

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

จรนิต แก้วก้งวาล. การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด, 2536.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ศูนย์รัฐวิสาหกิจ. การบริหารงานฝึกอบรมขององค์การรัฐวิสาหกิจ. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์รัฐวิสาหกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ดวงแก้ว สวามิภักดิ์. ระบบฐานข้อมูล. กรุงเทพมหานคร: บริษัทซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด, 2535.

ธนาคารแห่งประเทศไทย. สำนักฝึกอบรมและพัฒนา. โครงการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานประจำปี 2534. กรุงเทพมหานคร: สำนักฝึกอบรมและพัฒนา ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2536.

เนาวรัตน์ จันทวานิช. เปรียบเทียบการบริหารงานฝึกอบรมภายในธนาคาร ระหว่างธนาคารแห่งประเทศไทย และ ธนาคารกลางแห่งฟิลิปปินส์ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

ภาษาอังกฤษ

Batini, C., Ceri, S., and Navathe, S.B. Conceptual database design : An entity-relationship approach. New York: The Benjamin/Cummings Publishing Company, 1992.

Elmasri, R., and Navathe, S.B. Fundamentals of database system. New York: The Benjamin/Cummings Publishing Company, 1989.

Fidel, R. Database design for information retrieval. New York: John Wiley & Sons, 1987.

Fleming, C.C., and Halle, B. Handbook of relational database design. New York: Addison-Wesley Publishing Company, 1989.



ภาคผนวก

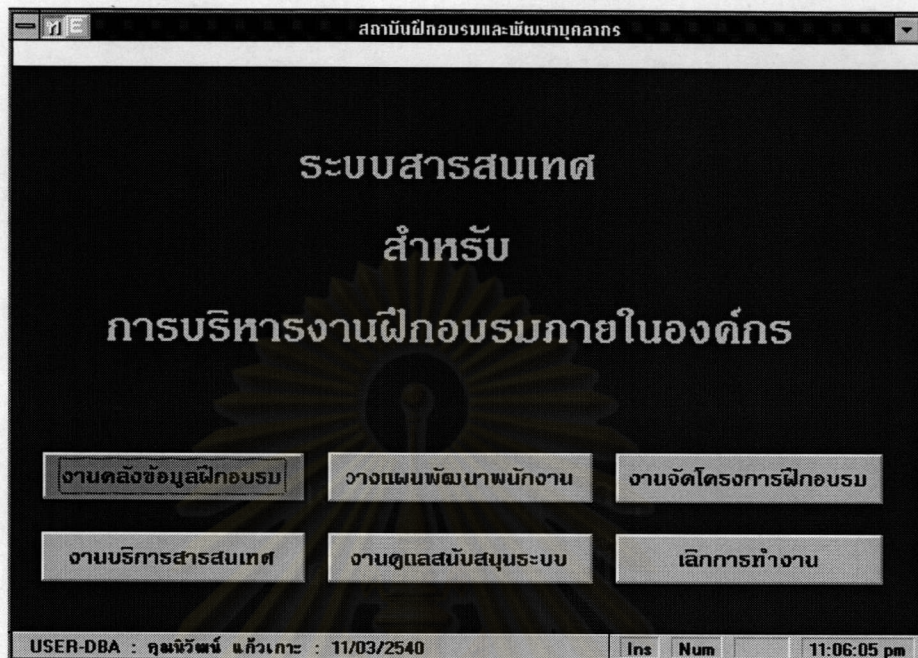
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

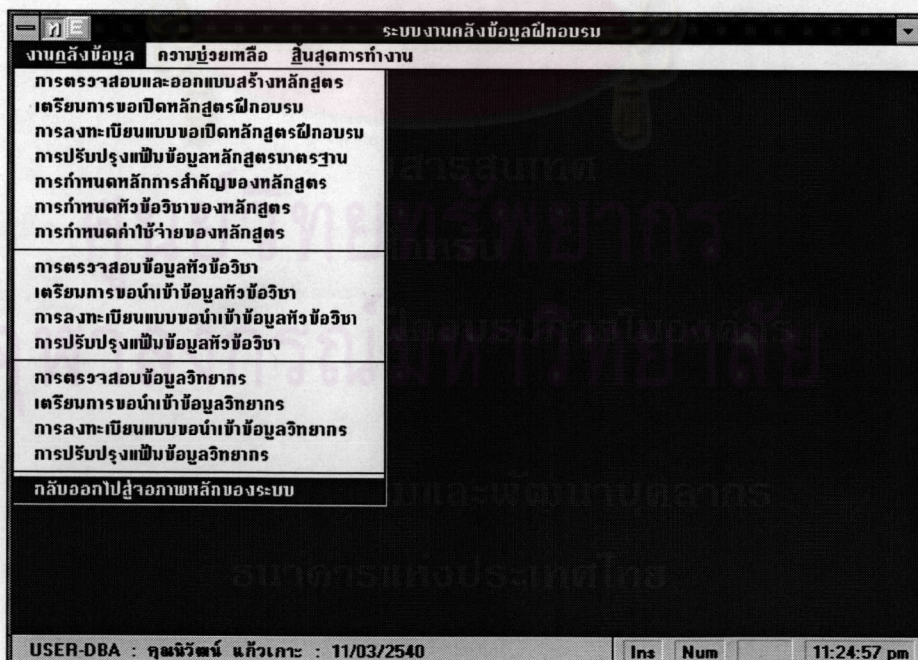
ตัวอย่างจอภาพของระบบงานคลังข้อมูลฝึกอบรม



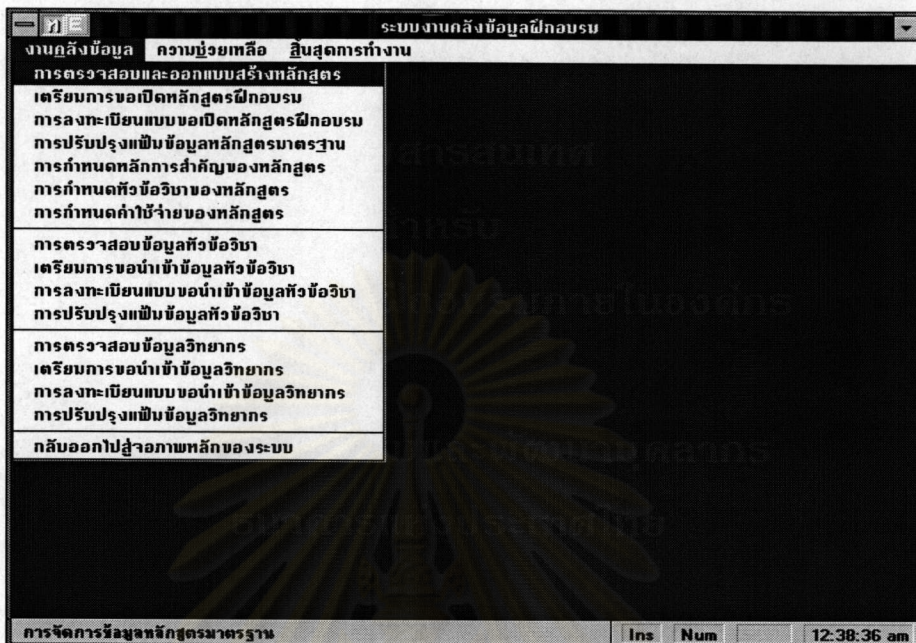
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



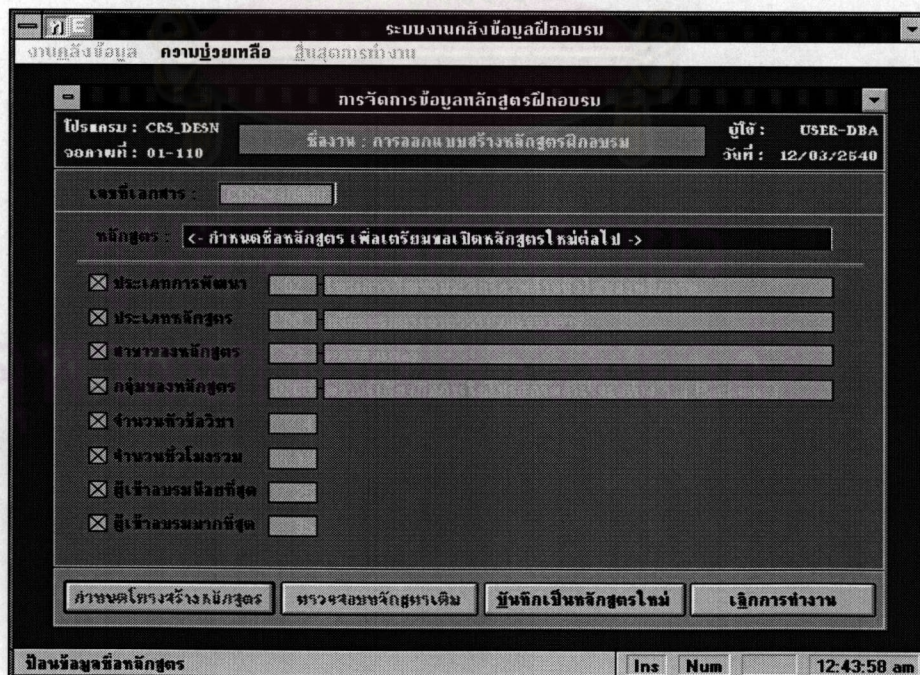
รูปที่ ก.1 แสดงการเลือกปุ่มงานคลังข้อมูลฝึกอบรม



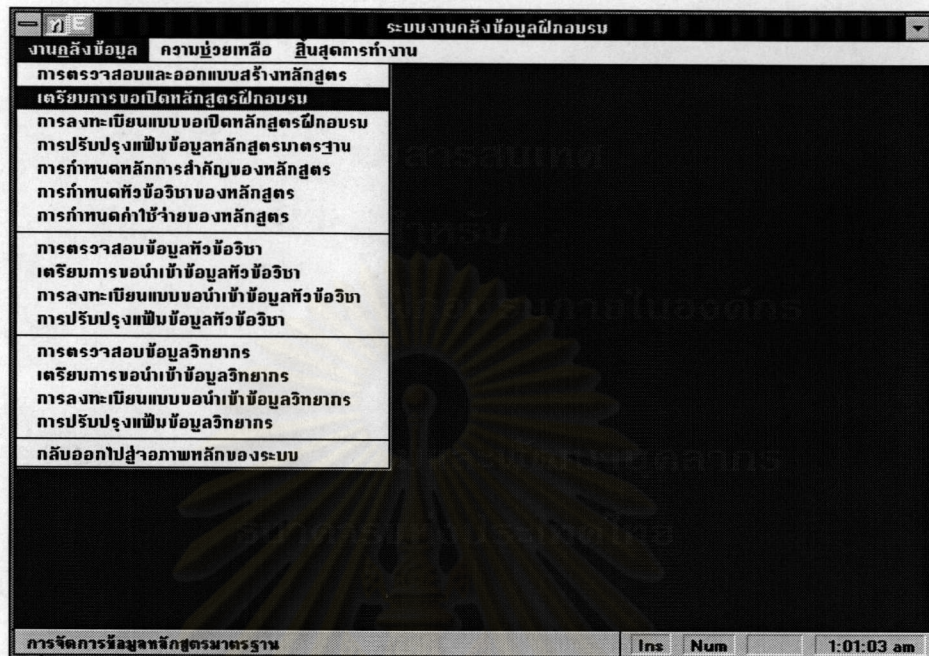
รูปที่ ก.2 แสดงเมนูเลือกขั้นตอนการทำงานของระบบงานคลังข้อมูลฝึกอบรม



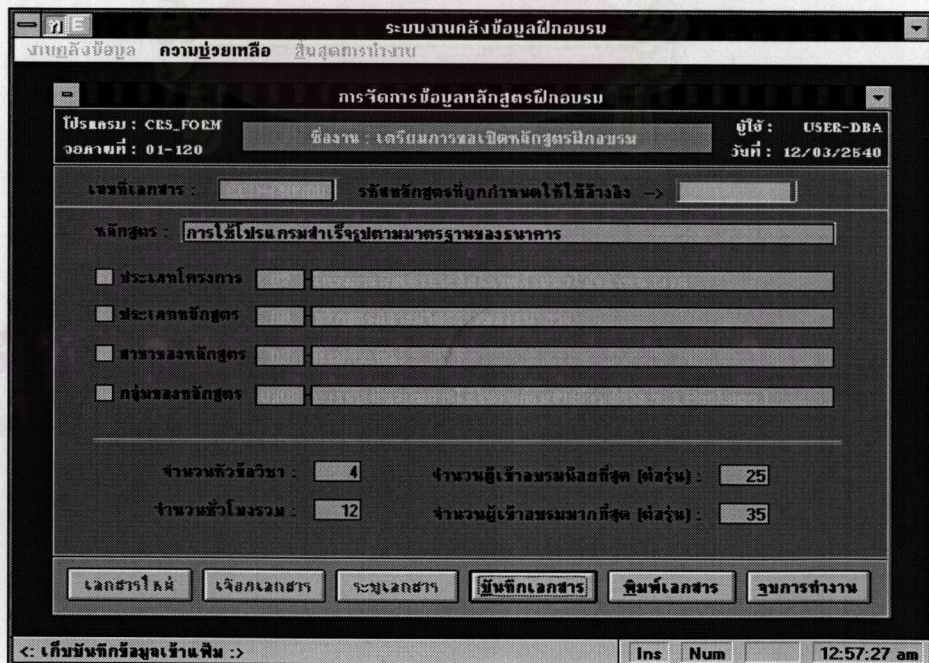
รูปที่ ก.3 แสดงการเลือกขั้นตอนการตรวจสอบและออกแบบสร้างหลักสูตร



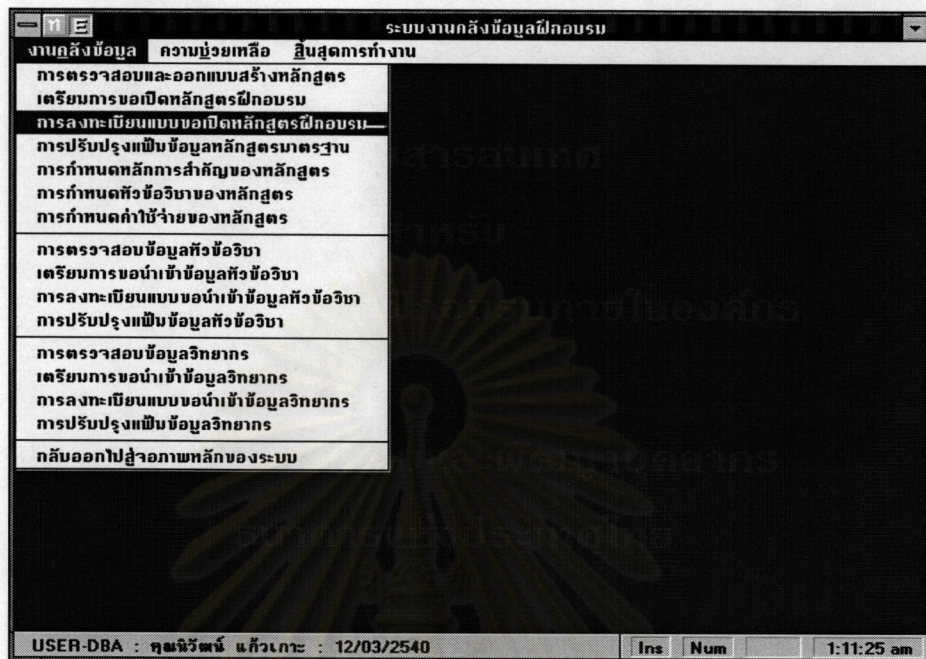
รูปที่ ก.4 แสดงจอภาพของการตรวจสอบและออกแบบสร้างหลักสูตร



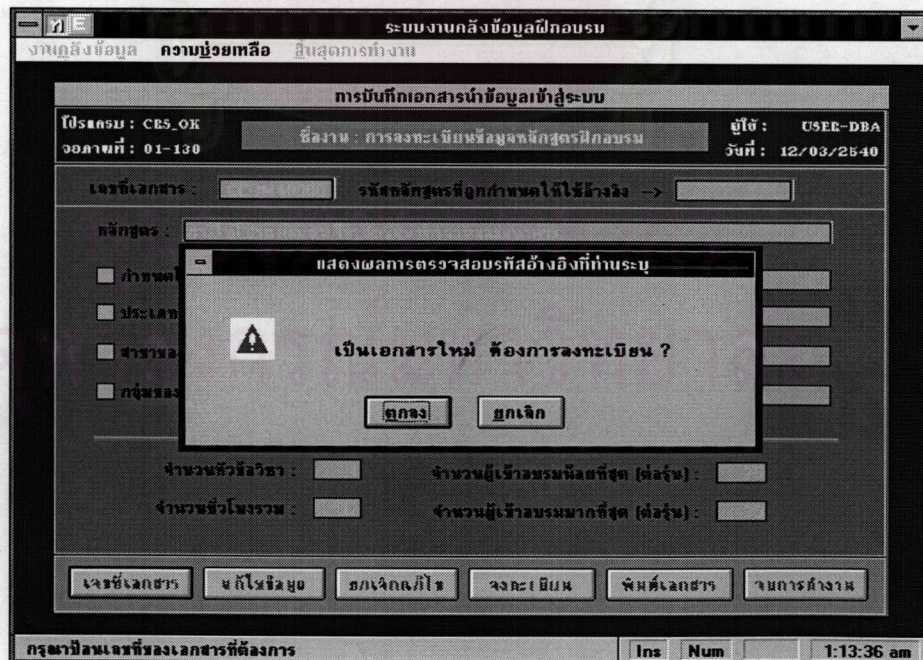
รูปที่ ก.5 แสดงการเลือกขั้นตอนการเตรียมการขอเปิดหลักสูตรฝึกอบรม



