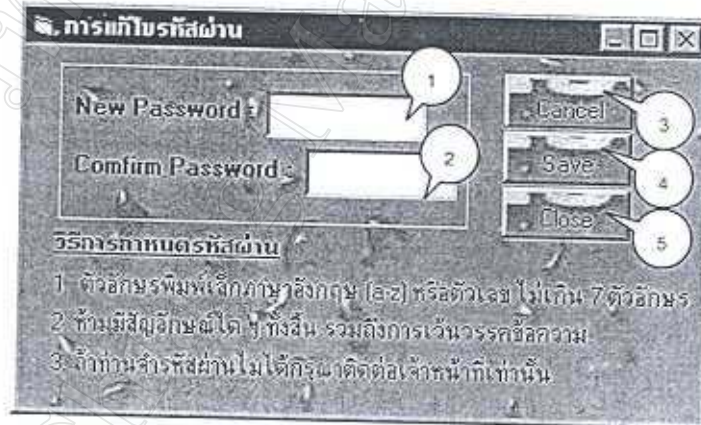
2.4.2 การปรับปรุงการแก้ไขรหัสผ่าน



รูป ข.25 การปรับปรุงการแก้ไขรหัสผ่าน (1)

คำอธิบาย : หน้าจอการปรับปรุงการแก้ไขรหัสผ่าน (1)

- หมายเลข 1 ป้อนรหัสผ่าน ที่ได้กำหนดไว้ โดยข้อความที่แสดงเวลาพิมพ์จะแทนด้วยสัญลักษณ์ *
- หมายเลข 2 คลิกเมื่อเข้าสู่การแก้ไขรหัสผ่าน ซึ่งจะปรากฏหน้าจอดังนี้



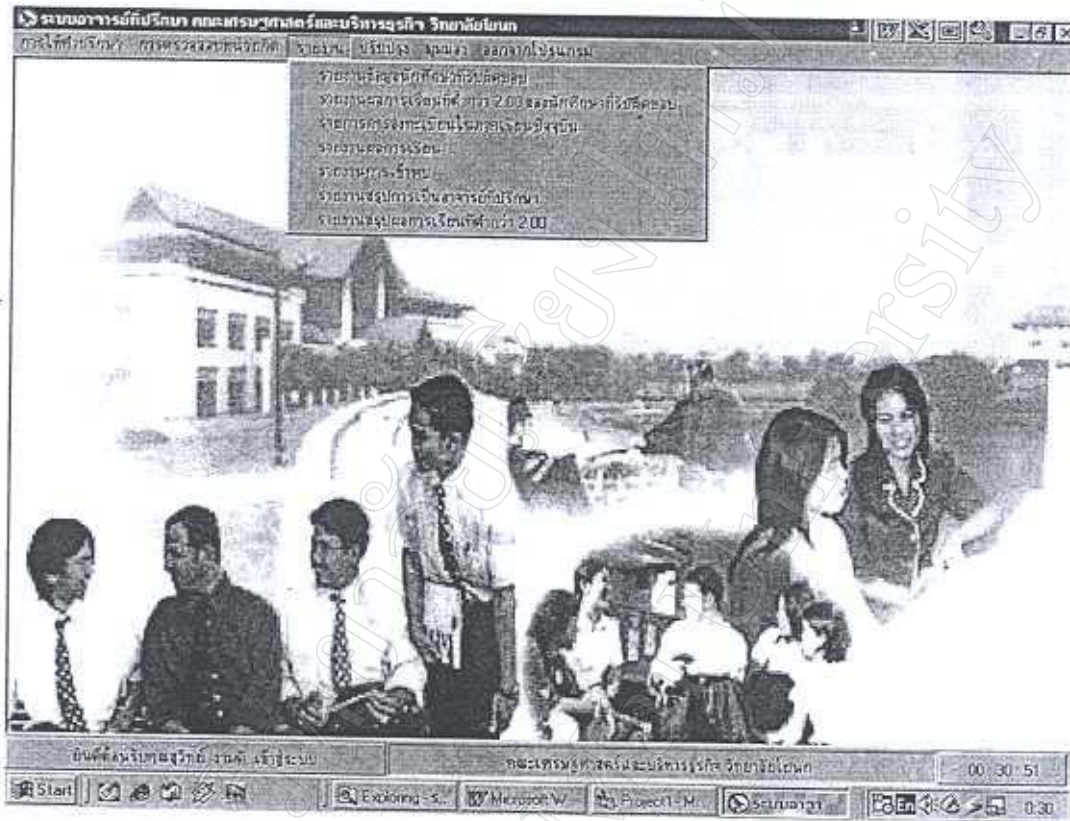
รูป ข.26 การปรับปรุงการแก้ไขรหัสผ่าน (2)