รูปที่ ก.6 แสดงจอภาพของการเตรียมการขอเปิดหลักสูตรฝึกอบรม



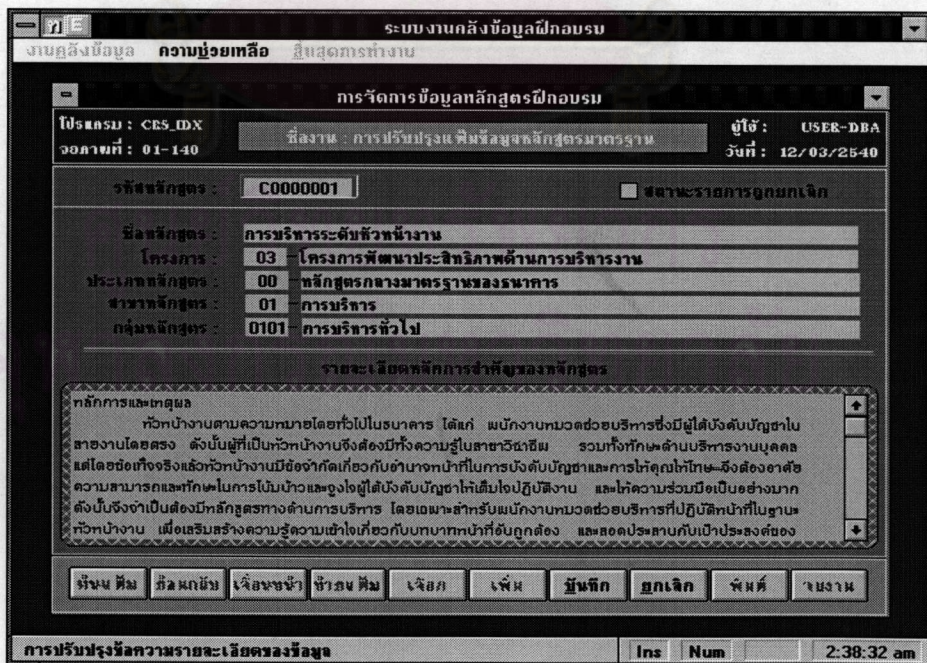
รูปที่ ก.7 แสดงการเลือกขั้นตอนการลงทะเบียนแบบขอเปิดหลักสูตรฝึกอบรม



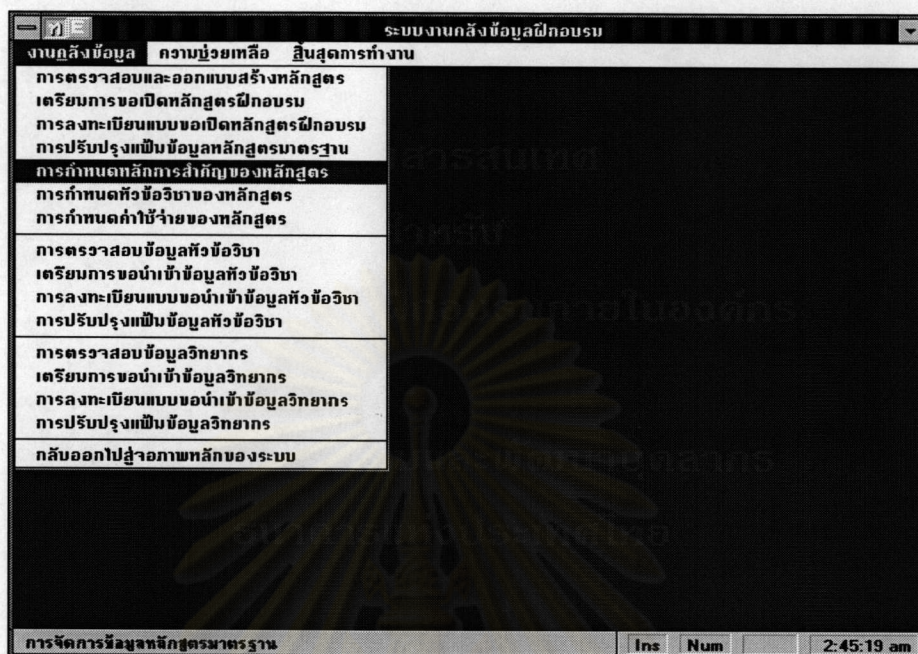
รูปที่ ก.8 แสดงจอภาพของการลงทะเบียนแบบขอเปิดหลักสูตรฝึกอบรม



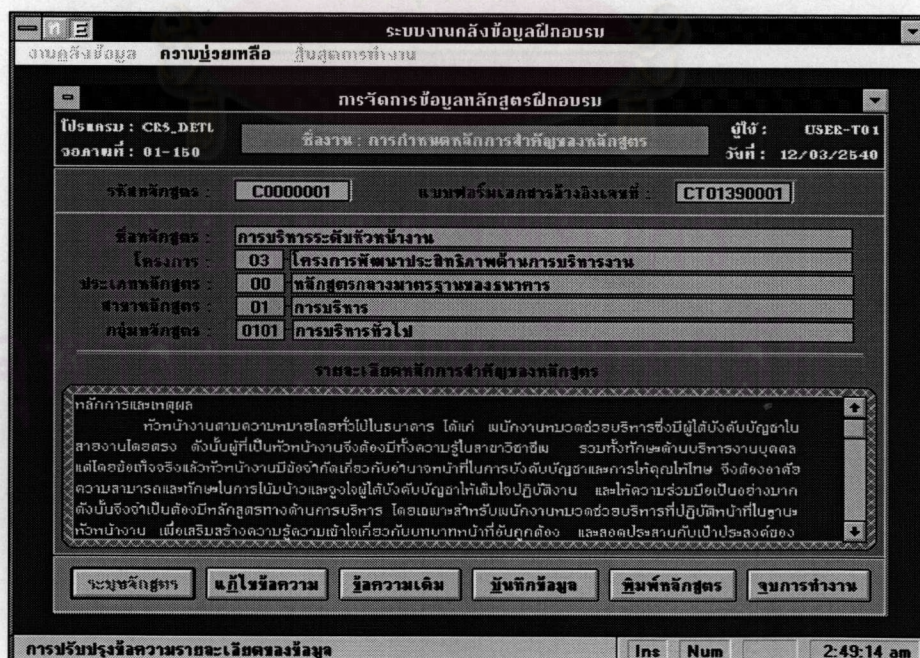
รูปที่ ก.9 แสดงการเลือกขั้นตอนการปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูลหลักสูตรมาตรฐาน



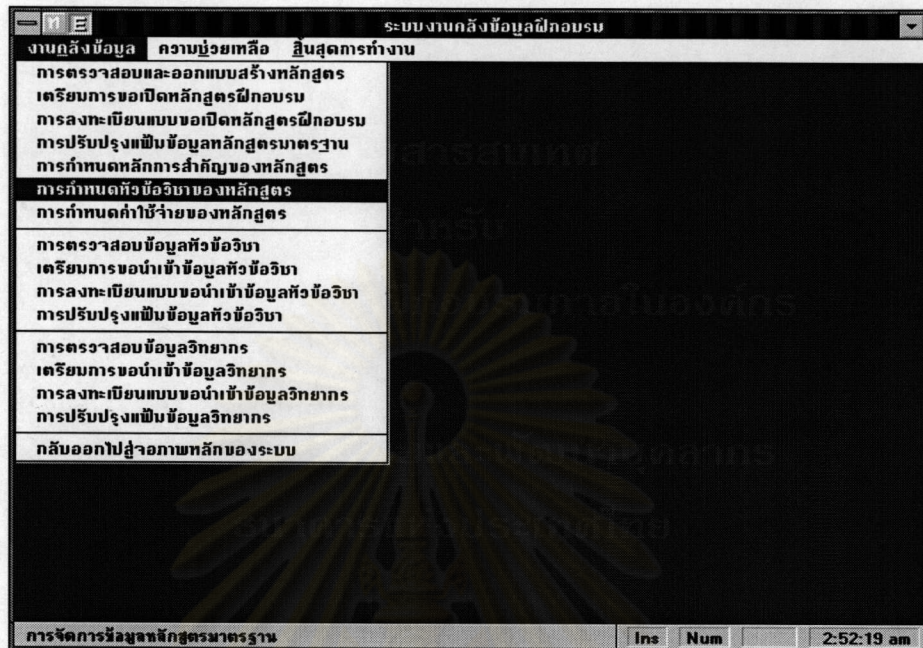
รูปที่ ก.10 แสดงจอภาพของขั้นตอนการปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูลหลักสูตรมาตรฐาน



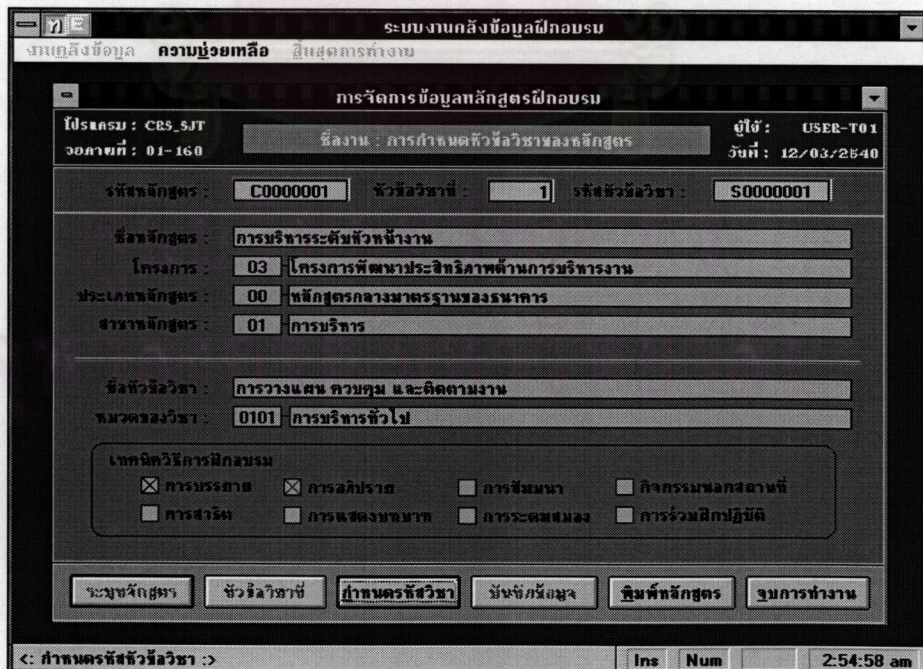
รูปที่ ก.11 แสดงการเลือกขั้นตอนการกำหนดหลักการสำคัญของหลักสูตร



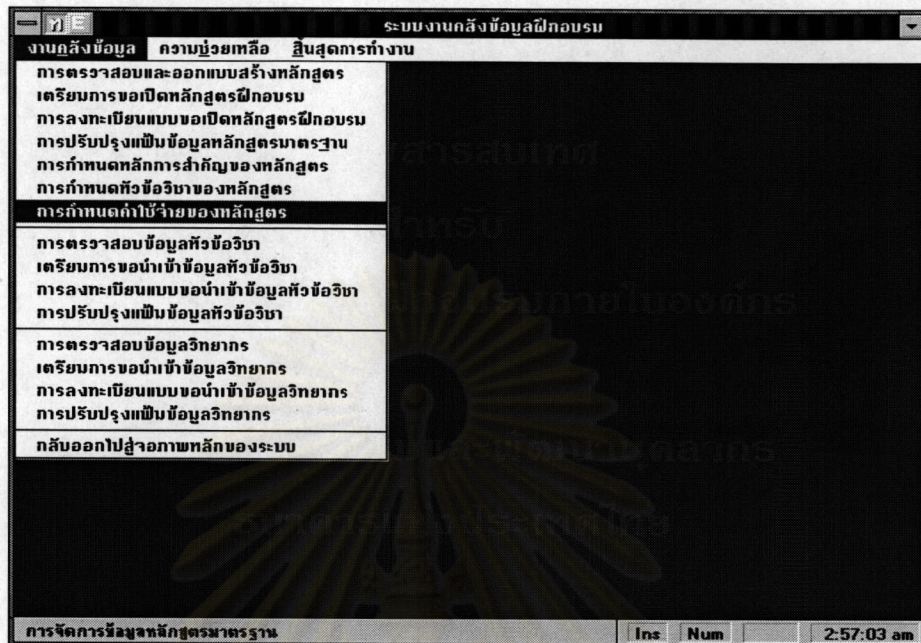
รูปที่ ก.12 แสดงจอภาพของการกำหนดหลักการสำคัญของหลักสูตร



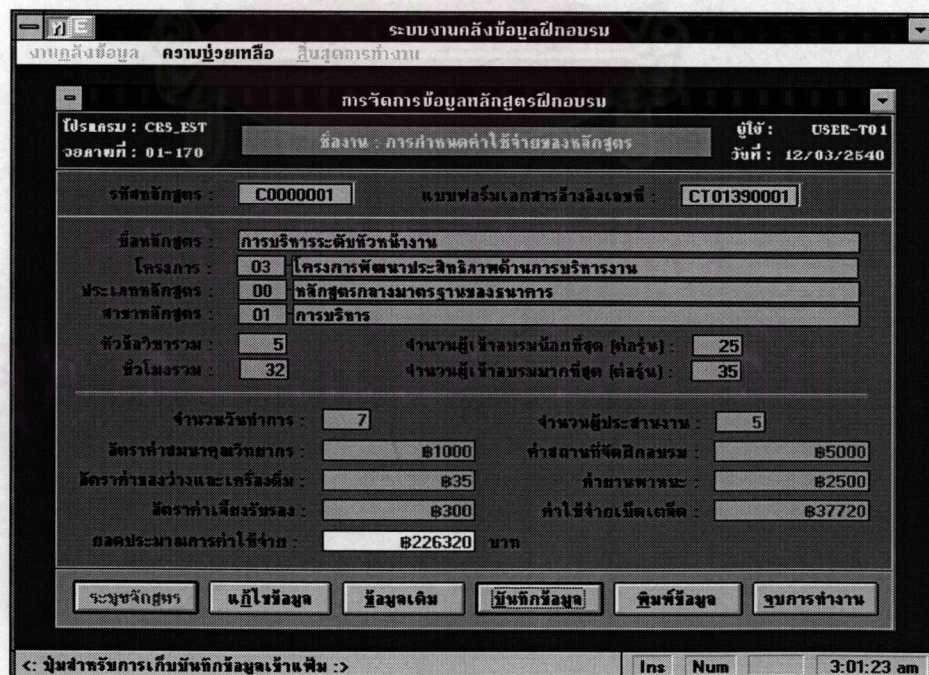
รูปที่ ก.13 แสดงการเลือกขั้นตอนการกำหนดหัวข้อวิชาของหลักสูตร



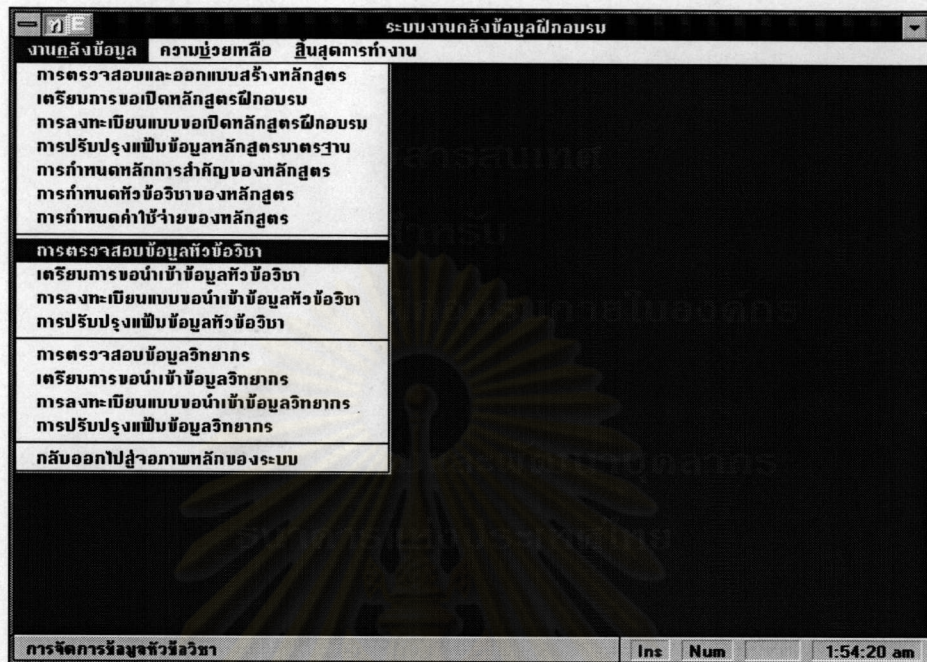
รูปที่ ก.14 แสดงจอภาพของการกำหนดหัวข้อวิชาของหลักสูตร



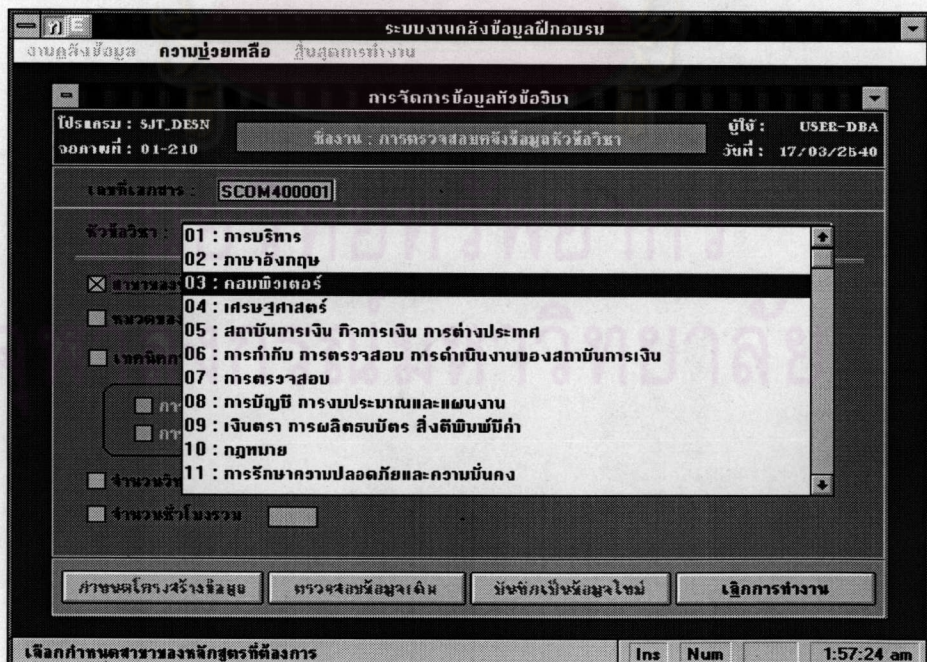
รูปที่ ก.15 แสดงการเลือกขั้นตอนการกำหนดค่าใช้จ่ายของหลักสูตร