คำอธิบาย : หน้าจอการปรับปรุงการแก้ไขรหัสผ่าน (2)

- หมายเลข 1 ป้อนรหัสผ่านใหม่ ซึ่งจะต้องป้อนรหัสผ่านไม่เกิน 7 ตัวอักษร ได้เฉพาะพยัญชนะภาษาพิมพ์เล็ก และตัวเลข เท่านั้น ห้ามมีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ใดๆ ทั้งสิ้น
- หมายเลข 2 ป้อนรหัสผ่านครั้งอีกเพื่อเป็นการยืนยัน รหัสผ่านใหม่ โดยจะต้องป้อนรหัสให้เหมือนกับรหัสที่ป้อนในหมายเลข 1
- หมายเลข 3 ปุ่มยกเลิกเพื่อยกเลิกการป้อนรหัสผ่านใหม่
- หมายเลข 4 ปุ่มบันทึกเพื่อบันทึกรหัสผ่านใหม่ จะบันทึกข้อมูลเมื่อรหัสผ่านในหมายเลขที่ 1 และรหัสผ่านในหมายเลขที่ 2 ตรงกัน
- หมายเลข 5 ปุ่มที่ใช้ในการออกจากหน้าจอ

3. กลุ่มผู้ดูแลมีสิทธิเข้าใช้งานในโปรแกรมได้ดังต่อไปนี้

3.1 เมนูสำหรับการทำรายงาน จะประกอบด้วยหน้าจอ 2 หน้าจอ



รูป ข.27 หน้าจอสำหรับการเลือกรายงาน

3.1.1 รายงานสรุปการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

3.1.2 รายงานสรุปผลการเรียนที่ต่ำกว่า 2.00

3.1.1 รายงานสรุปการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา



รูป ข.28 หน้าจอสำหรับการเลือกรายงานสรุปการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

คำอธิบาย : หน้าจอสำหรับการเลือกรายงานสรุปการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

- หมายเลข 1 ปุ่มเพื่อเข้าไปดูผลลัพธ์ของรายงานตามเงื่อนไข โดยมีรูปแบบผลลัพธ์ดังนี้

			23 เมษายน 2546	
อาจารย์	รหัส	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	
อติชาติ ฮาจิหาร				
1	4201078	ชวณนรงค์ ฮิมขุวิทธา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
2	4201033	จตุรพรณ พันธ์ไฉย	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
3	4201002	หฤทศมา ชูเกียรติ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
4	4411063	ชรัทัย โสยะ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
อานอม คงศิริบุญประวีณ				
1	4401066	วิทยา กองสีใจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	

รูป ข.29 หน้าจอรูปแบบผลลัพธ์รายงานสรุปการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