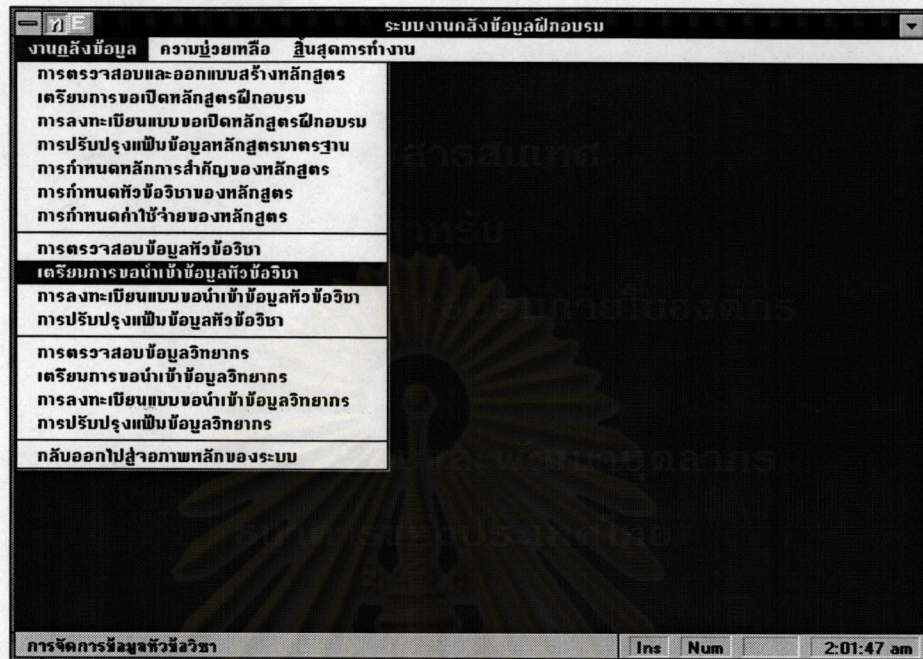
รูปที่ ก.16 แสดงจอภาพของการกำหนดค่าใช้จ่ายของหลักสูตร



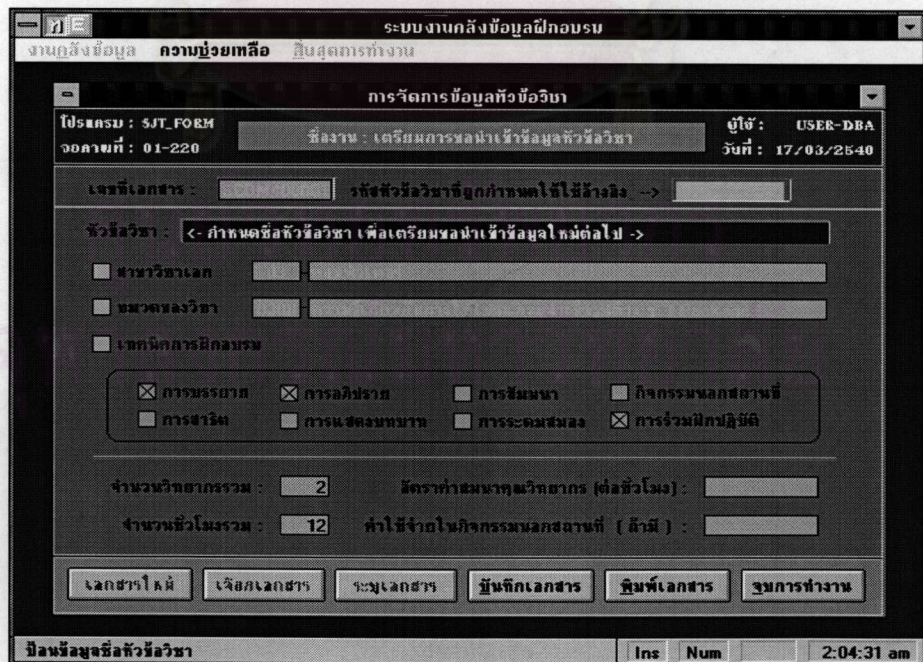
รูปที่ ก.17 แสดงการเลือกขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูลหัวข้อวิชา



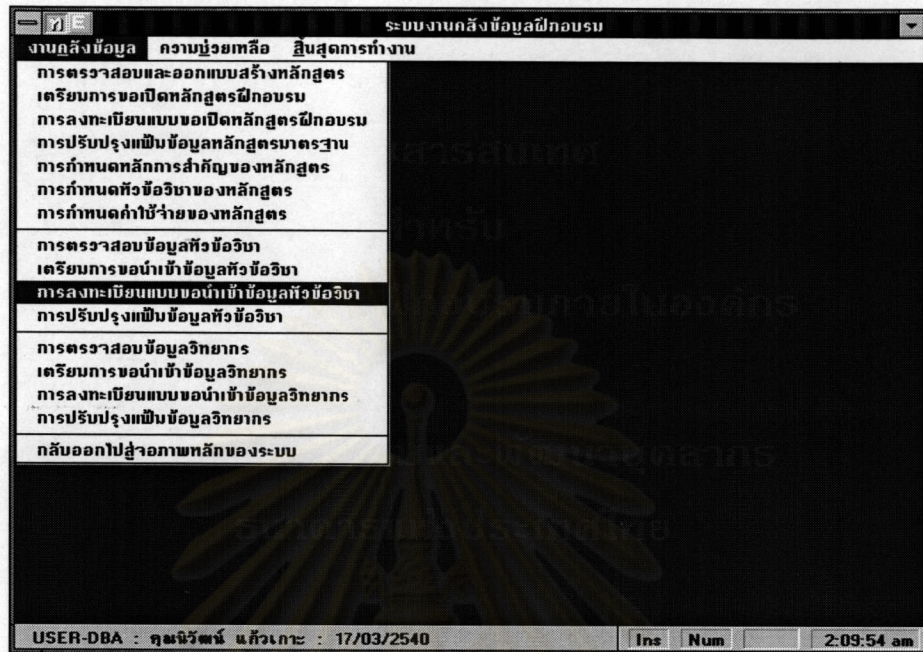
รูปที่ ก.18 แสดงจอภาพของขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูลหัวข้อวิชา



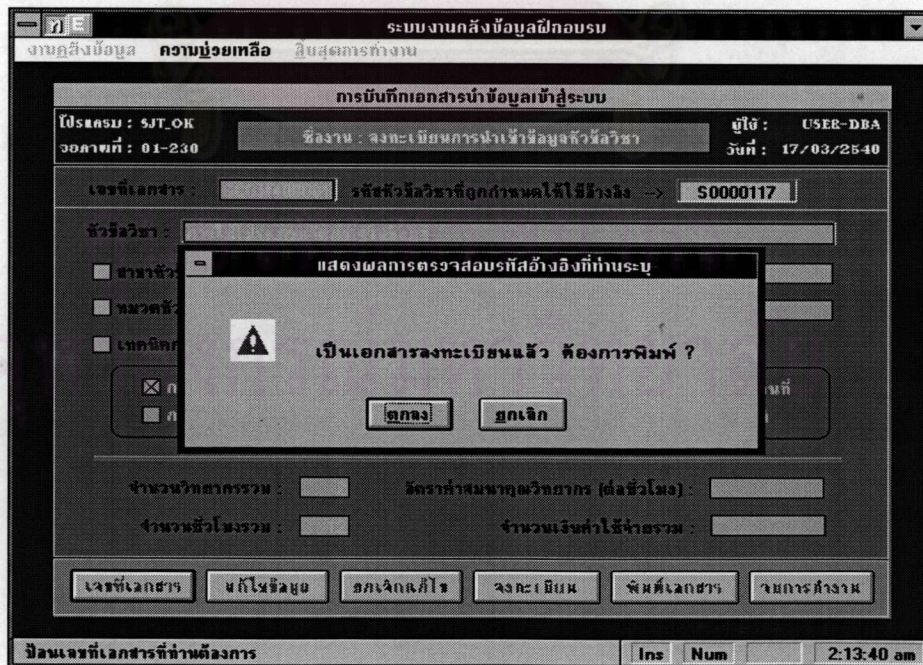
รูปที่ ก.19 แสดงการเลือกขั้นตอนเตรียมการขอนำเข้าข้อมูลหัวข้อวิชา



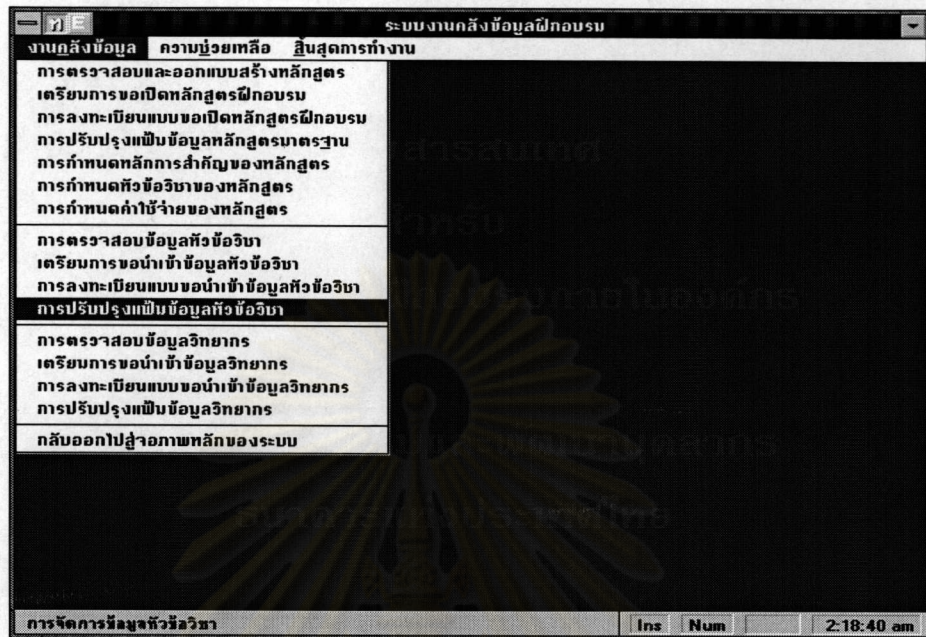
รูปที่ ก.20 แสดงจอภาพของการเตรียมการขอนำเข้าข้อมูลหัวข้อวิชา



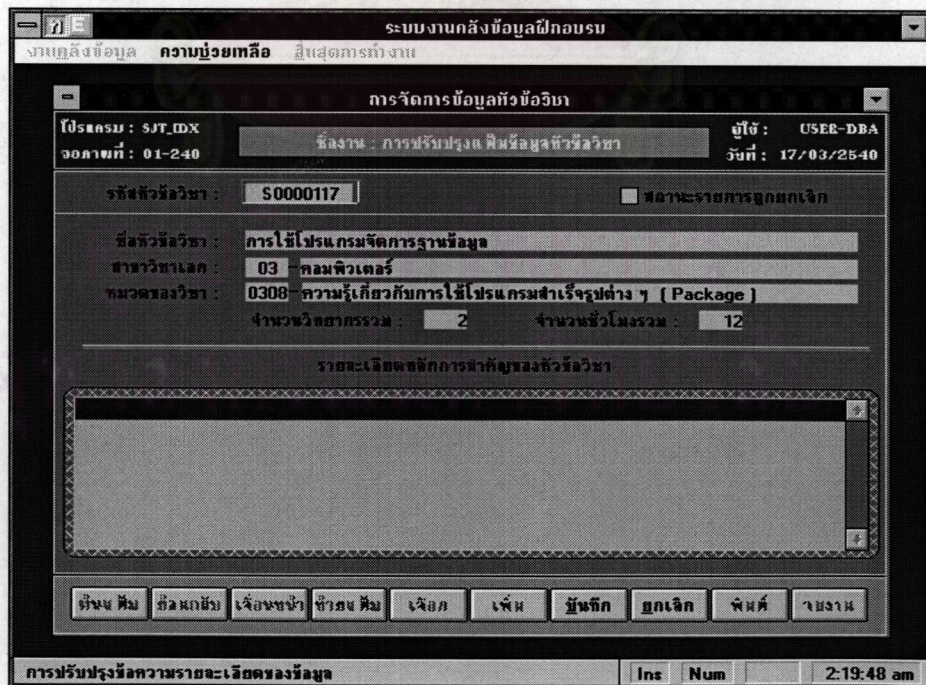
รูปที่ ก.21 แสดงการเลือกขั้นตอนการลงทะเบียนแบบขอนำเข้าข้อมูลหัวข้อวิชา



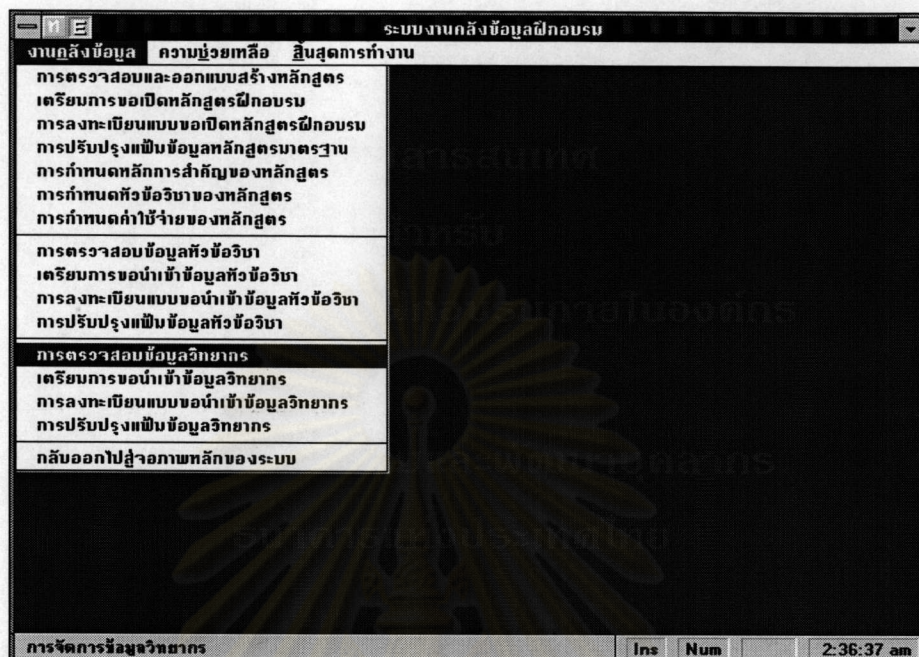
รูปที่ ก.22 แสดงจอภาพของการลงทะเบียนแบบขอนำเข้าข้อมูลหัวข้อวิชา



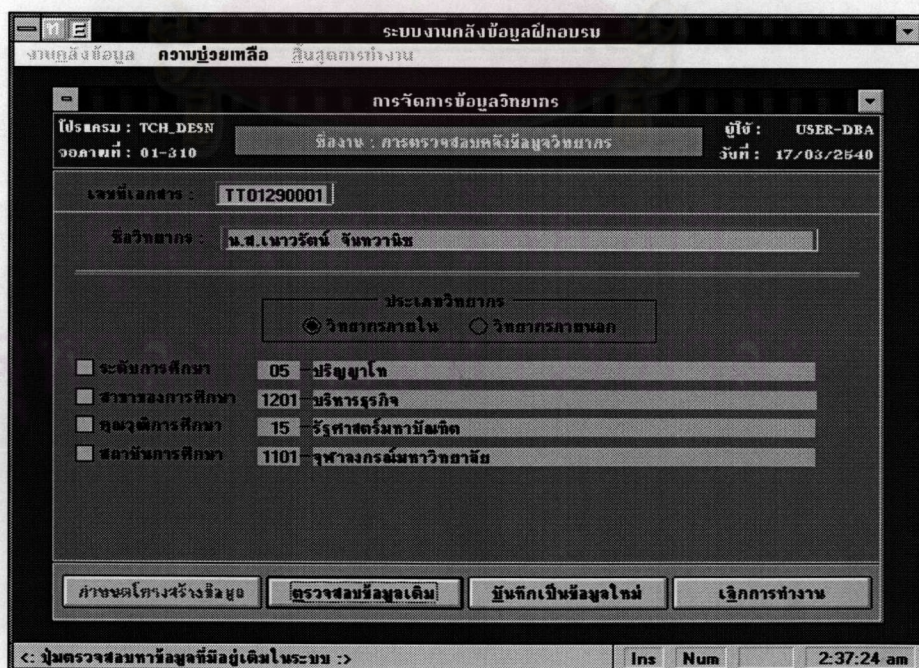
รูปที่ ก.23 แสดงการเลือกขั้นตอนการปรับปรุงเพิ่มข้อมูลหัวข้อวิชา



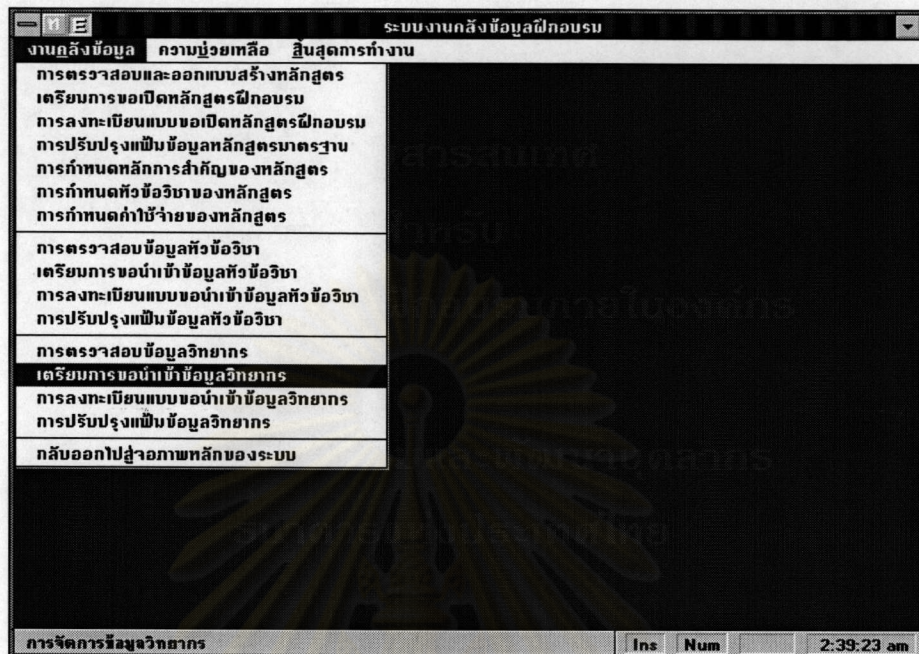
รูปที่ ก.24 แสดงจอภาพของการปรับปรุงเพิ่มข้อมูลหัวข้อวิชา



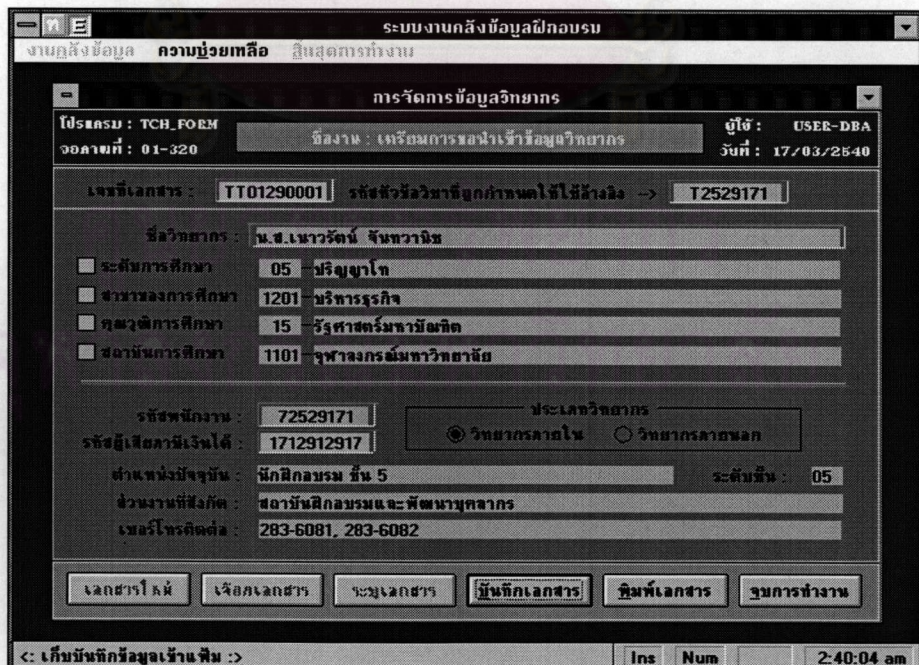
รูปที่ ก.25 แสดงการเลือกขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูลวิทยากร



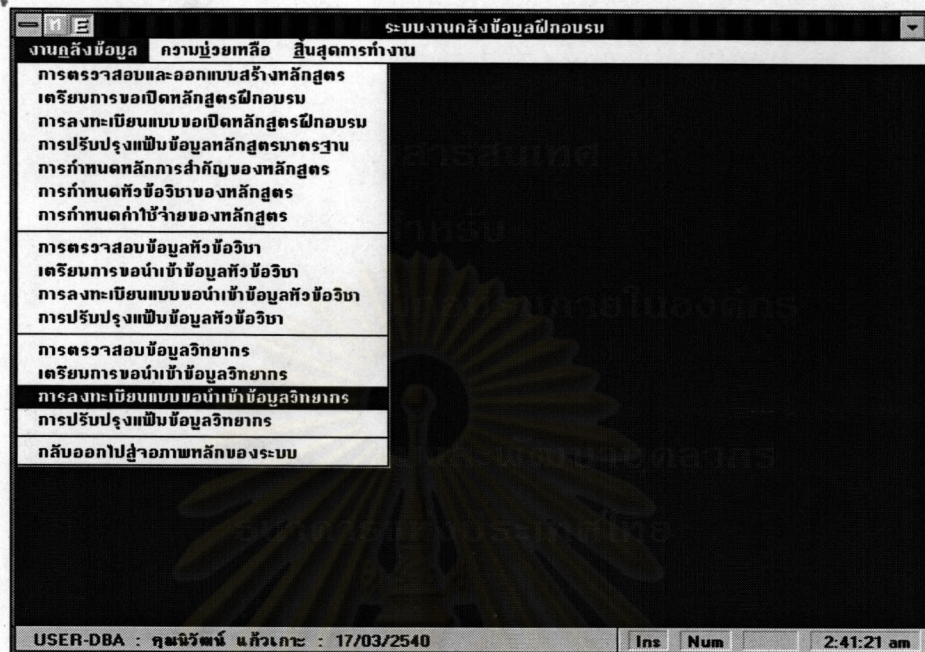
รูปที่ ก.26 แสดงจอภาพของขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูลวิทยากร



รูปที่ ก.27 แสดงการเลือกขั้นตอนเตรียมการขอนำเข้าข้อมูลวิทยากร



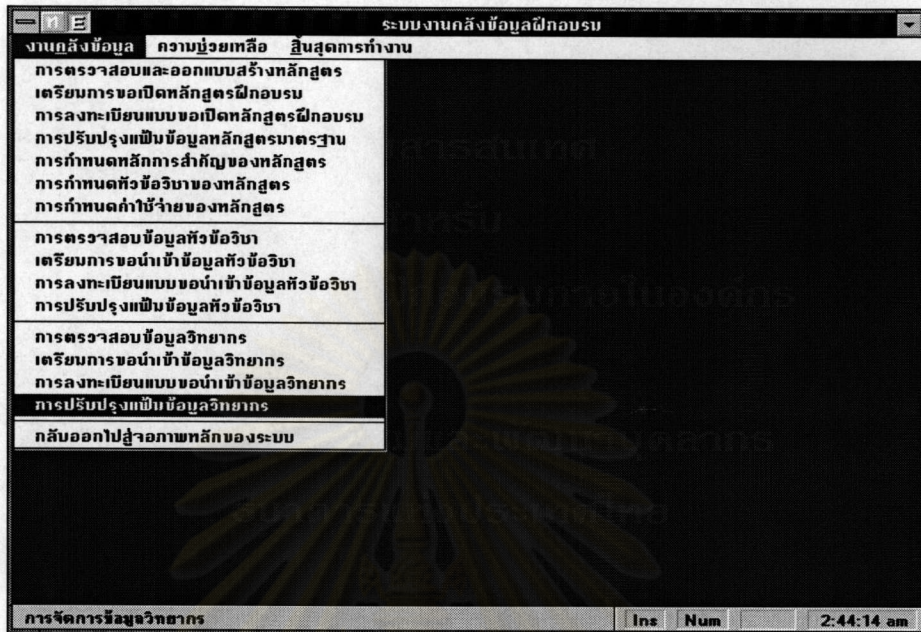
รูปที่ ก.28 แสดงจอภาพของการเตรียมการขอนำเข้าข้อมูลวิทยากร



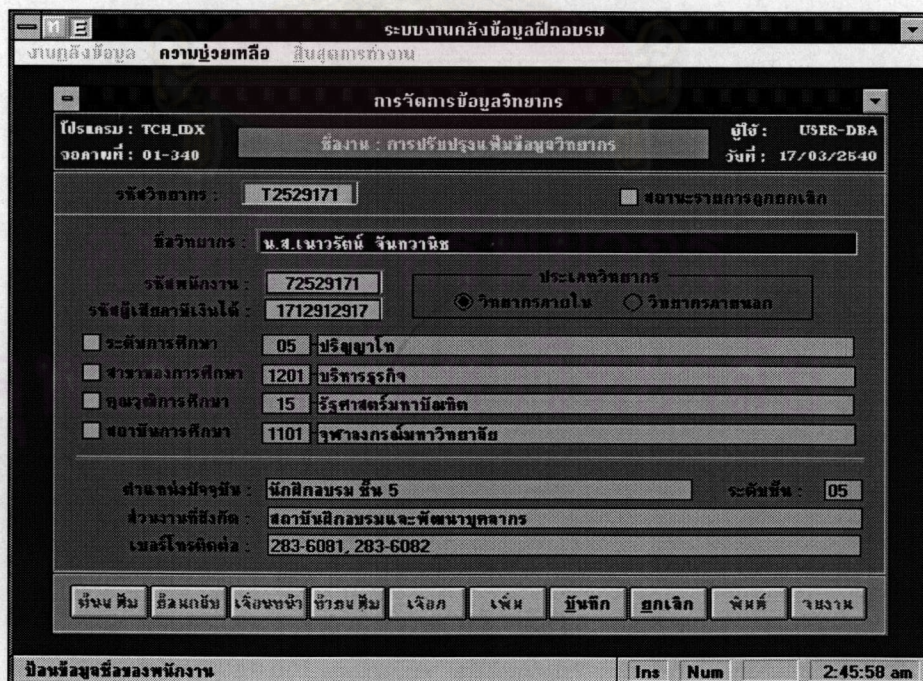
รูปที่ ก.29 แสดงการเลือกขั้นตอนการลงทะเบียนแบบขอนำเข้าข้อมูลวิทยากร



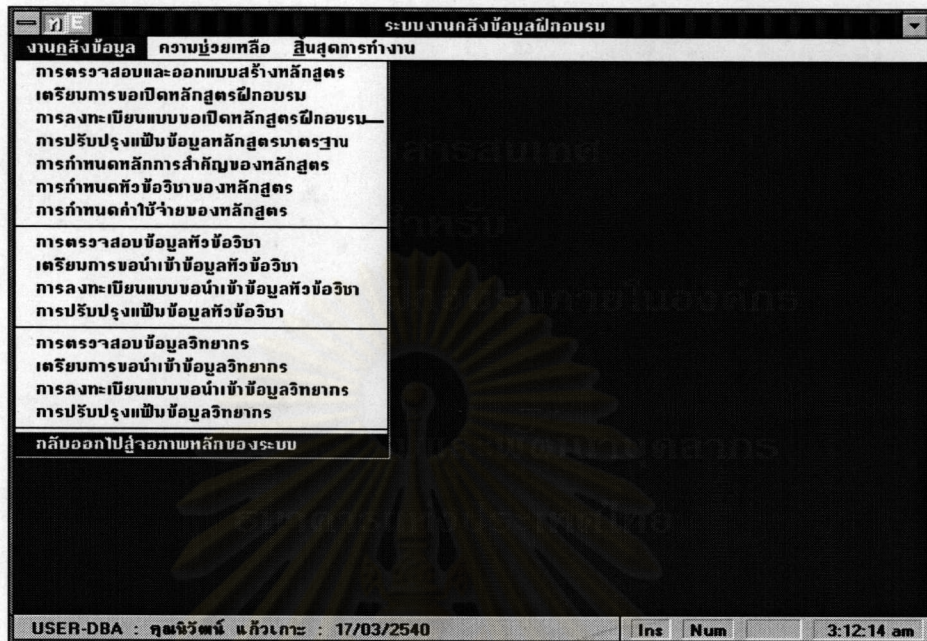
รูปที่ ก.30 แสดงจอภาพของการลงทะเบียนแบบขอนำเข้าข้อมูลวิทยากร



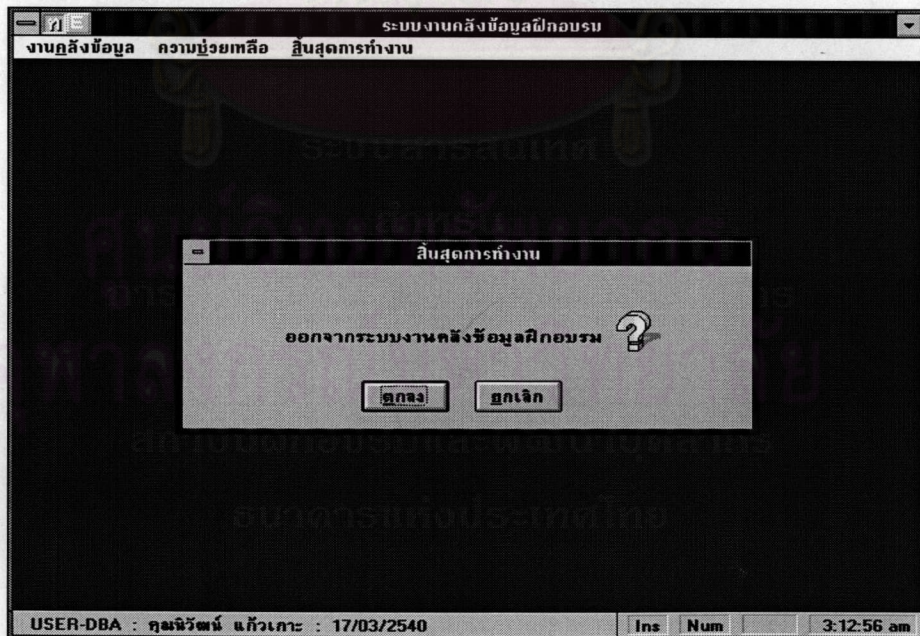
รูปที่ ก.31 แสดงการเลือกขั้นตอนการปรับปรุงเพิ่มข้อมูลวิทยากร



รูปที่ ก.32 แสดงจอภาพของการปรับปรุงเพิ่มข้อมูลวิทยากร



รูปที่ ก.33 แสดงการเลือกกลับไปสู่จอภาพหลักของระบบ



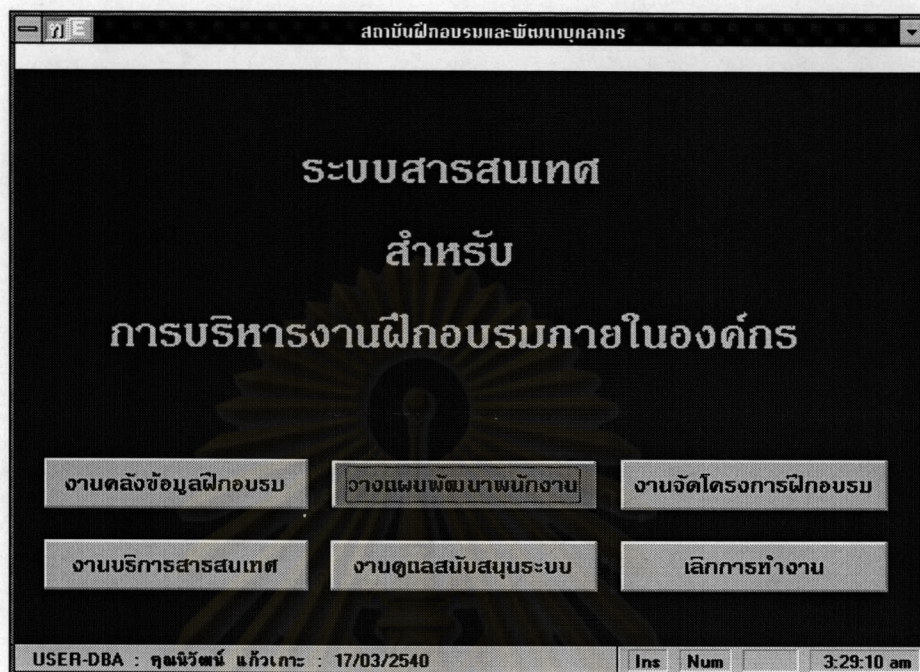
รูปที่ ก.34 แสดงจอภาพของการเลิกออกจากระบบงานคลังข้อมูลฝึกอบรม

ภาคผนวก ข

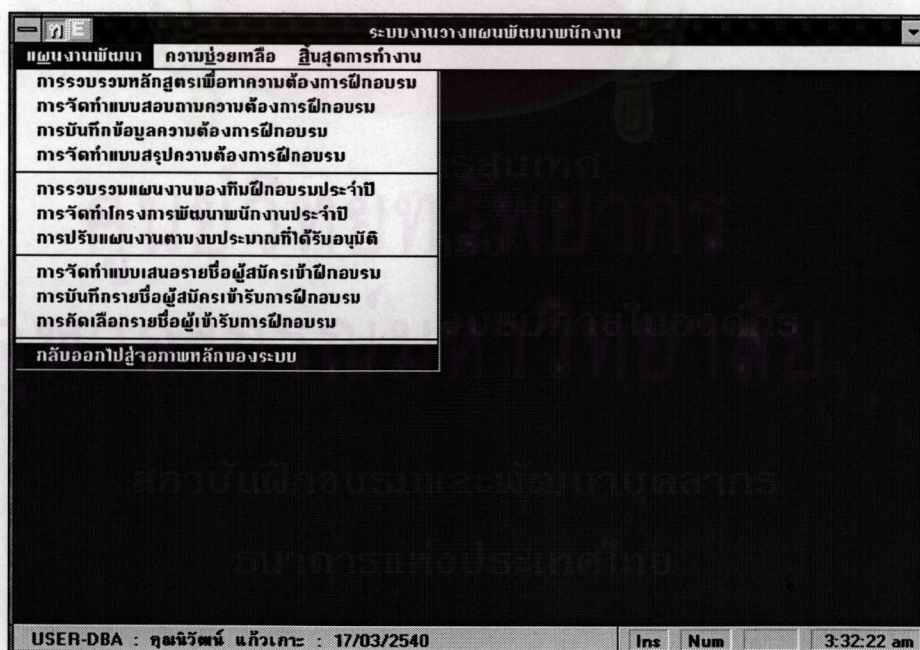
ตัวอย่างจอภาพของระบบงานวางแผนพัฒนาพนักงาน