- หมายเลข 2 ปุ่มออกจากหน้าจอ

3.1.2 รายงานสรุปผลการเรียนที่ต่ำกว่า 2.00



รูป ข.30 หน้าจอสำหรับการเลือกรายงานสรุปผลการเรียนที่ต่ำกว่า 2.00

คำอธิบาย : หน้าจอสำหรับการเลือกรายงานสรุปผลการเรียนที่ต่ำกว่า 2.00

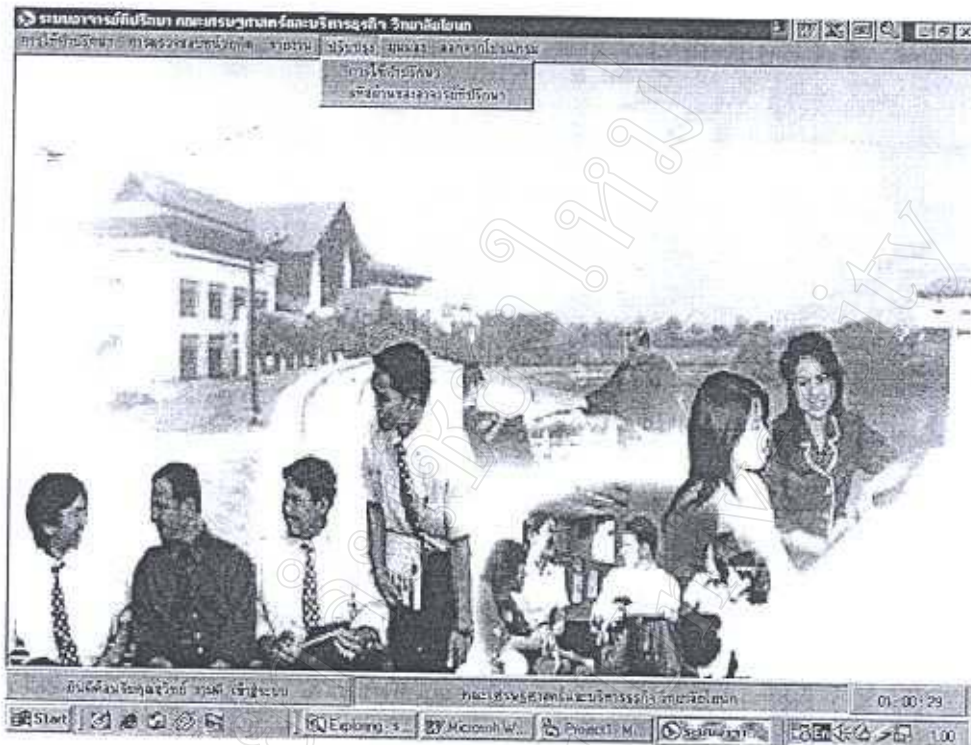
- หมายเลข 1 ปุ่มเพื่อเข้าไปดูผลลัพธ์ของรายงานตามเงื่อนไข โดยมีรูปแบบผลลัพธ์ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา	เกรดเฉลี่ยสะสม
1	4211032 น.ส.อภิญญา จินะห์ท่า	การตลาด	ศิริวิรัตน์ ณีศรีมิม-สกลชัย	1.98
2	4301045 นายโอภาส กษวิเศษ	การตลาด	ศิริวิรัตน์ ณีศรีมิม-สกลชัย	1.85
3	4301078 นายณัฐกร ไชยอินคำ	การจัดการ	สกลดา ฉัตรสอน	1.95
4	4311011 น.ส.นาวิรัตน์ ตันต	การจัดการ	สกลดา ฉัตรสอน	1.82
5	4311209 นายพีระ เทพทอง	การจัดการ	สกลดา ฉัตรสอน	1.97
6	4401060 นายวิฑูรย์ อุดพิงบุตร	อสังหาริมทรัพย์	สกลดา ฉัตรสอน	1.76
7	4404003 นายณัฐพงษ์ พลโกลิ	เศรษฐศาสตร์	อลิศรา เรอประเสริฐ	1.88
8	4411006 น.ส.วิมลรัตน์ แก้วกล้า	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	เขวสัทกานต์ จงแสนโรจน์	1.82
9	4411102 น.ส.พิชชา ติ่งอ้อโพ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	เขวสัทกานต์ จงแสนโรจน์	1.81
10	4411164 น.ส.พรศิริ คำทุกะ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	เขวสัทกานต์ จงแสนโรจน์	1.85
11	4411171 น.ส.จันทร์ แก้วเมืองมูล	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	เขวสัทกานต์ จงแสนโรจน์	1.80

รูป ข.31 หน้าจอรูปแบบผลลัพธ์รายงานสรุปการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