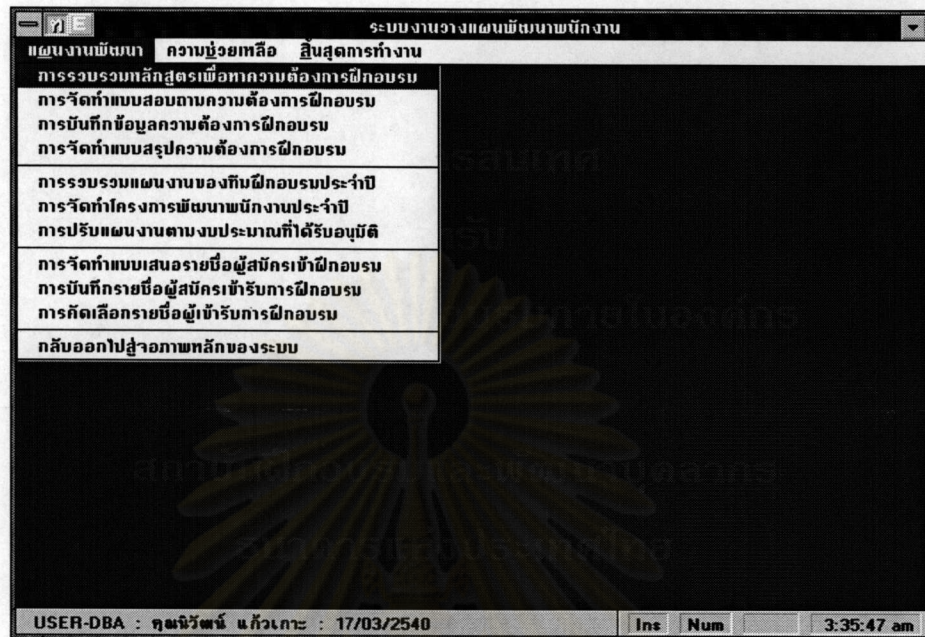
ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูปที่ ข.1 แสดงการเลือกปุ่มงานวางแผนพัฒนาพนักงาน



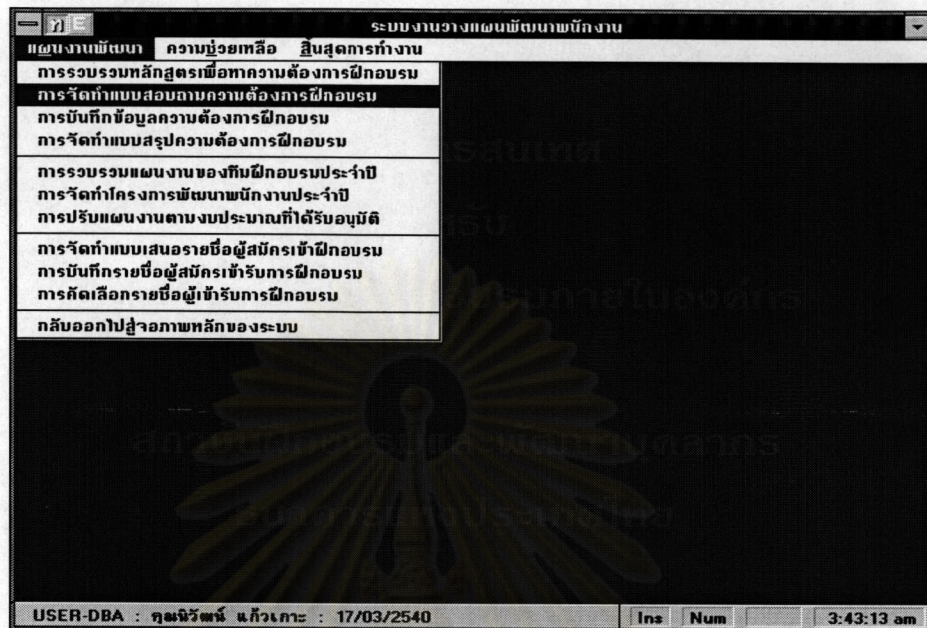
รูปที่ ข.2 แสดงเมนูเลือกขั้นตอนการทำงานของระบบงานวางแผนพัฒนาพนักงาน



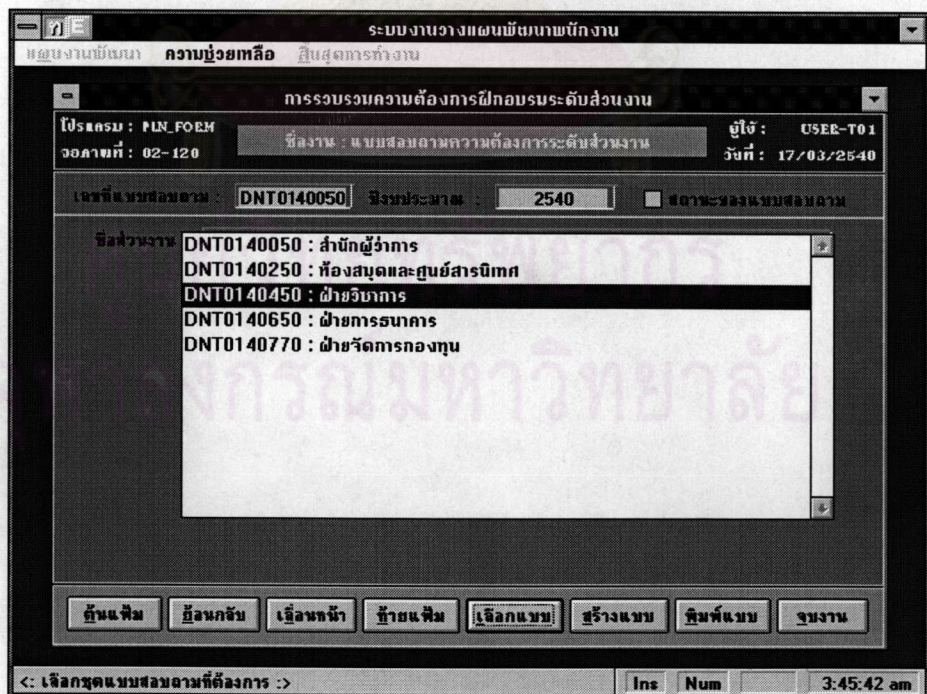
รูปที่ ข.3 แสดงการเลือกขั้นตอนการรวบรวมหลักสูตรเพื่อหาความต้องการฝึกอบรม



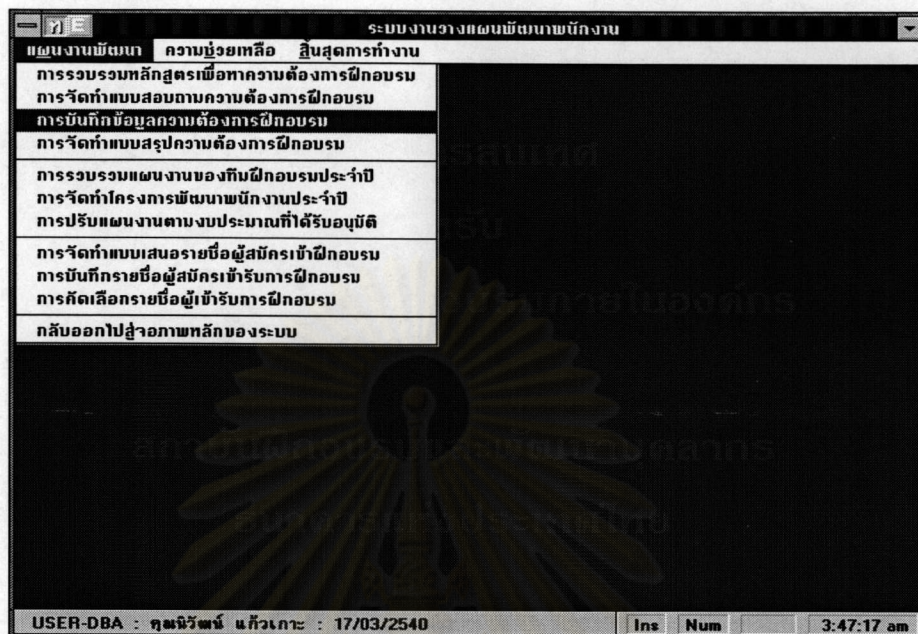
รูปที่ ข.4 แสดงจอภาพของการรวบรวมหลักสูตรเพื่อหาความต้องการฝึกอบรม



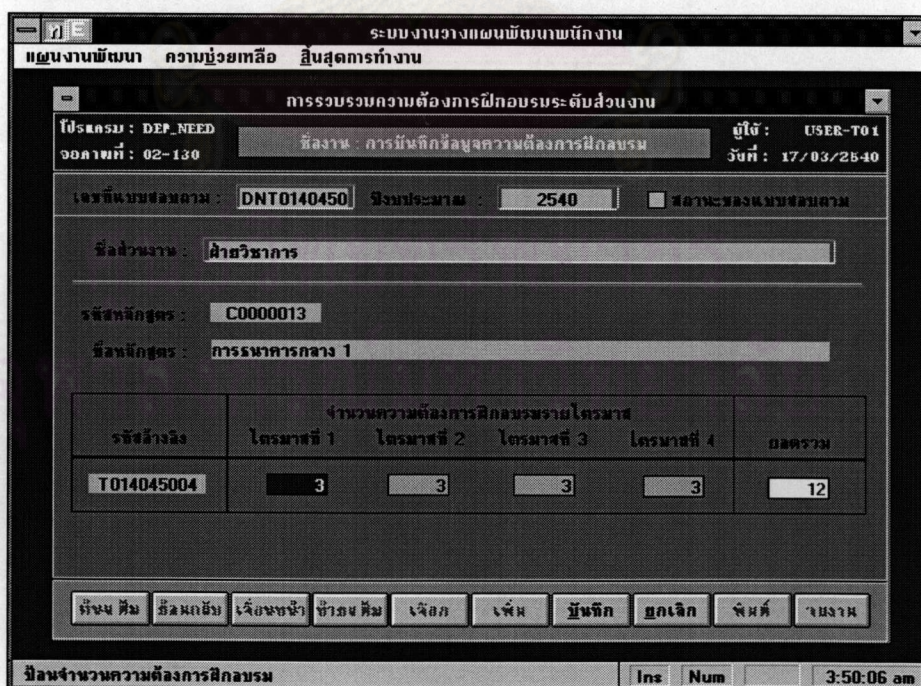
รูปที่ ข.5 แสดงการเลือกขั้นตอนการจัดทำแบบสอบถามความต้องการฝึกอบรม



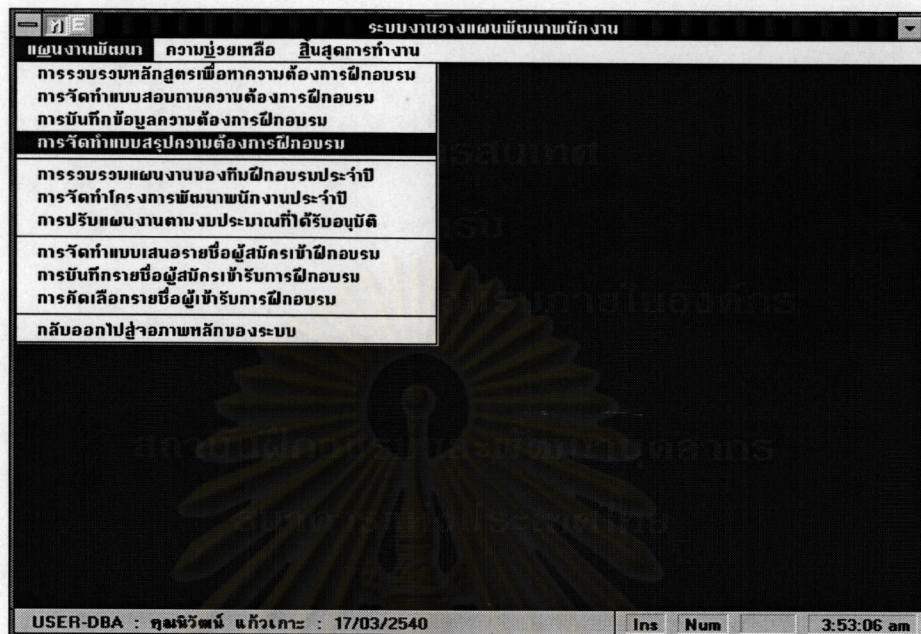
รูปที่ ข.6 แสดงจอภาพของการจัดทำแบบสอบถามความต้องการฝึกอบรม



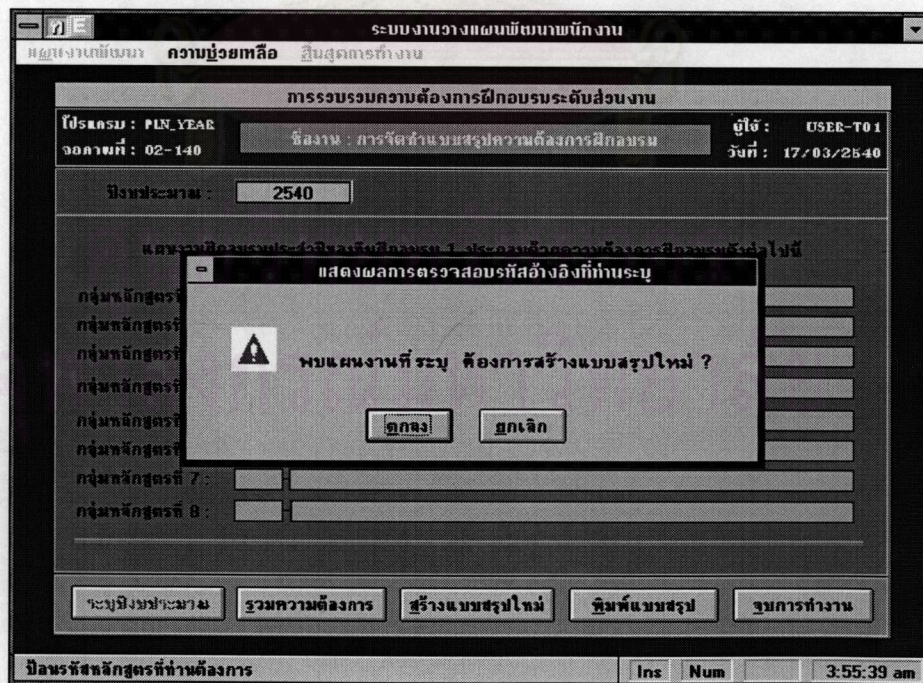
รูปที่ ข.7 แสดงการเลือกขั้นตอนการบันทึกข้อมูลความต้องการฝึกอบรม



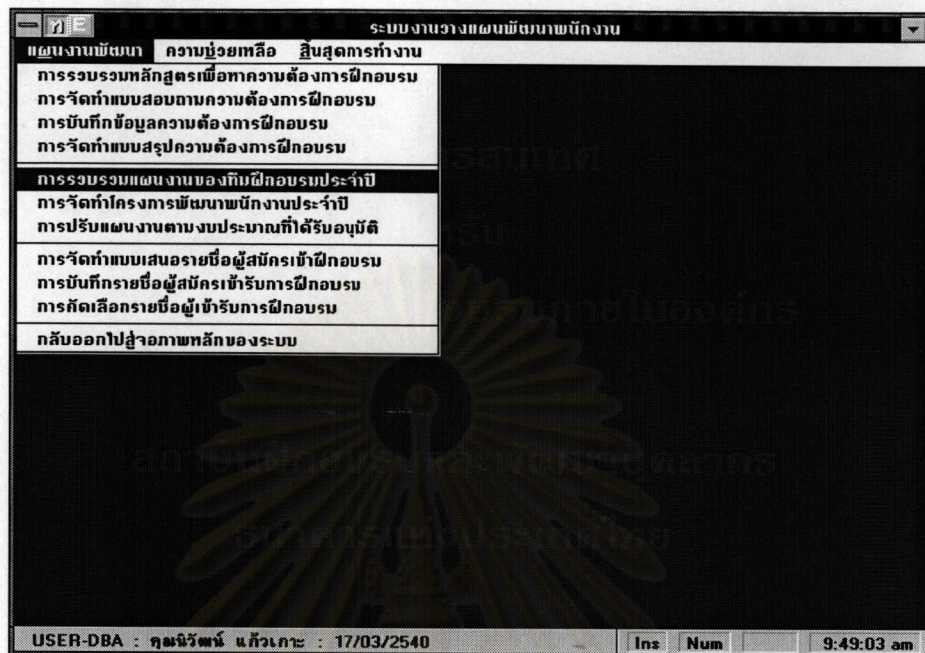
รูปที่ ข.8 แสดงจอภาพของการบันทึกข้อมูลความต้องการฝึกอบรม



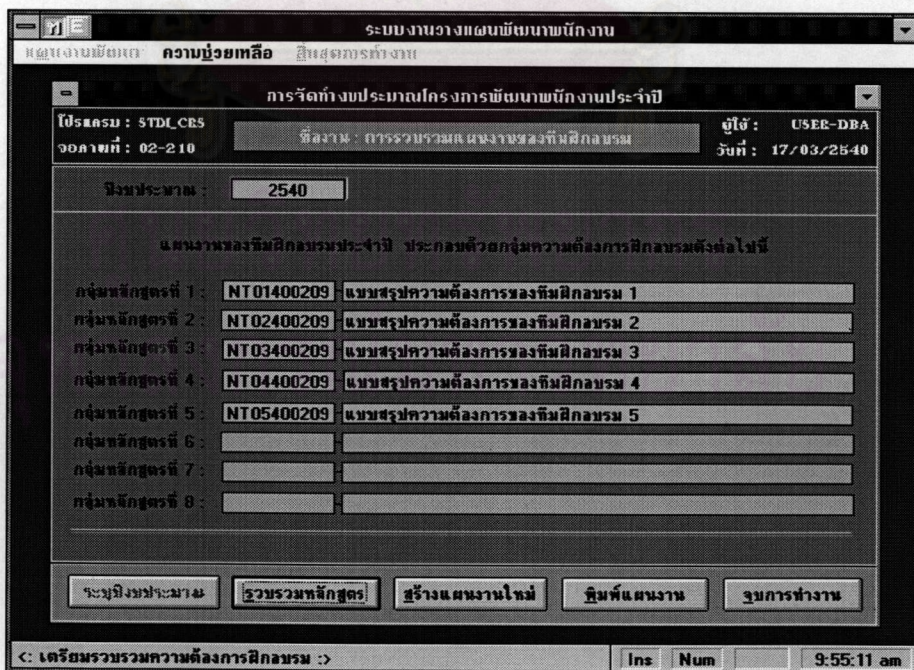
รูปที่ ข.9 แสดงการเลือกขั้นตอนการจัดทำแบบสรุปลความต้องการฝึกอบรม