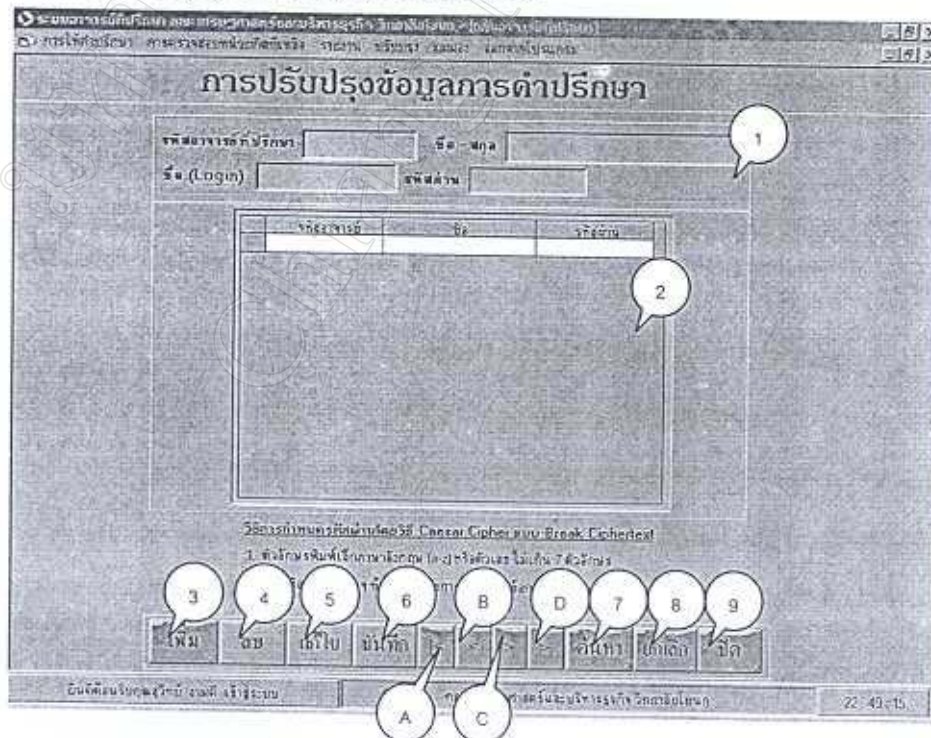
- หมายเลข 2 ปุ่มออกจากหน้าจอ

3.2 เมนูสำหรับการปรับปรุง จะประกอบด้วยหน้าจอ 1 หน้าจอ



รูป ข.32 หน้าจอสำหรับการเลือกรายงาน

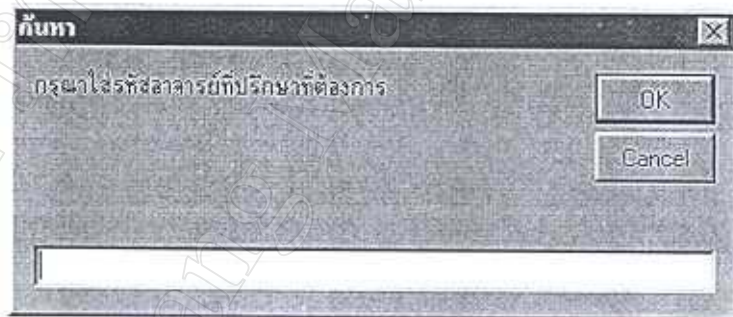
3.2.1 การปรับปรุงรหัสผ่านของอาจารย์ที่ปรึกษา