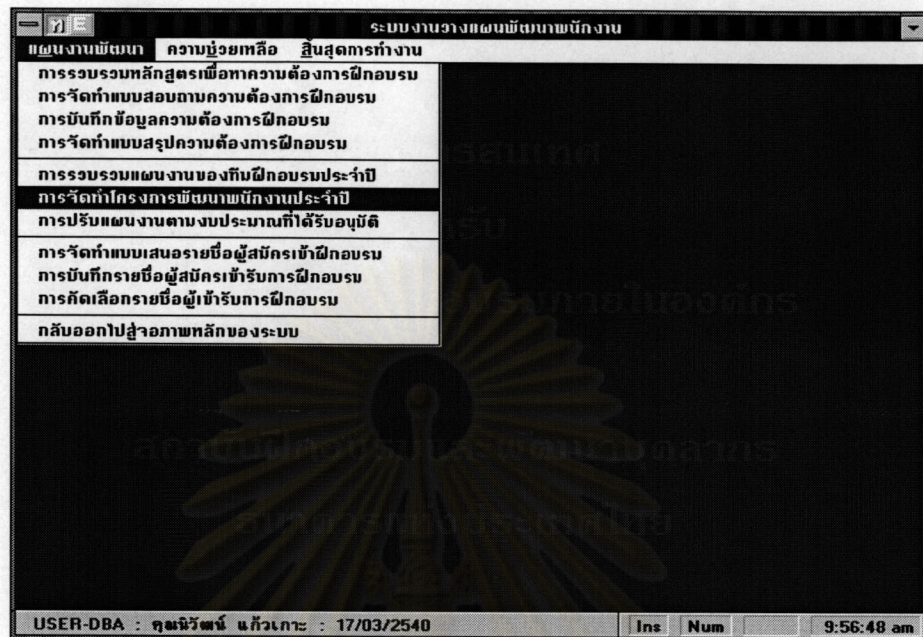
รูปที่ ข.10 แสดงจอภาพของการจัดทำแบบสรุปลความต้องการฝึกอบรม



รูปที่ ข.11 แสดงการเลือกขั้นตอนการรวบรวมแผนงานของทีมฝึกอบรมประจำปี



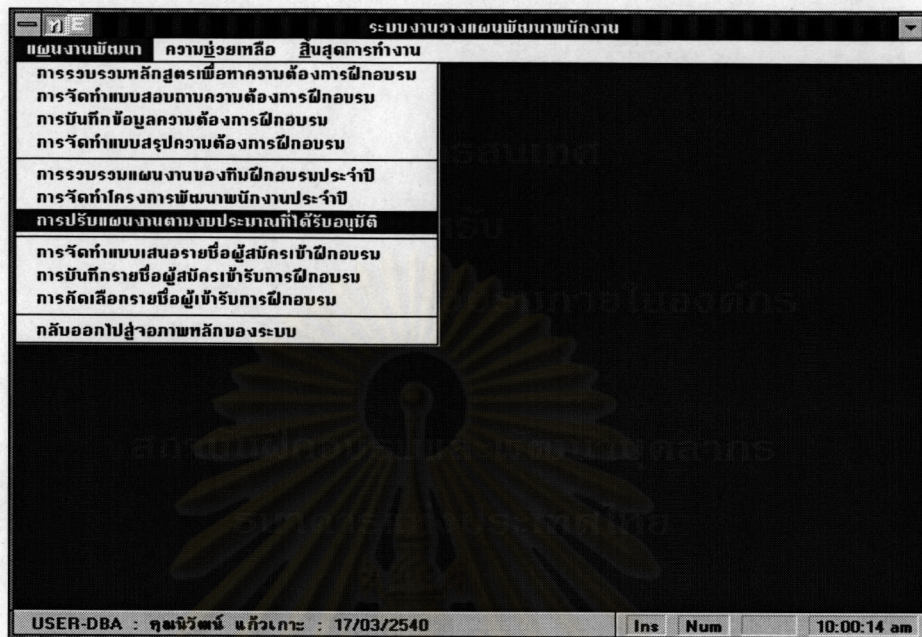
รูปที่ ข.12 แสดงจอภาพของการรวบรวมแผนงานของทีมฝึกอบรมประจำปี



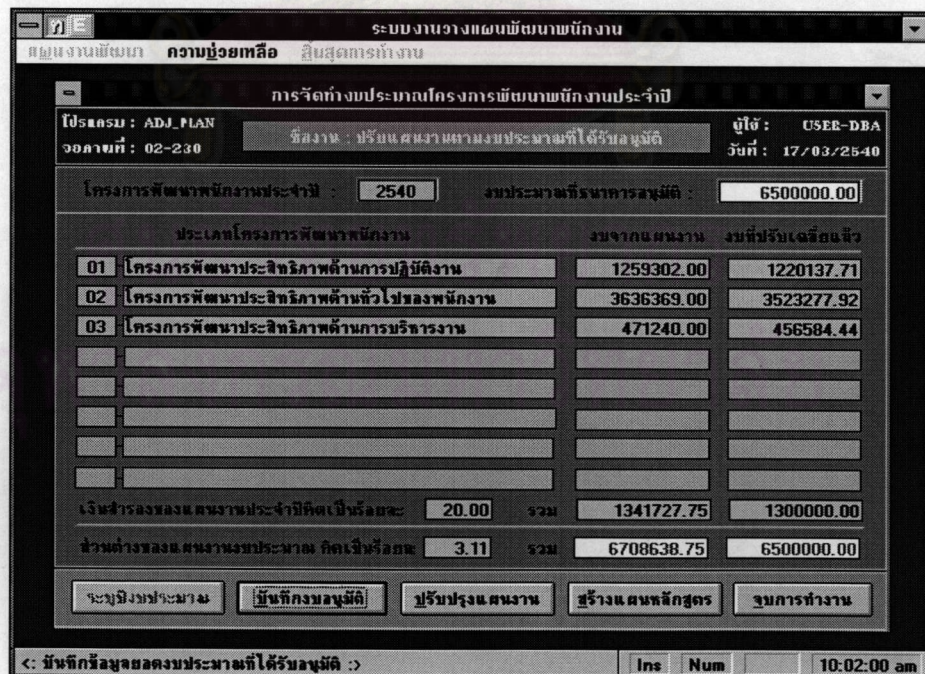
รูปที่ ข.13 แสดงการเลือกขั้นตอนการจัดทำโครงการพัฒนาพนักงานประจำปี



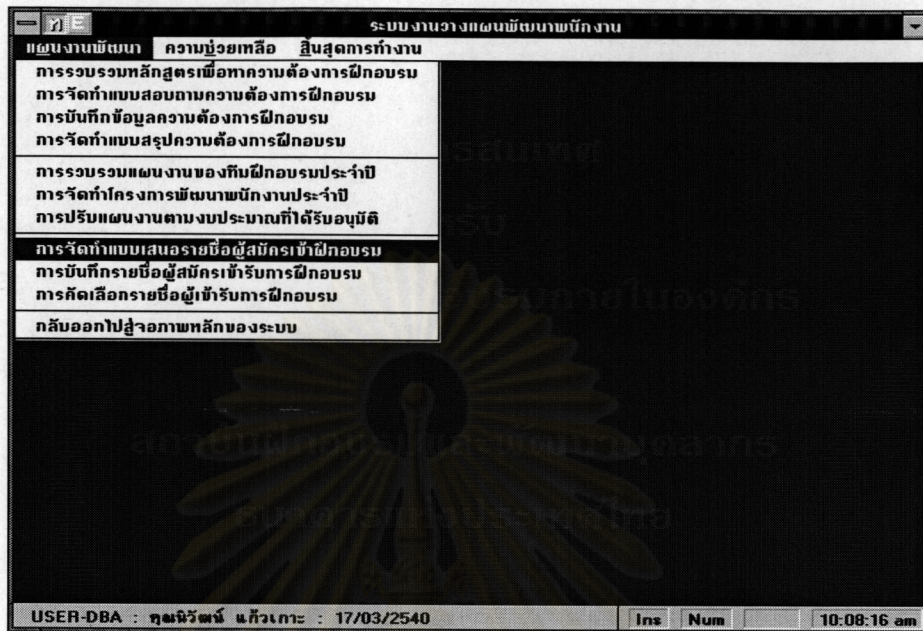
รูปที่ ข.14 แสดงจอภาพของการจัดทำโครงการพัฒนาพนักงานประจำปี



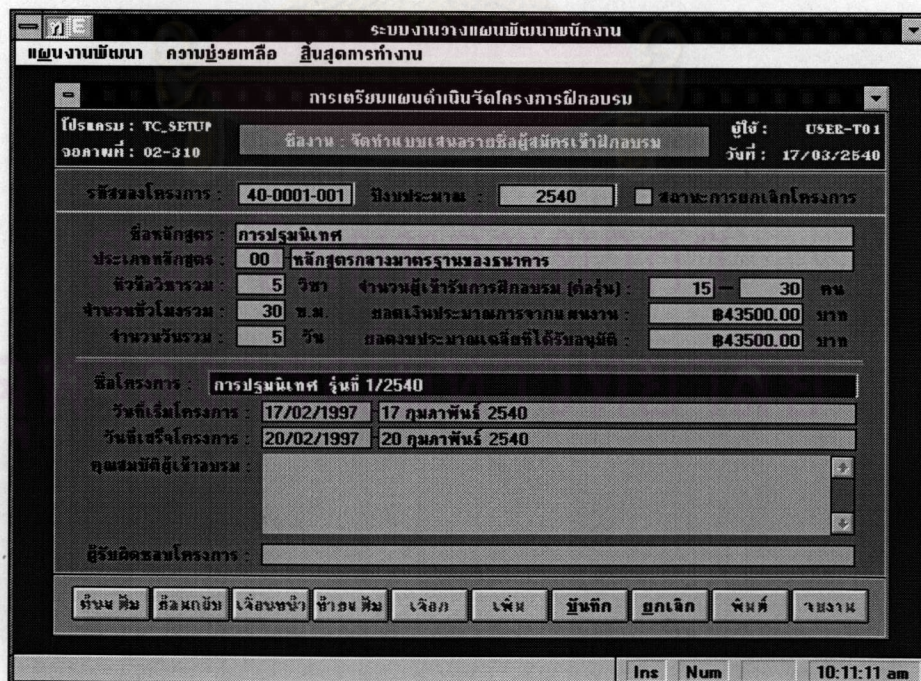
รูปที่ ข.15 แสดงการเลือกขั้นตอนการปรับแผนงานตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ



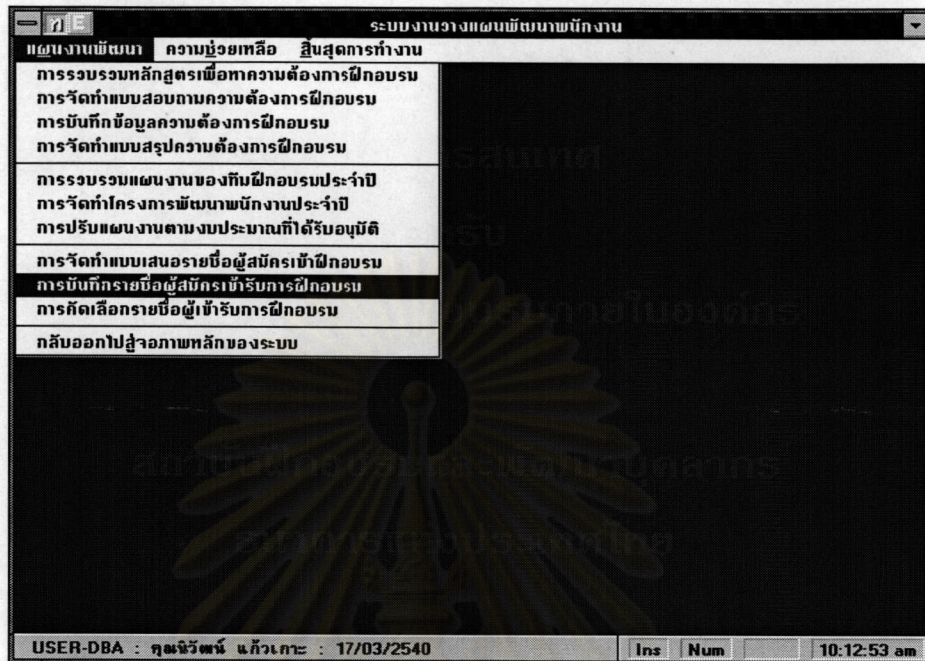
รูปที่ ข.16 แสดงจอภาพของการปรับแผนงานตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ



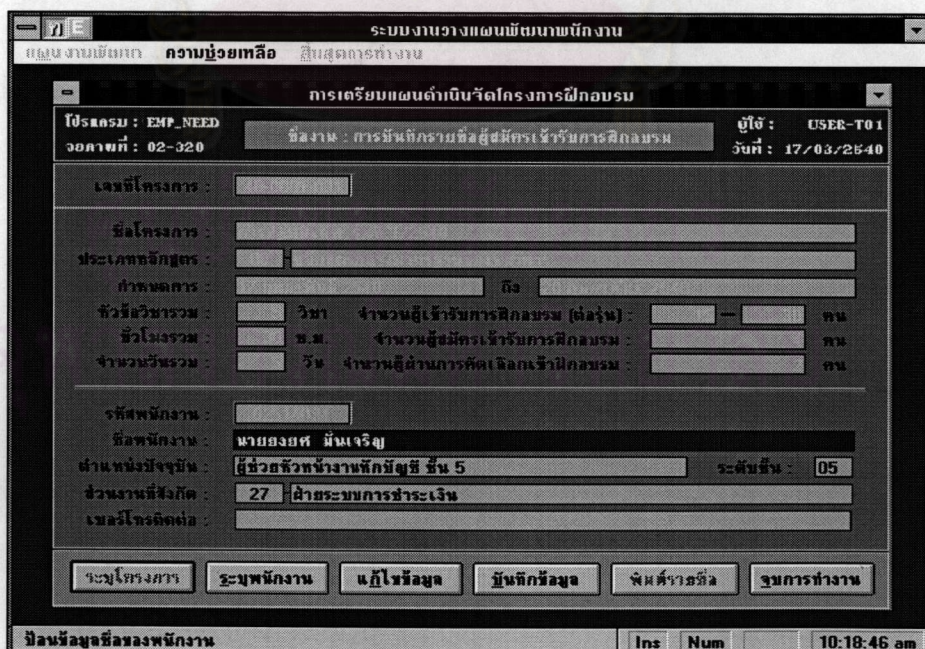
รูปที่ ข.17 แสดงการเลือกขั้นตอนการจัดทำแบบเสนอรายชื่อผู้สมัครเข้าฝึกอบรม



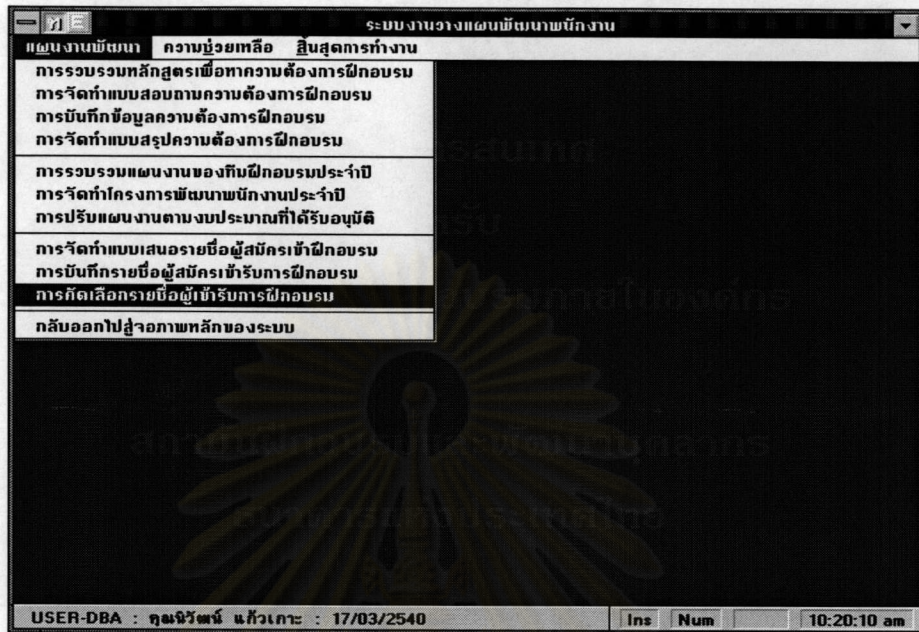
รูปที่ ข.18 แสดงจอภาพของขั้นตอนการจัดทำแบบเสนอรายชื่อผู้สมัครเข้าฝึกอบรม



รูปที่ ข.19 แสดงการเลือกขั้นตอนการบันทึกรายชื่อผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