รูป ข.33 การปรับปรุงรหัสผ่านของอาจารย์ที่ปรึกษา

คำอธิบาย : หน้าจอการปรับปรุงรหัสผ่านของอาจารย์ที่ปรึกษา

- หมายเลข 1 แสดงข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา รหัส ชื่อ-สกุล ชื่อ(login) และรหัสผ่าน
- หมายเลข 2 แสดงข้อมูลรหัสอาจารย์ ชื่อ และรหัสผ่าน ในลักษณะของ Caesar Cipher แบบ Break Ciphertext ถ้าต้องการให้ข้อมูลที่อยู่ในส่วนนี้แสดงในส่วนของหมายเลข 1 ให้ทำการ ค้างเบิ้ลคลิก
- หมายเลข 3 ปุ่มที่ใช้เพิ่มข้อมูลที่แสดงในหมายเลข 1
- หมายเลข 4 ปุ่มที่ใช้ลบข้อมูลที่แสดงในหมายเลข 1
- หมายเลข 5 ปุ่มที่ใช้แก้ไขข้อมูลที่แสดงในหมายเลข 1
- หมายเลข 6 ปุ่มที่ใช้บันทึกข้อมูล ที่ได้ทำเพิ่มข้อมูลและทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้วที่แสดงในหมายเลข 1
- หมายเลข 7 ปุ่มที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลตามรหัสอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งมีหน้าจอปรากฏดังนี้ :-



รูป ข.34 การค้นหาข้อมูลตามรหัสอาจารย์ที่ปรึกษา

- หมายเลข 8 ปุ่มที่ใช้ยกเลิกข้อมูลที่แสดงในหมายเลข 1
- หมายเลข 9 ปุ่มที่ใช้ในการออกจากหน้าจอ
- หมายเลข A ปุ่มที่เลื่อนข้อมูล ไปยังเร็คคอร์ดแรก
- หมายเลข B ปุ่มที่เลื่อนข้อมูล ไปยังเร็คคอร์ดถัดไป 1 เร็คคอร์ด
- หมายเลข C ปุ่มที่เลื่อนข้อมูล ไปยังเร็คคอร์ดก่อนหน้า 1 เร็คคอร์ด
- หมายเลข D ปุ่มที่เลื่อนข้อมูล ไปยังเร็คคอร์ดสุดท้าย

ภาคผนวก ค

การออกแบบรหัสข้อมูล
อาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ
วิทยาลัยโยนก จังหวัดลำปาง

ตาราง ค.1 การออกแบบรหัสข้อมูลสถาบันเดิม SCHOOL

รหัสสถาบันเดิม	ชื่อสถาบันเดิม	รหัสตำบล
1	กรุงเทพมหานครบิษุณีวิทยาลัย, กรุงเทพ	15
2	กาญจนานุกรณะศรี, กาญจนบุรี	21
3	เกาะคาวิทยาคม, ลำปาง	15
4	เขตางคั่นคร, ลำปาง	3
5	โงงเจียมวิทยาคม, อุบลราชธานี	35
6	คำชะอีวิทยาคาร, มุกดาหาร	41
7	คำบกววิทยาคาร, มุกดาหาร	42
8	จุฬากรณ์ราชวิทยาลัย, ลพบุรี	51
9	แจ้ห่มวิทยา, ลำปาง	14
10	เฉลิมขวัญสตรี, พิษณุโลก	56

ตาราง ค.2 การออกแบบรหัสข้อมูลตำบล LOCAL

รหัสตำบล	ชื่อตำบล	รหัสไปรษณีย์	รหัสจังหวัด	รหัสอำเภอ
1	คูใต้	24000	26	11
2	พระบาท	52001	51	08
3	โนนเวียง	52000	51	08
4	โนนเวียง	50000	13	14
5	โนนเวียง	63000	26	11
6	บ่อเกิด	57140	13	25
7	บ้านเป้า	56000	12	16
8	โนนเวียง	57000	12	16
9	แม่คำมี	57190	39	03
10	โนนเวียง	54000	39	03

ตาราง ก.3 การออกแบบรหัสข้อมูลจังหวัด PROVINCE

รหัสจังหวัด	ชื่อจังหวัด	ชื่อย่อจังหวัด	รหัสโทรศัพท์ทางไกล
0	กระบี่	กบ	075
1	กรุงเทพมหานคร	กทม.	02
2	กาญจนบุรี	กก	034
3	กาฬสินธุ์	กส	043
4	กำแพงเพชร	กพ	055
5	ขอนแก่น	ขก	043
6	จันทบุรี	จบ	039
7	ฉะเชิงเทรา	ฉช	038
8	ชลบุรี	ชบ	038
9	ชัยนาท	ชน	056
10	ชัยภูมิ	ชย	044

ตาราง ก.4 การออกแบบรหัสข้อมูลอำเภอ CITY

รหัสจังหวัด	รหัสอำเภอ	ชื่ออำเภอ	รหัสไปรษณีย์
0	01	เกาะลันตา	81000
0	02	เขาพนม	81140
0	03	คลองท่อม	81120
0	04	ปลายพระยา	81160
0	05	เมืองกระบี่	81120
0	06	ลำทับ	81120
0	07	เหนือคลอง	81130
0	08	อ่าวลึก	81110
1	01	เขตคลองเตย	10600
1	02	เขตคลองสาน	10110

ตาราง ก. 5 การออกแบบรหัสข้อมูลเชื้อชาติ EXTRACTION

รหัสเชื้อชาติ	ชื่อเชื้อชาติ
1	ไทย
2	อังกฤษ
3	ลาว
4	อเมริกัน
5	แคนาดา

ตาราง ก.6 การออกแบบรหัสข้อมูลสัญชาติ NATION

รหัสสัญชาติ	ชื่อสัญชาติ
1	ไทย
2	อังกฤษ
3	ลาว
4	อเมริกัน
5	แคนาดา

ตาราง ก.7 การออกแบบรหัสข้อมูลศาสนา RELIGION

รหัสศาสนา	ชื่อศาสนา
1	พุทธ
2	อิสลาม
3	คริสต์
4	ฮินดู
5	เต๋า

ตาราง ค.8 การออกแบบรหัสข้อมูลทุนการศึกษาที่ได้รับ TOONTYPE

รหัสทุนการศึกษาที่ได้รับ	ชื่อทุนการศึกษาที่ได้รับ
A	ค่าเล่าเรียน , ค่าหอพัก , ค่าเครื่อง
B	ค่าเล่าเรียน , ค่าหอพัก
C	ค่าเล่าเรียน
D	เฉพาะค่าหน่วยกิต
E	ตามวงเงินที่กำหนด
F	ได้เฉพาะค่าหน่วยกิต และ ค่าหอพัก
G	ได้เฉพาะค่าหน่วยกิตครึ่งหนึ่ง
H	ทุน 30 % ของค่าหน่วยกิต
O	ไม่ได้รับทุนการศึกษา

ภาคผนวก ง

ตัวอย่างแบบสอบถาม

การใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
วิทยาลัยโชนก จังหวัดลำปาง (สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา)

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้โปรแกรมการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ วิทยาลัยโชนก และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในอนาคตต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

ตอนที่ 1 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย/ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้โปรแกรมด้านต่างๆ	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. ความสะดวกต่อการใช้งานของบรรณารักษ์					
2. ความสะดวกต่อผู้ใช้บริการห้องสมุด ในการสืบค้นข้อมูลหนังสือ					
3. ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติการณ์อยู่เป็นประจำ					

ภาคผนวก จ

ตัวอย่างแบบสอบถาม

การใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
วิทยาลัย โยนก จังหวัดลำปาง (สำหรับผู้ดูแลระบบอาจารย์ที่ปรึกษา)

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้โปรแกรมการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ วิทยาลัย โยนก และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ประสิทธิภาพของการทำงานของโปรแกรม

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

ตอนที่ 1 ด้านประสิทธิภาพของการทำงานของโปรแกรม

โปรดพิจารณาข้อความคำถามแล้วทำเครื่องหมาย/ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้โปรแกรมด้านต่างๆ	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. ความสะดวกต่อการใช้งานของบรรณารักษ์					
2. ความสะดวกต่อผู้ใช้บริการห้องสมุด ในการสืบค้นข้อมูลหนังสือ					
3. ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติการอยู่เป็นประจำ					

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวทรศนี ไชยชนะ
วัน เดือน ปี เกิด	9 กุมภาพันธ์ 2518
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีบริหารธุรกิจ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัย โยนก ปีการศึกษา 2540
ที่ทำงาน	วิทยาลัย โยนก 444 ถ.ลำปางเด่นชัย ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง 52000
E-mail	tatsanee@yn1.yonok.ac.th