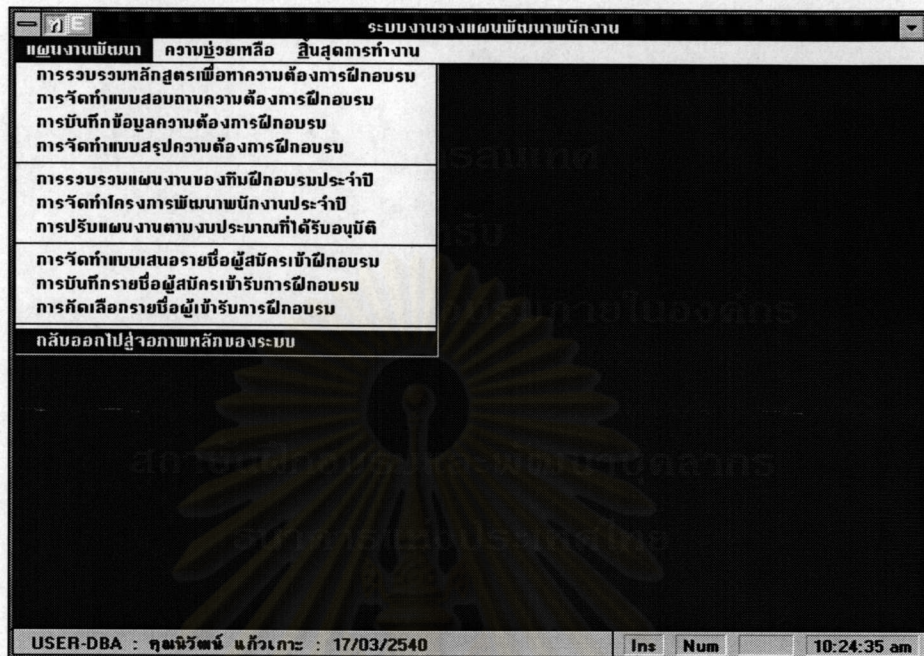


รูปที่ ข.20 แสดงจอภาพของการบันทึกรายชื่อผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

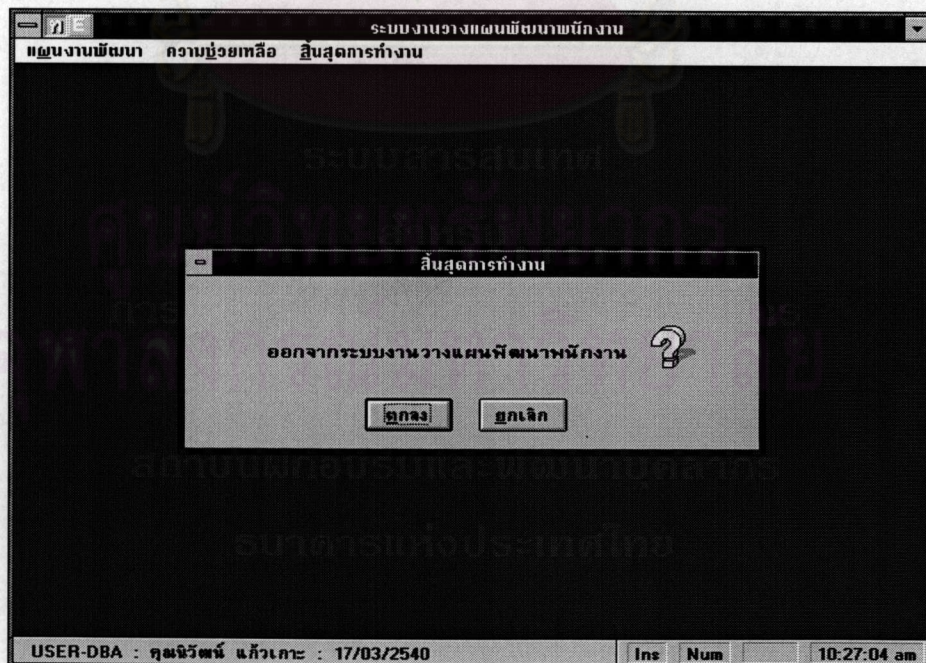


รูปที่ ข.21 แสดงการเลือกขั้นตอนการคัดเลือกรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรบ

รูปที่ ข.22 แสดงจอภาพของการคัดเลือกรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรบ



รูปที่ ข.23 แสดงการเลือกกลับไปสู่จอภาพหลักของระบบ



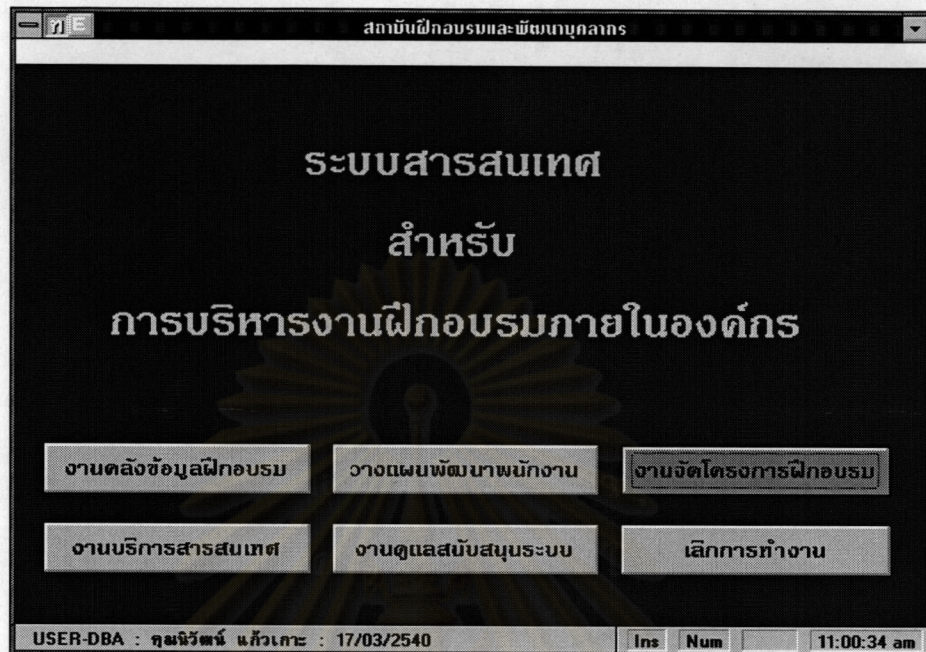
รูปที่ ข.24 แสดงจอภาพของการเลิกออกจากระบบงานวางแผนพัฒนาพนักงาน

ภาคผนวก ค

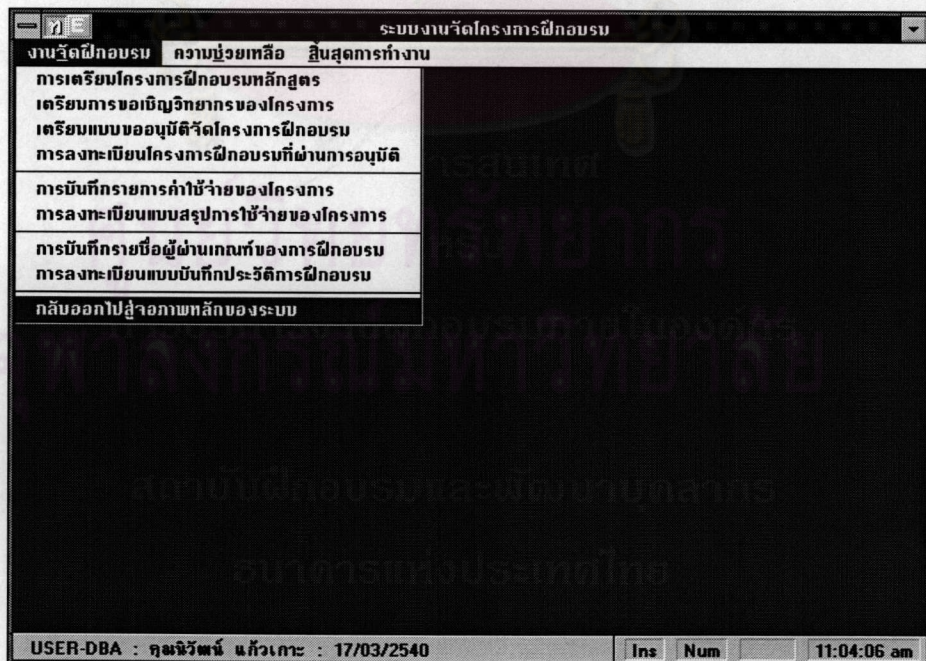
ตัวอย่างจอภาพของระบบงานจัดโครงการฝึกอบรม



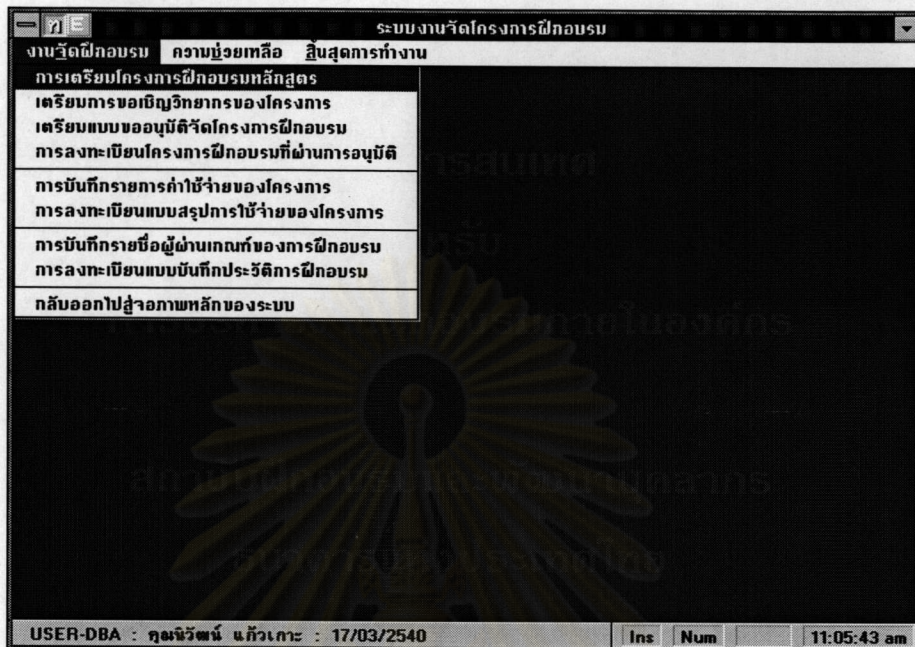
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูปที่ ค.1 แสดงการเลือกปุ่มงานจัดโครงการฝึกอบรม

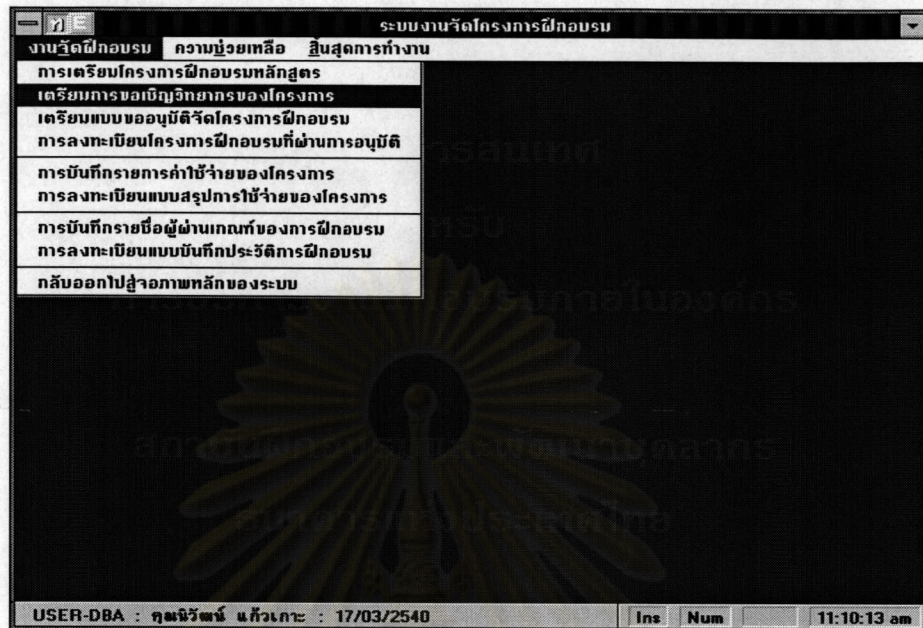


รูปที่ ค.2 แสดงเมนูเลือกขั้นตอนการทำงานของระบบงานจัดโครงการฝึกอบรม

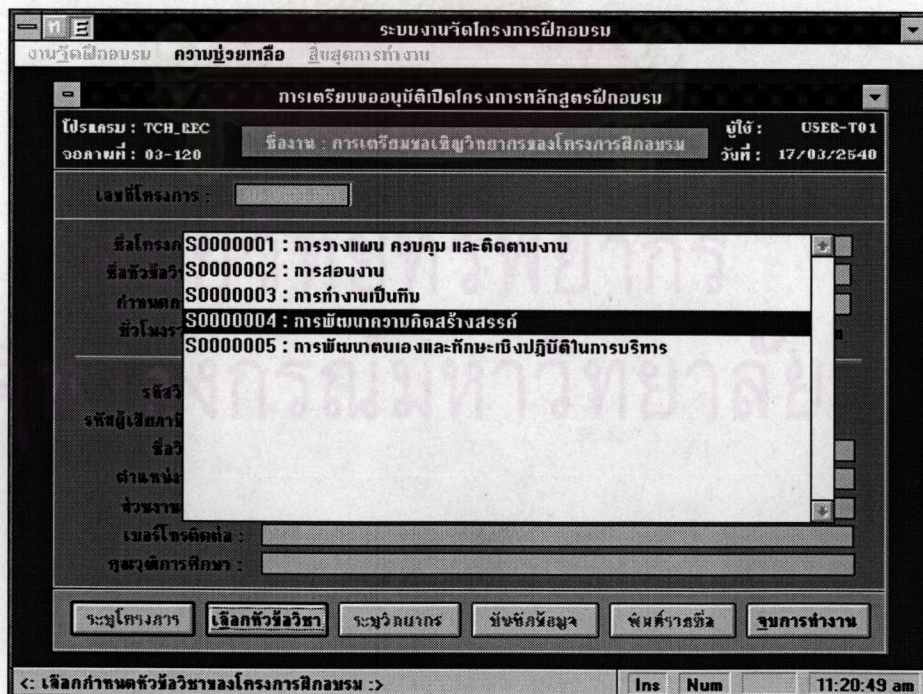


รูปที่ ค.3 แสดงการเลือกขั้นต้นก่อนการเตรียมโครงการฝึกอบรม

รูปที่ ค.4 แสดงจอภาพของการเตรียมโครงการฝึกอบรม



รูปที่ ค.5 แสดงการเลือกขั้นตอนเตรียมการขอเชิญวิทยากรของโครงการ



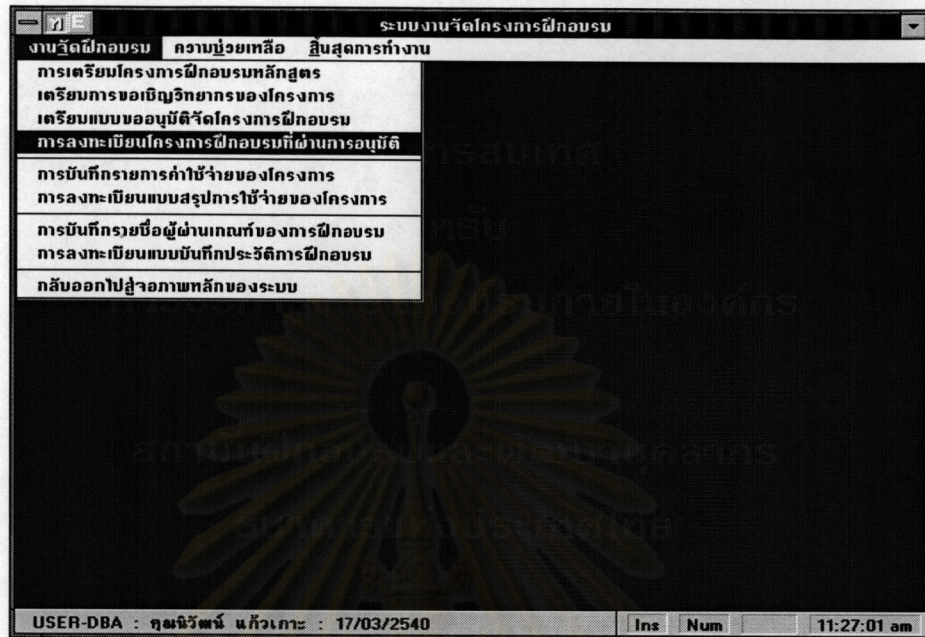
รูปที่ ค.6 แสดงจอภาพของการเตรียมการขอเชิญวิทยากรของโครงการ



รูปที่ ค.7 แสดงการเลือกขั้นตอนการเตรียมแบบขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม



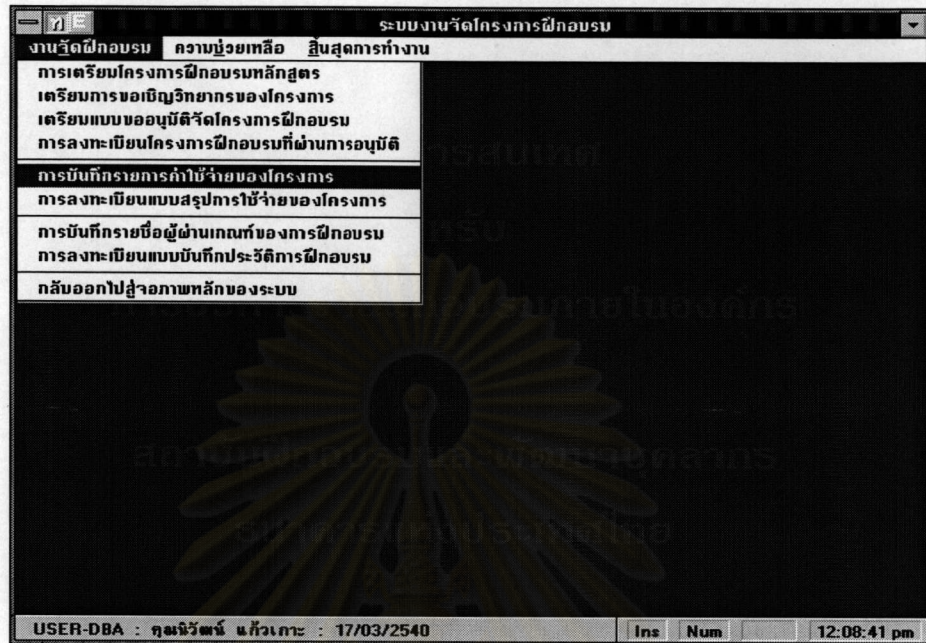
รูปที่ ค.8 แสดงจอภาพของการเตรียมแบบขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม



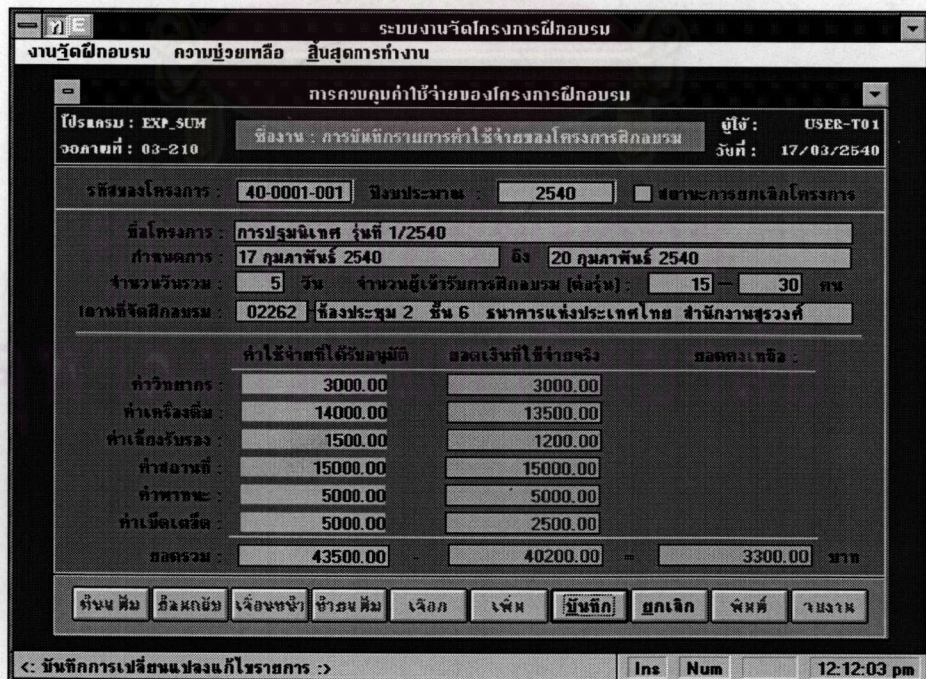
รูปที่ ค.9 แสดงการเลือกขั้นตอนการลงทะเบียนโครงการฝึกอบรมที่ผ่านการอนุมัติ



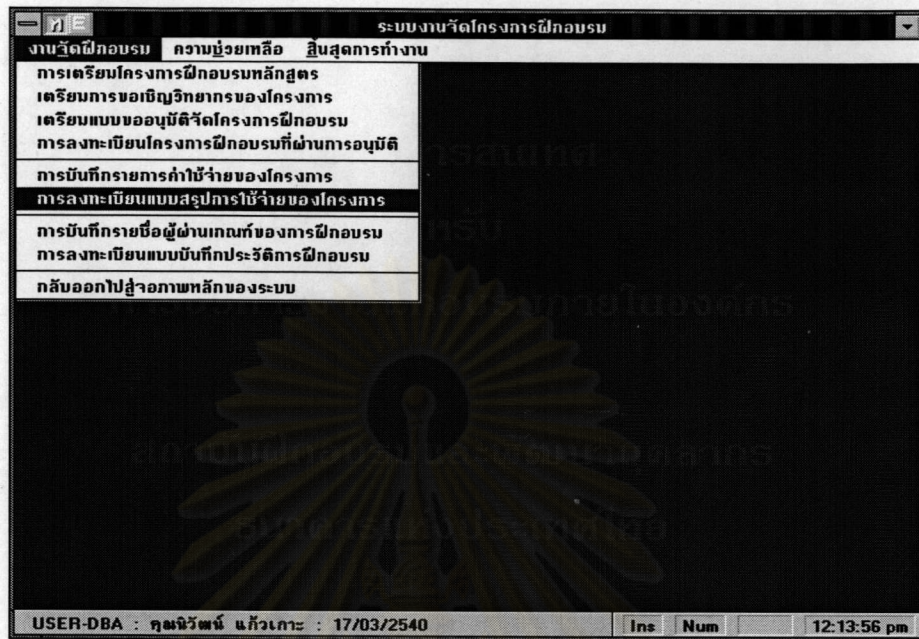
รูปที่ ค.10 แสดงจอภาพของการลงทะเบียนโครงการฝึกอบรมที่ผ่านการอนุมัติ



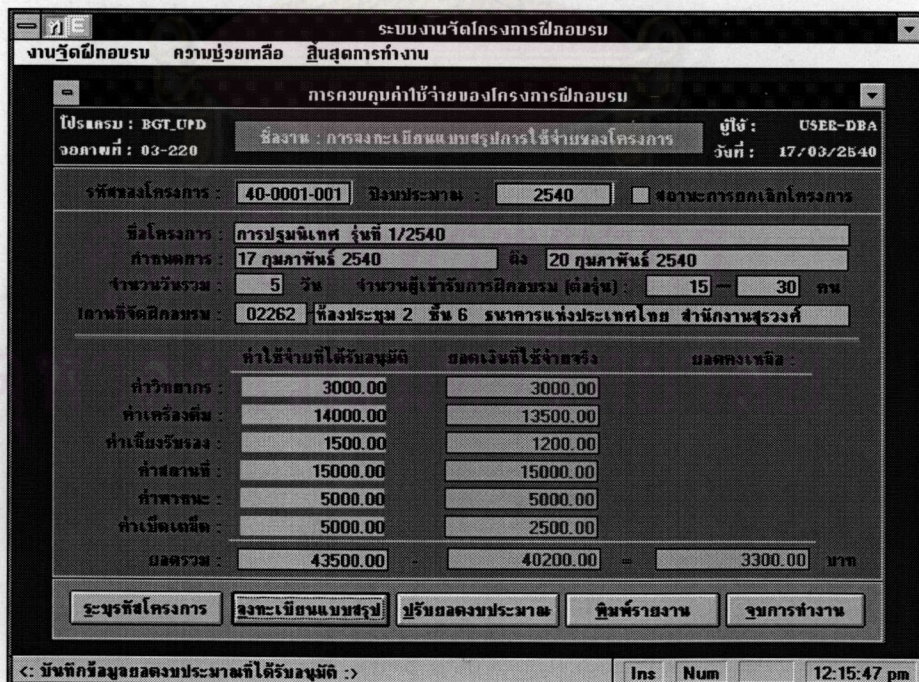
รูปที่ ค.11 แสดงการเลือกขั้นตอนการบันทึกรายการค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรม



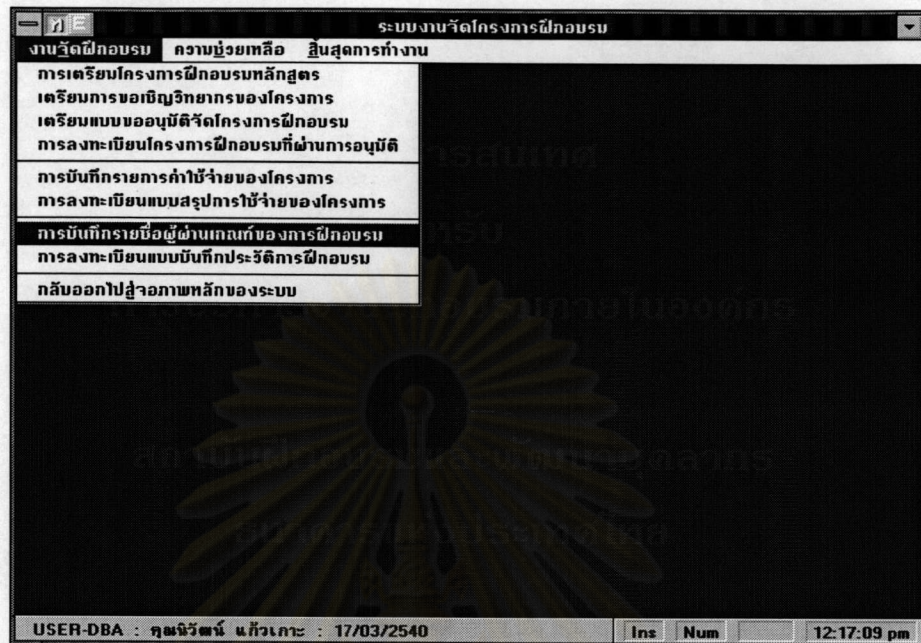
รูปที่ ค.12 แสดงจอภาพของการบันทึกรายการค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรม



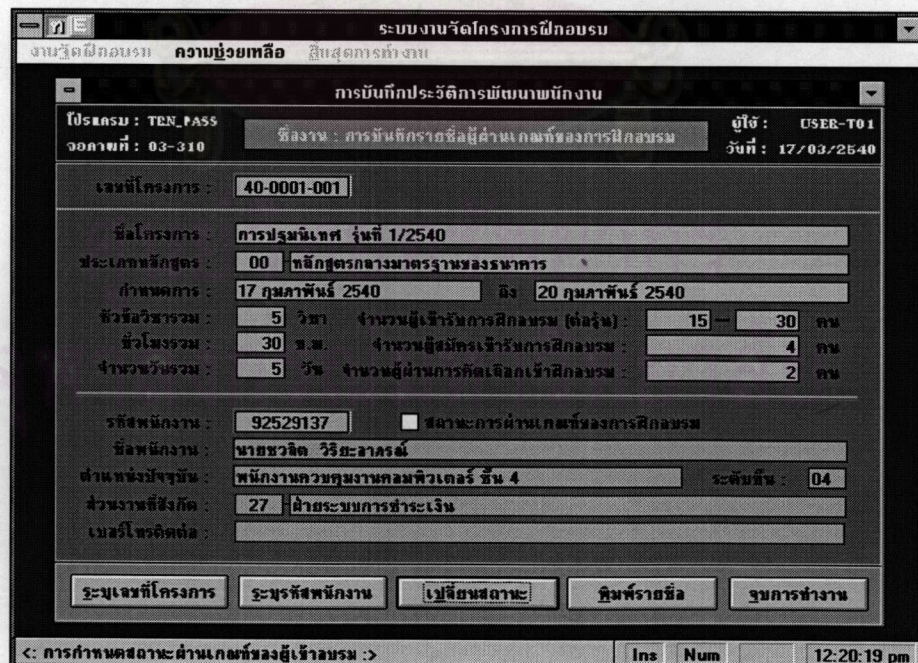
รูปที่ ค.13 แสดงการเลือกขั้นตอนการลงทะเบียนแบบสรุปการใช้จ่ายของโครงการ



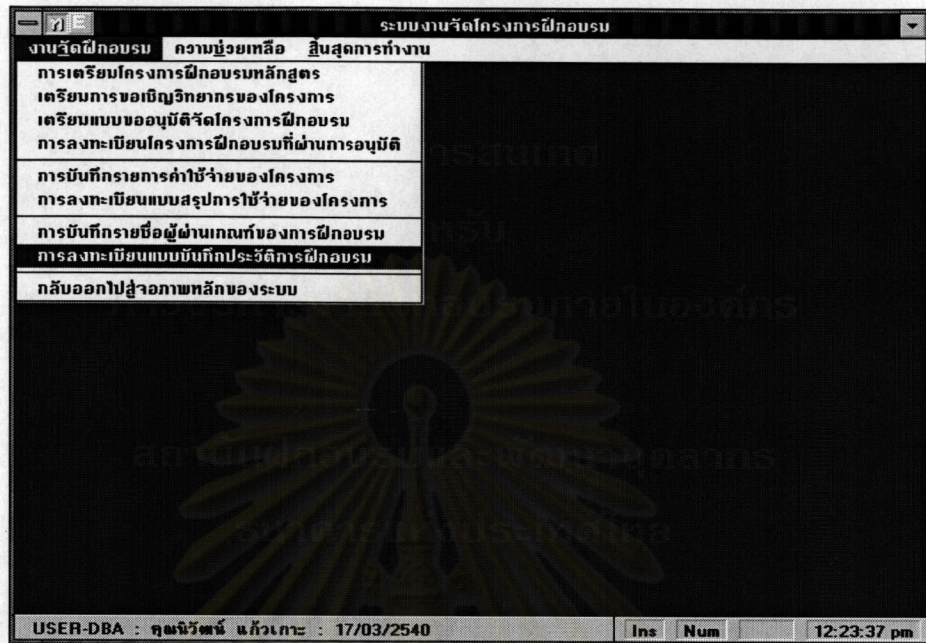
รูปที่ ค.14 แสดงจอภาพของการลงทะเบียนแบบสรุปการใช้จ่ายของโครงการ



รูปที่ ค.15 แสดงการเลือกขั้นตอนการบันทึกการรายชื่อของผู้ผ่านเกณฑ์การฝึกอบรม

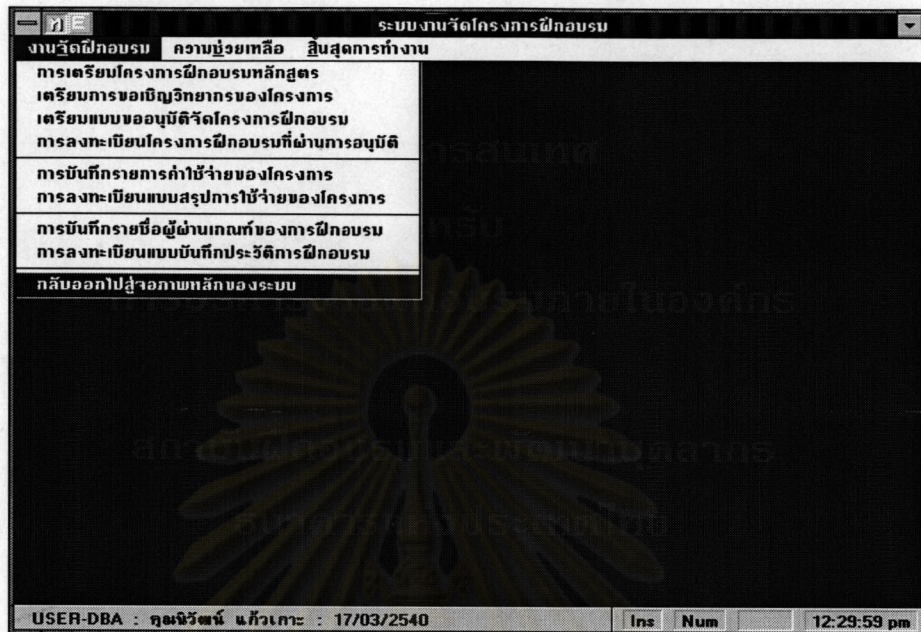


รูปที่ ค.16 แสดงจอภาพของการบันทึกการรายชื่อของผู้ผ่านเกณฑ์การฝึกอบรม

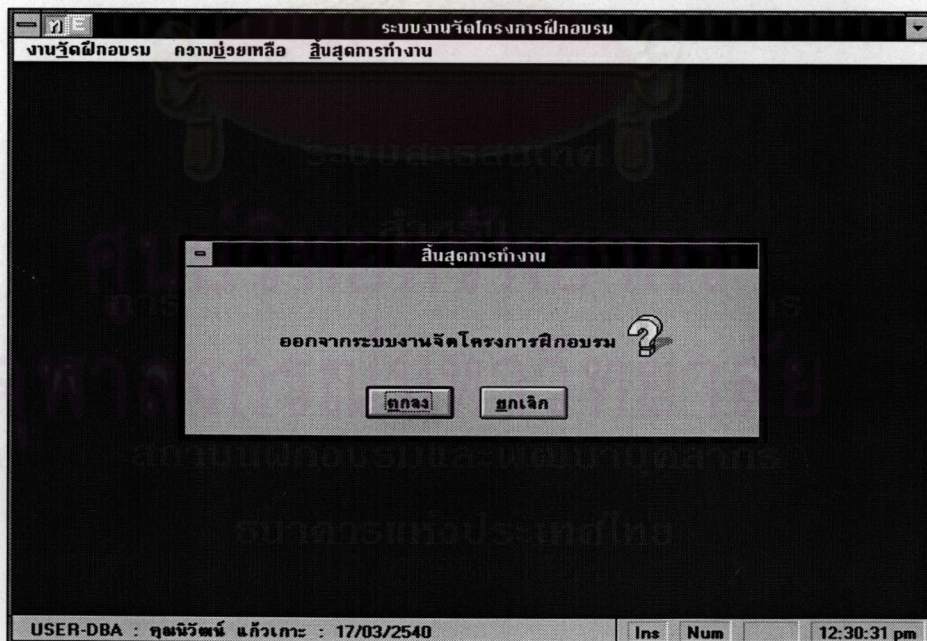


รูปที่ ค.17 แสดงการเลือกขั้นตอนการลงทะเบียนแบบบันทึกประวัติการฝึกอบรม

รูปที่ ค.18 แสดงจอภาพของการลงทะเบียนแบบบันทึกประวัติการฝึกอบรม



รูปที่ ค.19 แสดงการเลือกกลับไปสู่จอภาพหลักของระบบ



รูปที่ ค.20 แสดงจอภาพของการเลิกออกจากระบบงานจัดโครงการฝึกอบรม

ประวัติผู้เขียน

นายนิวัฒน์ แก้วเกาะ เกิดวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2507 ที่เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีครุศาสตรบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยครุจันทรเกษม ในปีการศึกษา 2531 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2539 ในสาขาวิชาวิทยาศาสตรคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปัจจุบันปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้าพนักงานงานคอมพิวเตอร์ ศูนย์หักบัญชีอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายระบบการชำระเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย