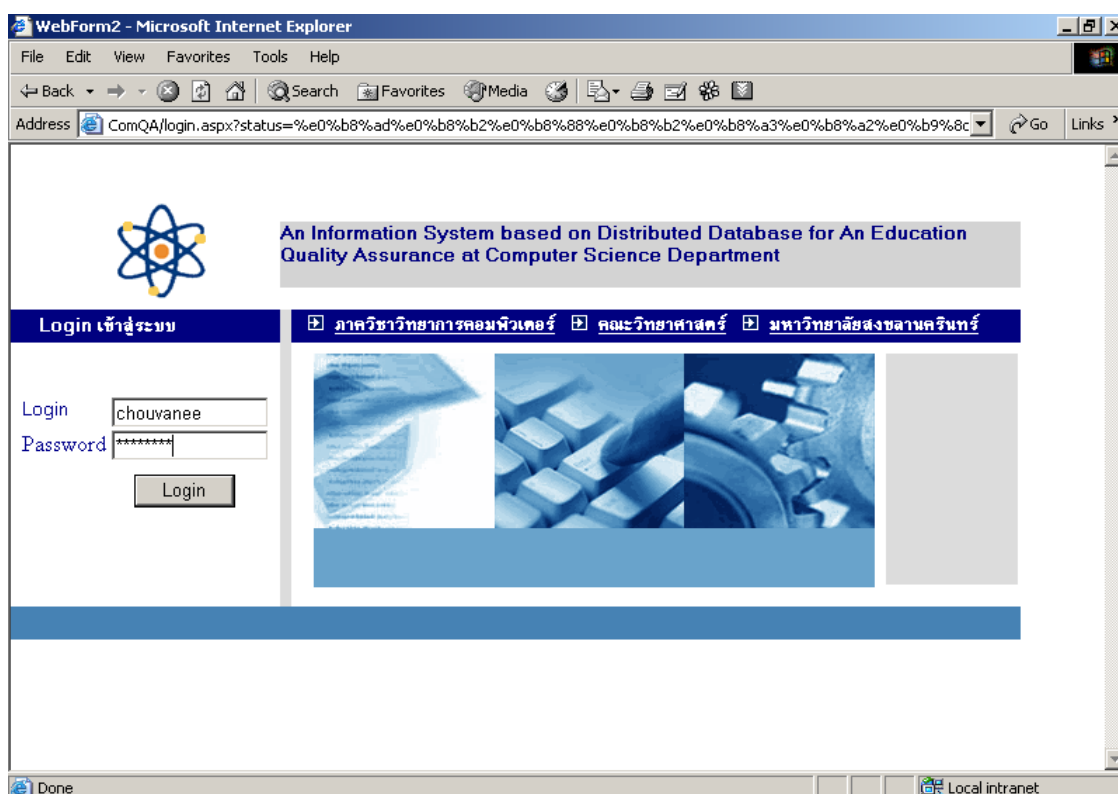


ภาคผนวก ง

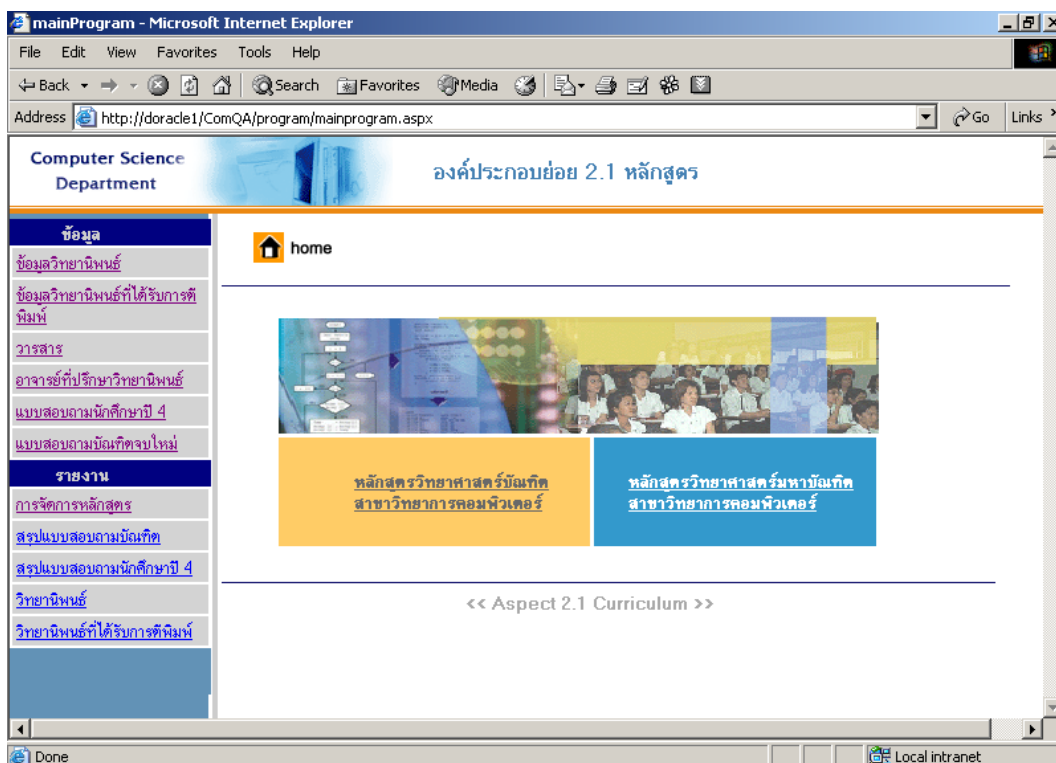
ตัวอย่างหน้าจอการใช้งานโปรแกรม

ระบบสารสนเทศบนฐานข้อมูลแบบกระจายสำหรับระบบประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ องค์ประกอบที่ 2 มีระบบสารสนเทศย่อย เป็น 2 ส่วน คือ ระบบงานสารสนเทศสำหรับระบบประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และระบบงานสารสนเทศสำหรับระบบประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิชาวิทยาศาสตร์ โดยมีตัวอย่างหน้าจอการทำงานดังนี้

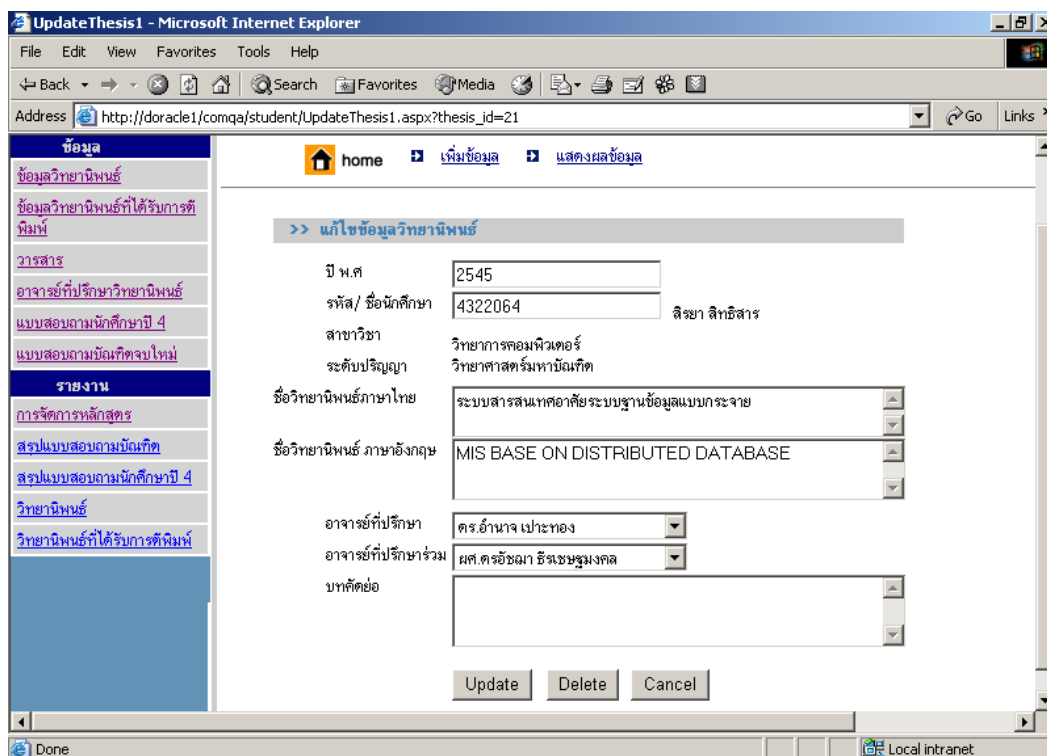
- ระบบงานสารสนเทศสำหรับระบบประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์



ภาพประกอบ ง-1 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ



ภาพประกอบ ง-2 หน้าจอหลักขององค์ประกอบย่อย 2.1 หลักสูตร



ภาพประกอบ ง-3 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลวิทยานิพนธ์

Computer Science Department รายงานจำนวนนักศึกษาที่จบการศึกษาในหลักสูตร

home back

>> หลักสูตร

SEARCH

ชื่อหลักสูตร: วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปี พ.ศ.: 2534

Search

ชื่อปริญญา	แผนการเรียนการศึกษา	จำนวนจริง
	ปีการศึกษา	Item
	2541	60
วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	2542	70
	2543	70
	2544	70

ภาพประกอบ ง-4 หน้าจอรายงานจำนวนนักศึกษาที่จบการศึกษาในหลักสูตร

GraduateRep - Microsoft Internet Explorer

Computer Science Department ข้อมูลทั่วไปของบัณฑิตใหม่

home back

SEARCH

ปีการศึกษา: 2544

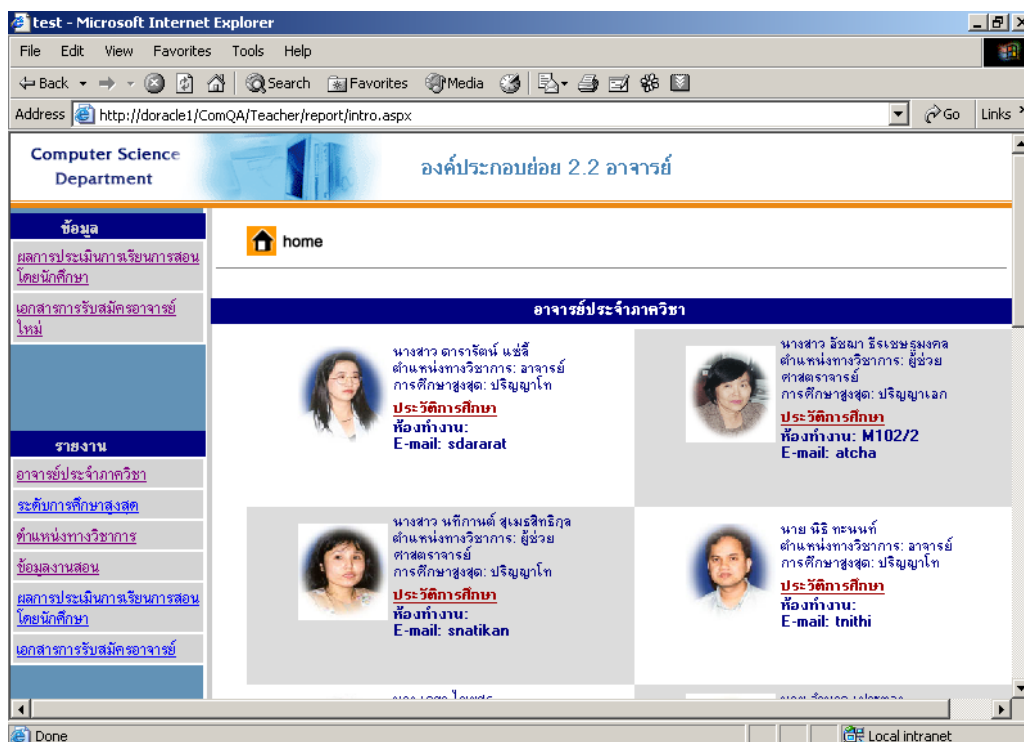
ระดับปริญญาโท

Search

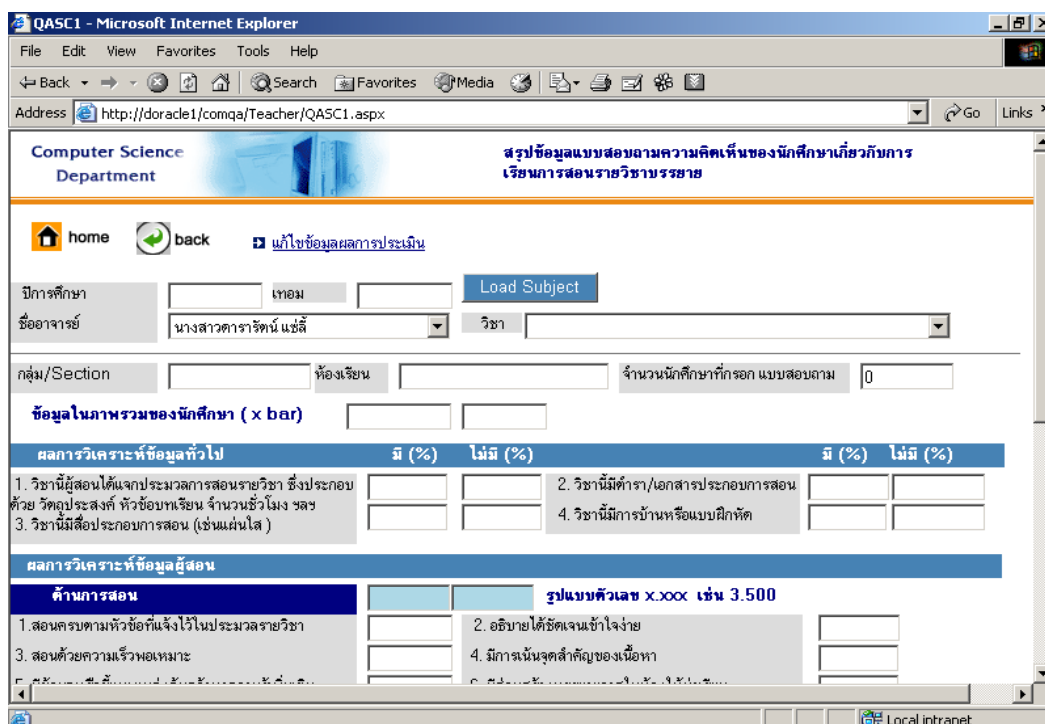
สรุป
ทำงาน = 3 คน ประกอบด้วยจำนวนตัว = 1 คน ศึกษาต่อ = 1 คน

สถานะ	รายชื่อบัณฑิต					
	รหัสนักศึกษา	ชื่อ	นามสกุล	ที่อยู่	e-mail	Tel-Fax
ทำงาน	4022029	ภูมิย์	มิตรด้อย	bangkok, THAILAND		1252111
	4122028	ดวงรัตน์	คำชู	bangkok, THAILAND		1252111
	4122014	จารุณี	ตจริย	bangkok, THAILAND		1252111
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	รหัสนักศึกษา	ชื่อ	นามสกุล	ที่อยู่	e-mail	Tel-Fax
	4022029	ภูมิย์	มิตรด้อย	bangkok, THAILAND		1252111

ภาพประกอบ ง-5 หน้าจอรายงานข้อมูลทั่วไปของบัณฑิต



ภาพประกอบ ง-6 หน้าจอหลักขององค์ประกอบย่อย 2.2 อาจารย์



ภาพประกอบ ง-7 หน้าจอแสดงผลแบบสอบถามนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอนรายวิชาบรรยาย

RepQASLearn - Microsoft Internet Explorer

Address: http://doracle1/comqa/teacher/report/RepQASLearn.aspx

home back

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปและอุปกรณ์

ปีการศึกษา: 2545
 ภาคการศึกษา: 1
 ชื่ออาจารย์: นางสาวเชาวนี ศรีวิศาล
 รายวิชา: 344-311 DATA STRUCTURE

Search

ปีการศึกษา: 2545 ภาคการศึกษา: 1

นาย พงษ์พันธ์ พิมโท
รายวิชา DATA STRUCTURES section: 01
ห้องเรียน: L3 จำนวนนักศึกษา: 10

ผลการวิเคราะห์ด้านการสอน	x	sd
ด้านการสอน	3.331	0.815
1.สอนครบตามหัวข้อที่แจ้งไว้ในประมวลรายวิชา	3.15	
2.อธิบายได้ชัดเจนเข้าใจง่าย	0.933	
3.สอนด้วยความเร็วพอเหมาะ	3.2	
4.มีการเน้นจุดสำคัญของเนื้อหา	0.933	
5.มีส่วนสร้างบรรยากาศให้นำเรียน		

ปีการศึกษา: 2545 ภาคการศึกษา: 1

นาย อิว ไอยจากามนกุล
รายวิชา OPERATING SYSTEMS section: 03
ห้องเรียน: I3 จำนวนนักศึกษา: 10

ผลการวิเคราะห์ด้านการสอน	x
ด้านการสอน	4
1.สอนครบตามหัวข้อที่แจ้งไว้ในประมวลรายวิชา	5
2.อธิบายได้ชัดเจนเข้าใจง่าย	
3.สอนด้วยความเร็วพอเหมาะ	
4.มีการเน้นจุดสำคัญของเนื้อหา	
5.มีส่วนสร้างบรรยากาศให้นำเรียน	

ภาพประกอบ ง-8 หน้าจอรายงานผลการวิเคราะห์แบบสอบถามนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอนด้านการสอน

SumAcademicP - Microsoft Internet Explorer

Address: http://doracle1/comqa/teacher/report/sumAcademicP.aspx

Computer Science Department รายงานสรุปตำแหน่งทางวิชาการ

home

SEARCH

ตำแหน่งทางวิชาการ: ทั้งหมด

Search

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ชื่อ	ปริญญา	สาขา	ชื่อมหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นทีกานต์ สุเมธสิริกุล	วท.ม.	ชีวสถิติ	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อิว ไอยจากามนกุล	พ.ม.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อิว ไอยจากามนกุล	M.S.	Computer Science	ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิมา ธีรเชษฐมงคล	Ph.D	Computer Science	MONASH UNIVERSITY

อาจารย์

ชื่อ	ปริญญา	สาขา	ชื่อมหาวิทยาลัย
อาจารย์ ดาราดัน แซ่สี	วท.ม.	วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพประกอบ ง-9 หน้าจอรายงานสรุปตำแหน่งวิชาการของอาจารย์ในภาควิชา

Computer Science Department องค์ประกอบย่อย 2.3 การพัฒนาอาจารย์

ข้อมูล

- [การไปทำกิจกรรมในต่างประเทศ](#)
- [การไปประชุมสัมมนาในประเทศ](#)
- [กิจกรรมในต่างประเทศ](#)
- [งานประชุมสัมมนาในประเทศ](#)
- [เอกสารหลังจากกลับจากทำกิจกรรมในต่างประเทศ](#)
- [เอกสารหลังจากกลับจากสัมมนาในประเทศ](#)

รายงาน

- [อาจารย์ศึกษาต่อ](#)
- [อาจารย์ไปทำกิจกรรมต่างประเทศ](#)
- [อาจารย์ไปประชุมสัมมนาในประเทศ](#)
- [รายละเอียดรายงานหลังการไปทำกิจกรรมต่างประเทศ](#)

home

Teacher Development

<< Aspect 2.3 Teacher 'sDevelopment >>

ภาพประกอบ ง-10 หน้าจอหลักขององค์ประกอบย่อย 2.3 การพัฒนาอาจารย์

Computer Science Department อาจารย์ทำกิจกรรมในต่างประเทศ

home เพิ่มข้อมูล

SEARCH

ประเทศ สหรัฐอเมริกา

ชื่ออาจารย์ นางสาวดารรัตน์ แซ่ลี

ปี พ.ศ. []

เดือนที่เริ่มต้น . - เดือน .

Search

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อกิจกรรม	ชื่อประเทศ	เริ่มต้น	สิ้นสุด	E
1	นางสาว นทีกานต์ สุมะสิทธิ์กุล	ฝึกอบรมและดูงานด้าน network	อังกฤษ	01/02/2546	05/03/2546	ec
2	นาง เลขชา ไชยสร	ดูงานด้าน network ณ university of singkapo	สิงคโปร์	15/11/2545	15/03/2546	ec
3	นางสาว เพ็ญณี หวังเมธิกุล	ฝึกอบรม	จีน	01/10/2545	05/10/2545	ec
4	นางสาว นิษฐิตา นวลศรี	ฝึกอบรมและดูงานด้าน network	อังกฤษ	01/02/2546	05/03/2546	ec
5	นางสาว เขาวิน ตรีวิศาล	ฝึกอบรมและดูงานด้าน network	อังกฤษ	01/02/2546	05/03/2546	ec
6	นางสาว สลิลา ชวีภิตการ	ดูงานด้าน network ณ university of sinkann	สิงคโปร์	15/11/2545	15/03/2546	ec

ภาพประกอบ ง-11 หน้าจอข้อมูลอาจารย์ที่ทำกิจกรรมยังต่างประเทศ

StaffActivity - Microsoft Internet Explorer

Address: http://doracle1/comqa/TeacherDevelopment/StaffActivity.aspx

Computer Science Department อาจารย์ทำกิจกรรมในต่างประเทศ

home แสดงผลข้อมูล

>> บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในต่างประเทศ

ชื่ออาจารย์: นางสาวเชาวนิต ตรีวิศาล

ปี.ศ. ที่มีการประชุม: 2546

ชื่อกิจกรรม: ผีอบรมและงานด้าน network

สถานที่: University of London

อังกฤษ

วันที่เริ่ม: 01/02/2546 ถึงวันที่: 05/03/2546

ผู้จัด: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประเภททุน: มหาวิทยาลัย

ทุนที่ได้รับ:

อื่นๆ:

Save Clear

ภาพประกอบ ง-12 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลการไปทำกิจกรรมยังต่างประเทศของอาจารย์

OnStudyRep - Microsoft Internet Explorer

Address: http://doracle1/comqa/TeacherDevelopment/report/OnStudyRep.aspx

Computer Science Department รายงานสรุปการศึกษาต่อของอาจารย์

home

SEARCH

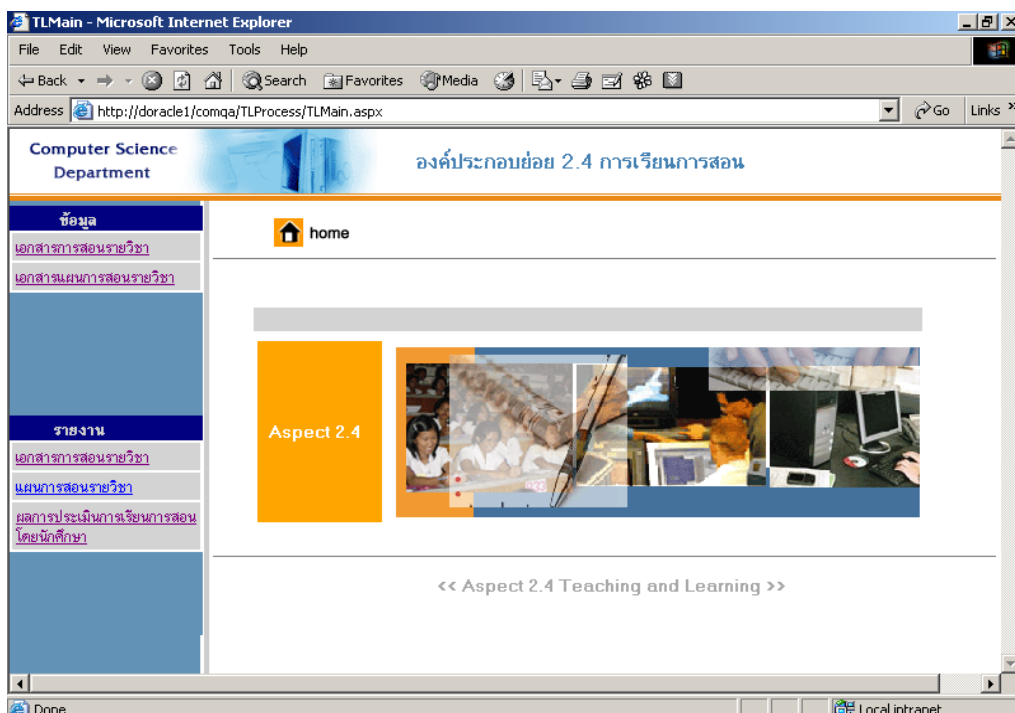
ระดับปริญญา: ปริญญาเอก

Search

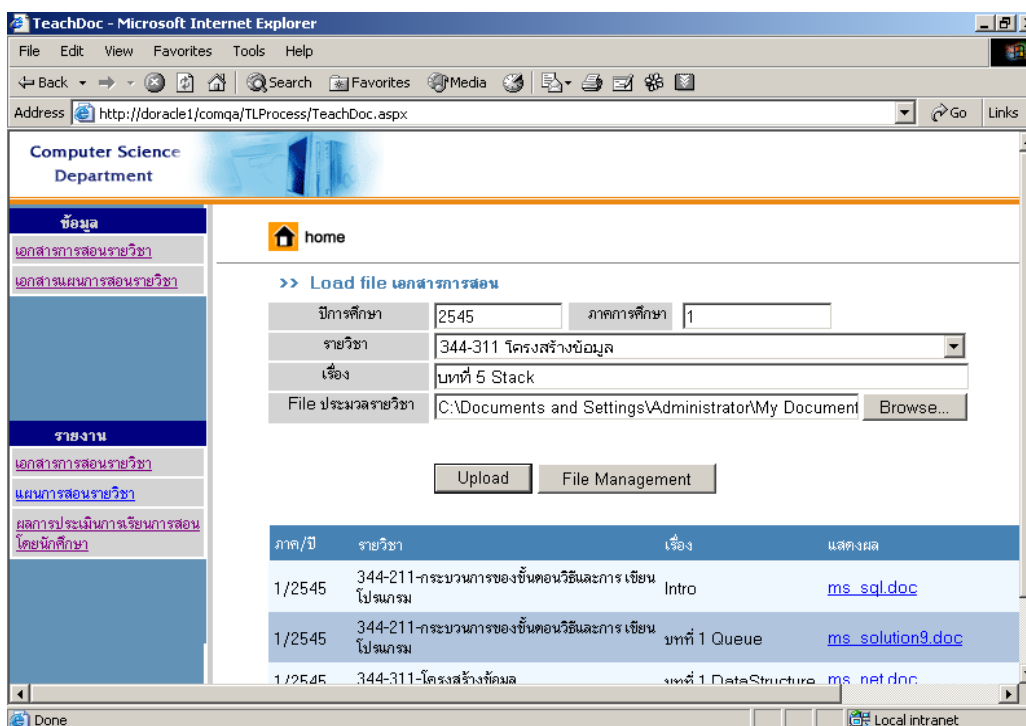
ปริญญาเอก

ชื่อ	ชื่อมหาวิทยาลัย	ประเทศ
นาง เลขา ไชยสร	The National University of Singapore	สิงคโปร์
นางสาว สุภาภรณ์ กานต์สัมเกียรติ	มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย
นาง อภิรดา รัตนาเดช	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย
นาง วิภาดา เวทย์ประสิทธิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย
นางสาว ลัดดา ปรัชญารัตน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย

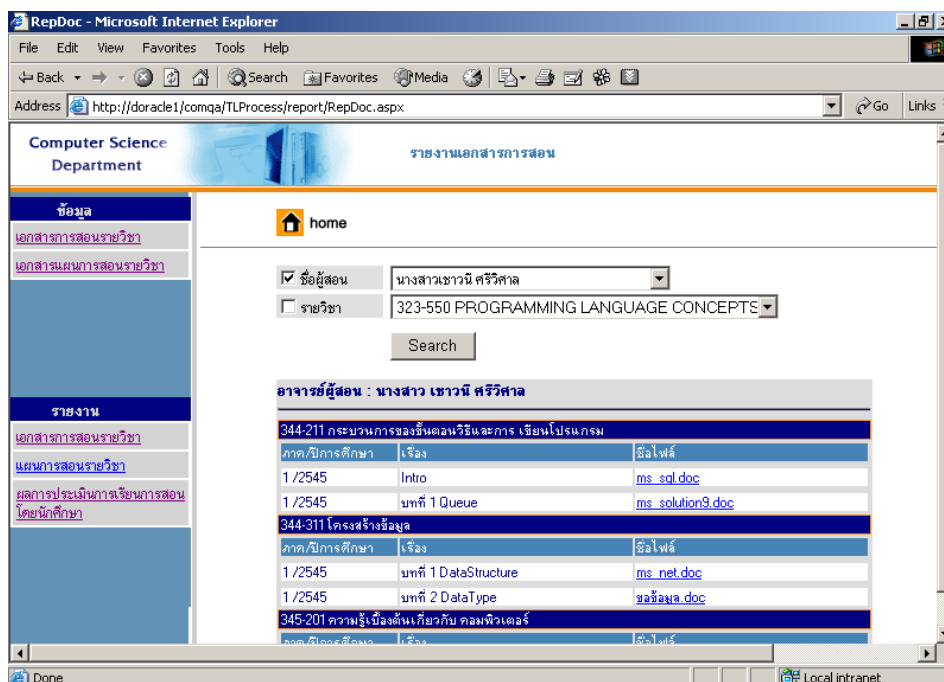
ภาพประกอบ ง-13 หน้าจอรายงานการไปศึกษาต่อของอาจารย์ในภาควิชา



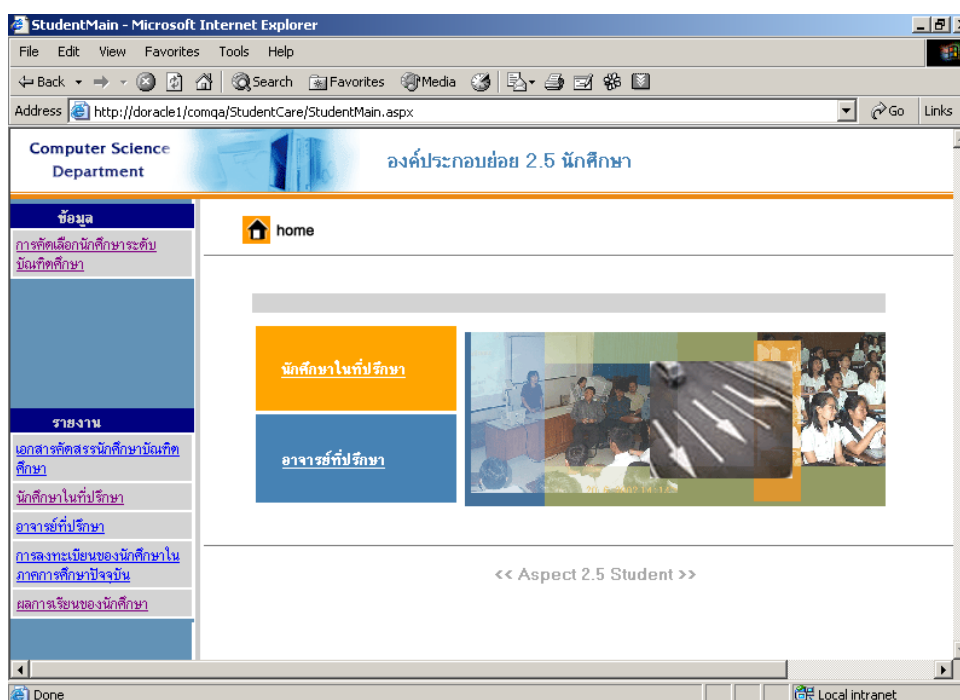
ภาพประกอบ ง-14 หน้าจอหลักขององค์ประกอบย่อย 2.4 การเรียนการสอน



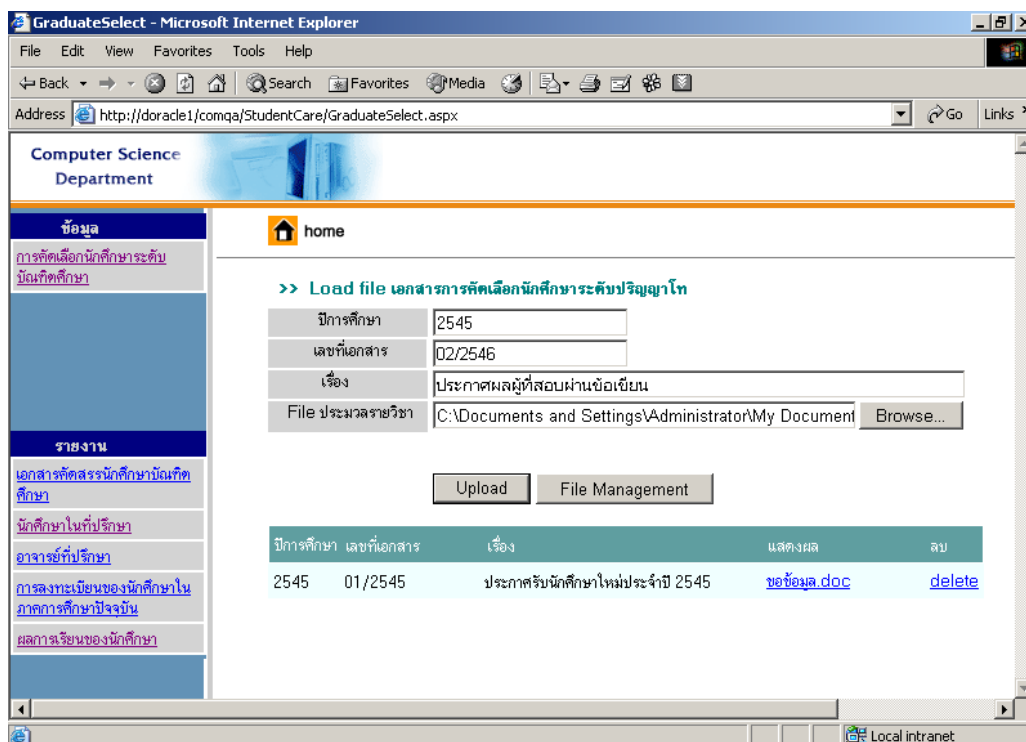
ภาพประกอบ ง-15 หน้าจอการโหลดไฟล์เอกสารการสอน



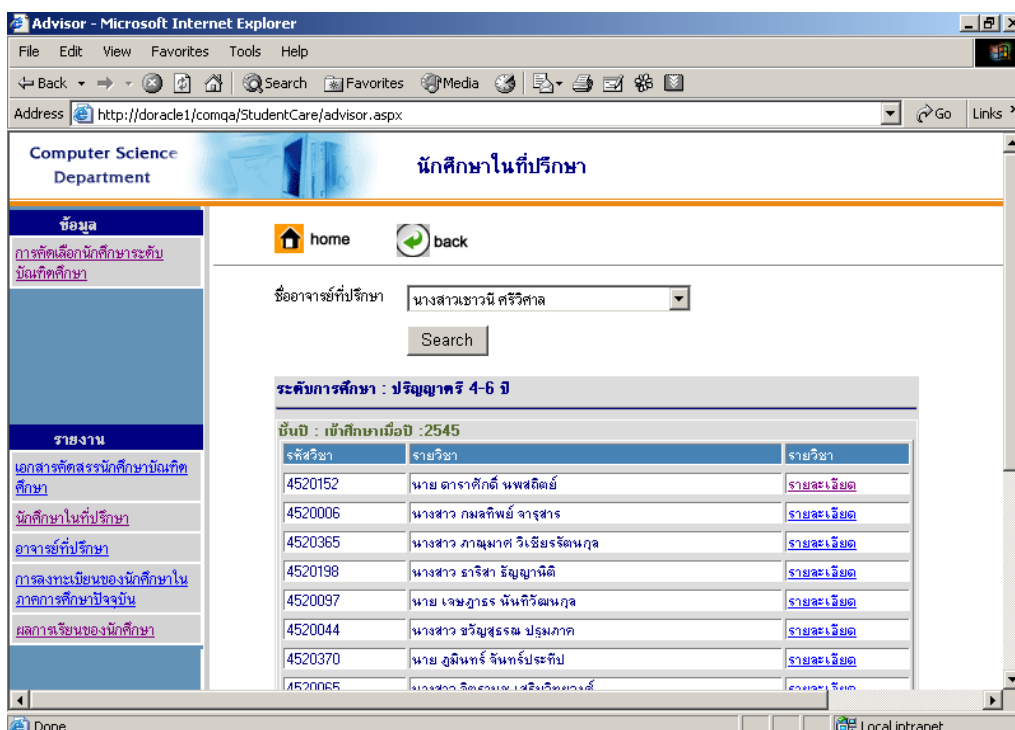
ภาพประกอบ ง-16 หน้าจอรายงานเอกสารการสอนของอาจารย์แต่ละท่าน



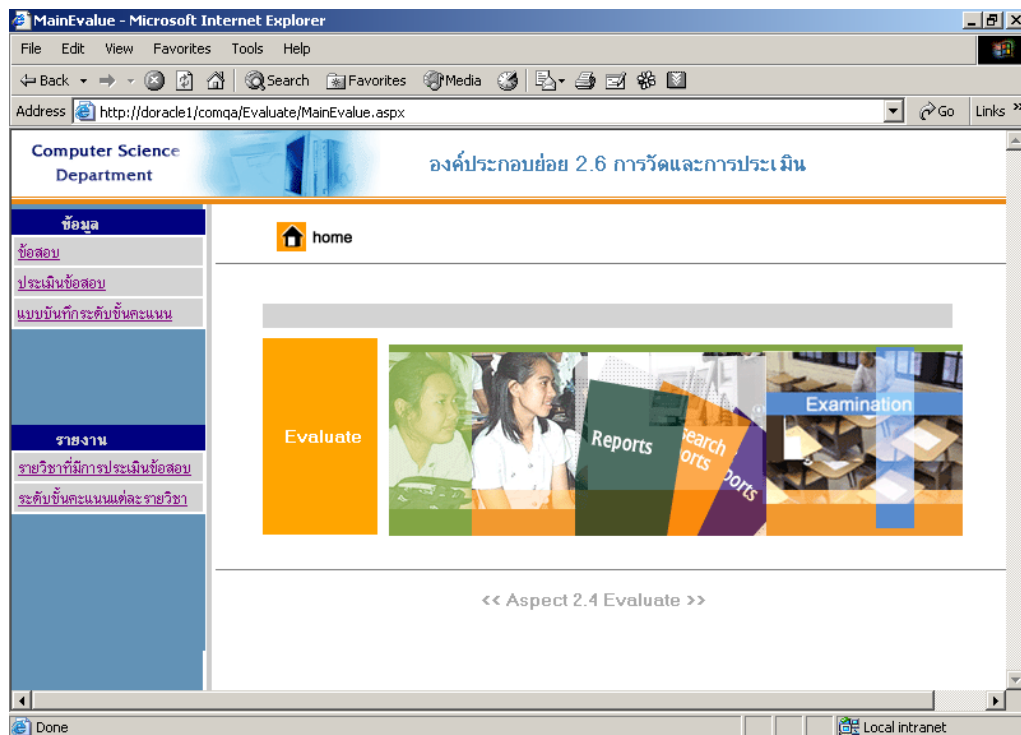
ภาพประกอบ ง-17 หน้าจอหลักขององค์ประกอบย่อย 2.5 นักศึกษา



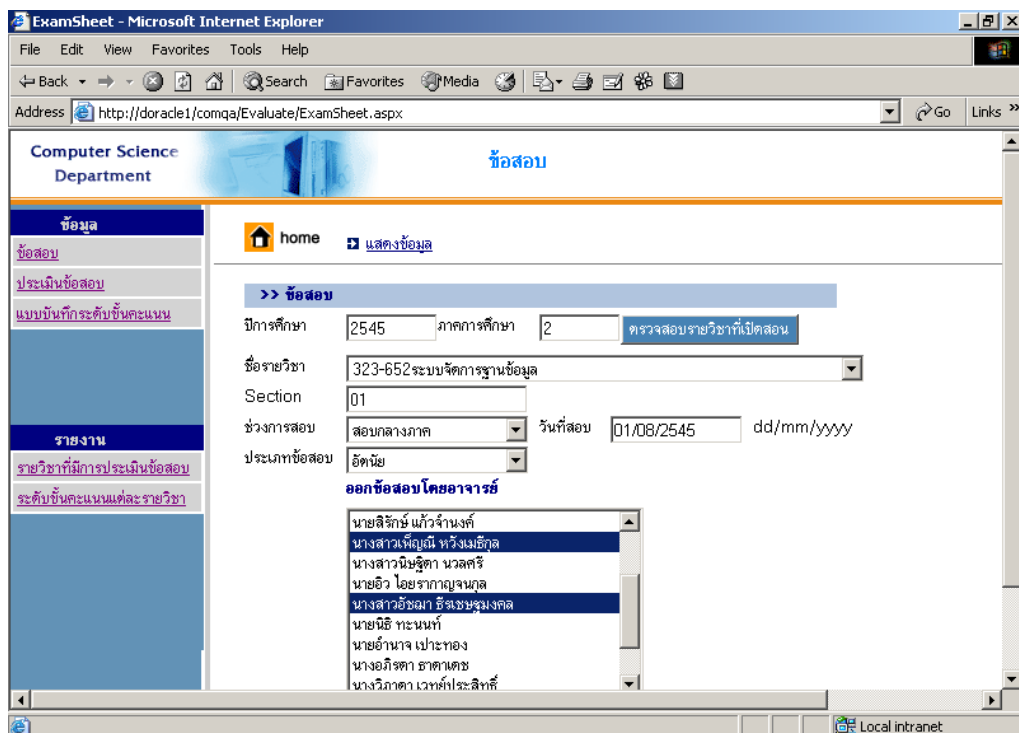
ภาพประกอบ ง-18 หน้าจอการโหลดไฟล์เอกสารการคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาโท



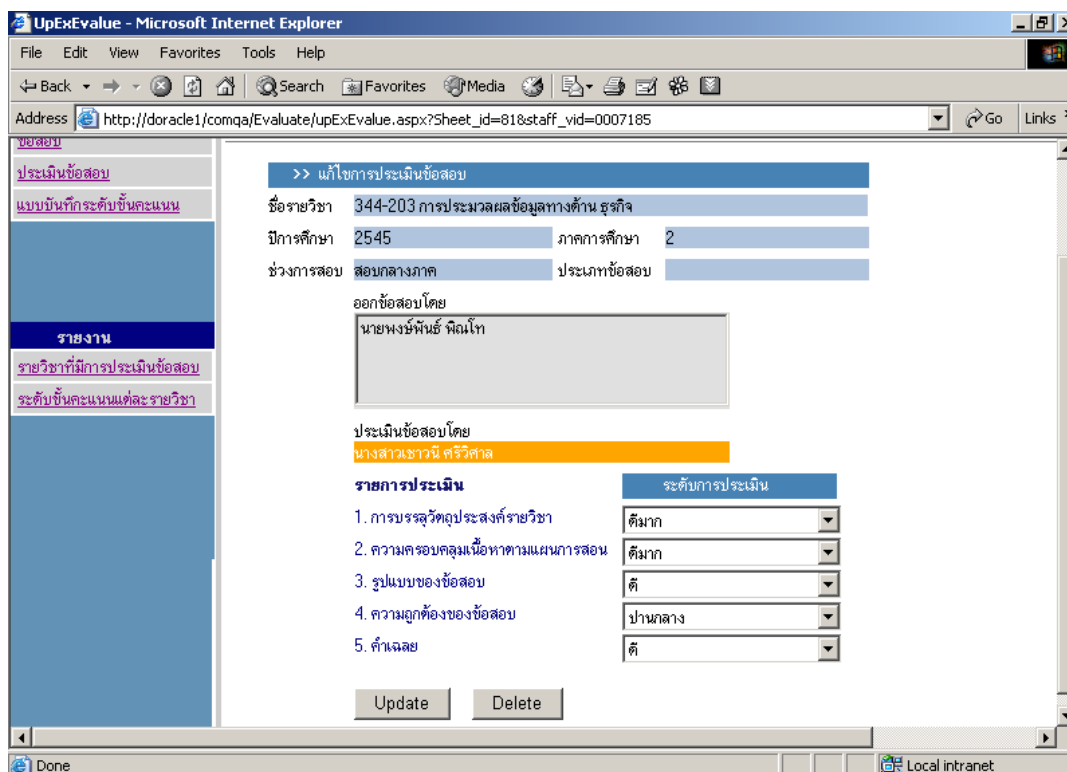
ภาพประกอบ ง-19 หน้าจอนักศึกษาในที่ปรึกษา



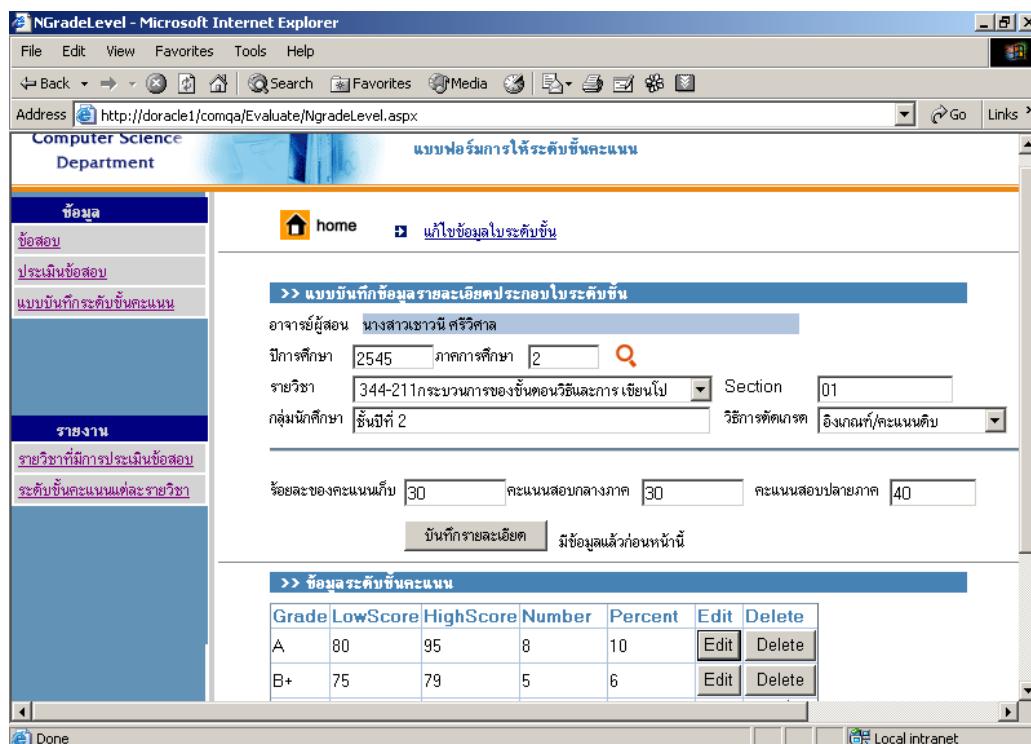
ภาพประกอบ ง-20 หน้าจอหลักขององค์ประกอบย่อย 2.3 การพัฒนาอาจารย์



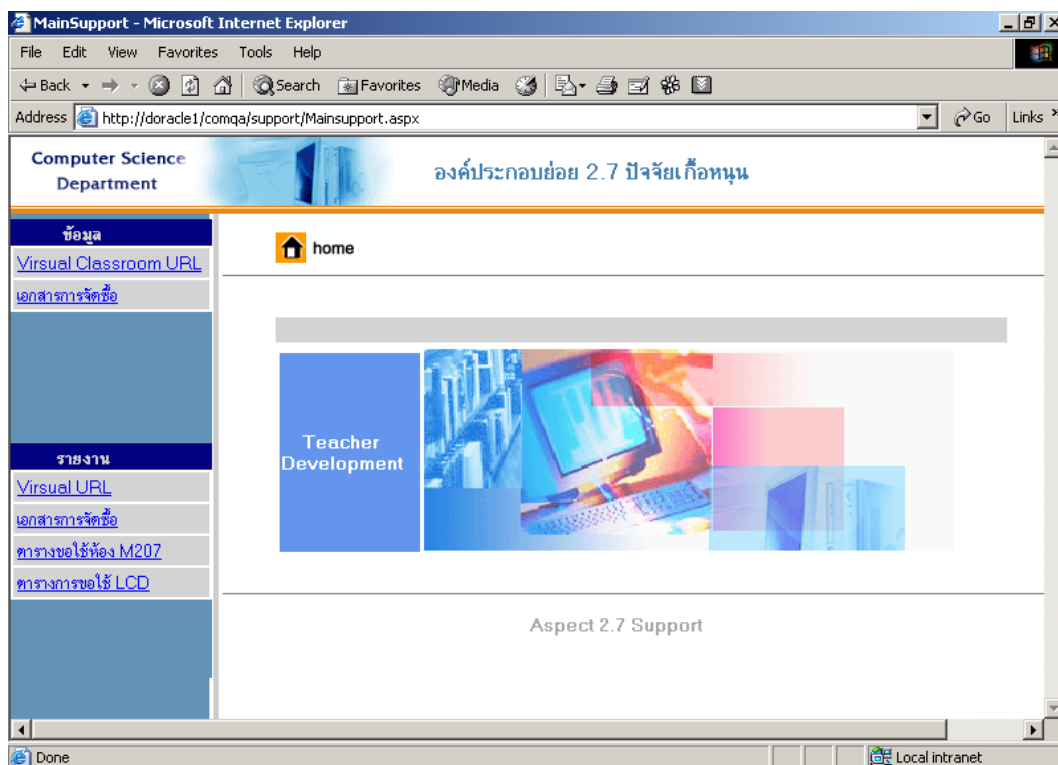
ภาพประกอบ ง-21 หน้าจอข้อมูลข้อสอบ



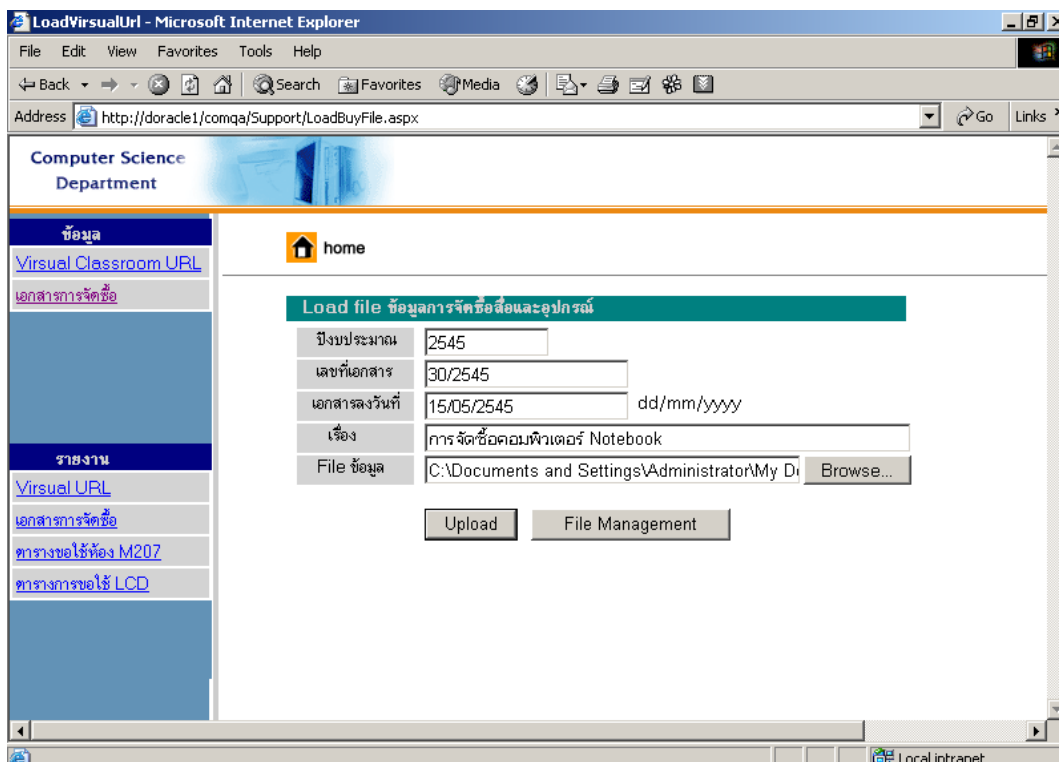
ภาพประกอบ ง-22 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลการประเมินข้อสอบ



ภาพประกอบ ง-23 หน้าจอแบบบันทึกข้อมูลรายละเอียดประกอบใบระดับชั้น



ภาพประกอบ ง-24 หน้าจอหลักขององค์ประกอบย่อย 2.7 ปัจจัยเกื้อหนุน

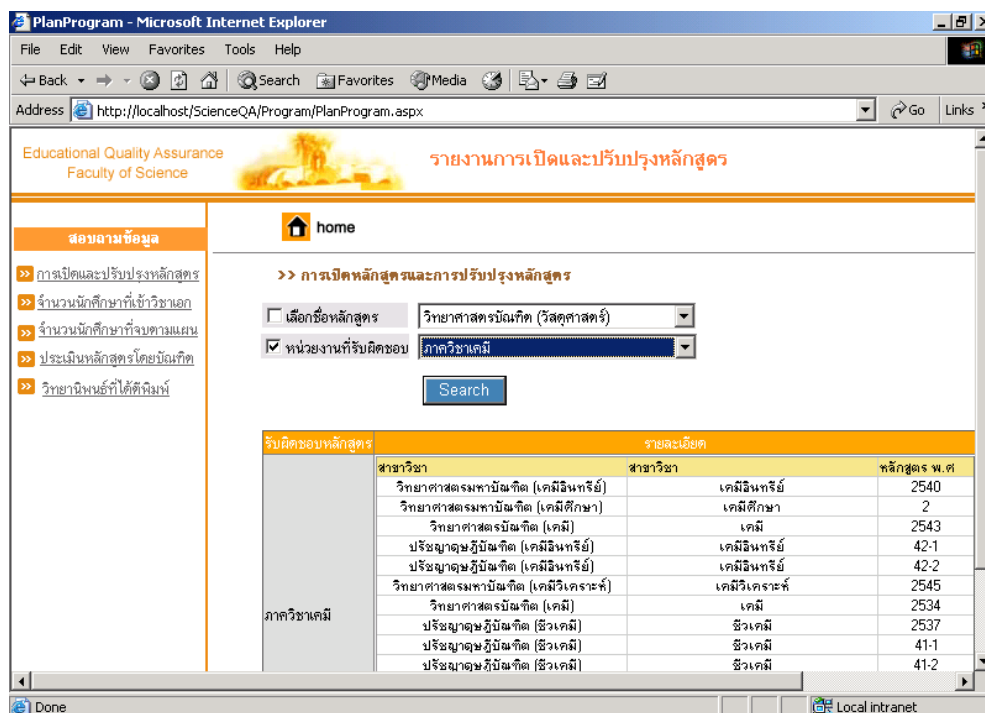


ภาพประกอบ ง-25 หน้าจอการโหลดไฟล์เอกสารข้อมูลการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์

- ระบบงานสารสนเทศระบบประกันคุณภาพการศึกษาร่วมกลาง



ภาพประกอบ ง-26 หน้าจอหลักของระบบงาน



ภาพประกอบ ง-27 หน้าจอรายงานสรุปการเปิดและปรับปรุงหลักสูตรที่เปิดสอน
ในคณะวิทยาศาสตร์

ManageProgram - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost/ScienceQA/Program/PFinishedProgram.aspx

Educational Quality Assurance
Faculty of Science

รายงานจำนวนนักศึกษาที่จบการศึกษาเมื่อเทียบกับแผน

home

>> จำนวนนักศึกษาที่จบการศึกษาเมื่อเทียบกับแผน

ปีการศึกษา: 2544

หน่วยงานที่รับผิดชอบ: ภาควิชาคณิตศาสตร์

Search

หน่วยงาน	แผนการเรียนการศึกษา			
	สาขาวิชา	แผนที่วางไว้	จำนวนจริง	เปอร์เซ็นต์
ภาควิชาคณิตศาสตร์	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ คณิต (วิทยา การ คอมพิวเตอร์)	70	65	92.85
	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ คณิต (จุล ชีววิทยา)	10	3	30
ภาควิชาจุลชีววิทยา	สาขาวิชา	แผนที่วางไว้	จำนวนจริง	เปอร์เซ็นต์

ภาพประกอบ ง-28 หน้าจอรายงานจำนวนนักศึกษาที่จบการศึกษาเมื่อเทียบกับแผน

REPQASC - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost/ScienceQA/Teacher/Report/REPQASC.aspx

Educational Quality Assurance
Faculty of Science

รายงานสรุปแบบสอบถามความคิดเห็นนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอนของอาจารย์

home

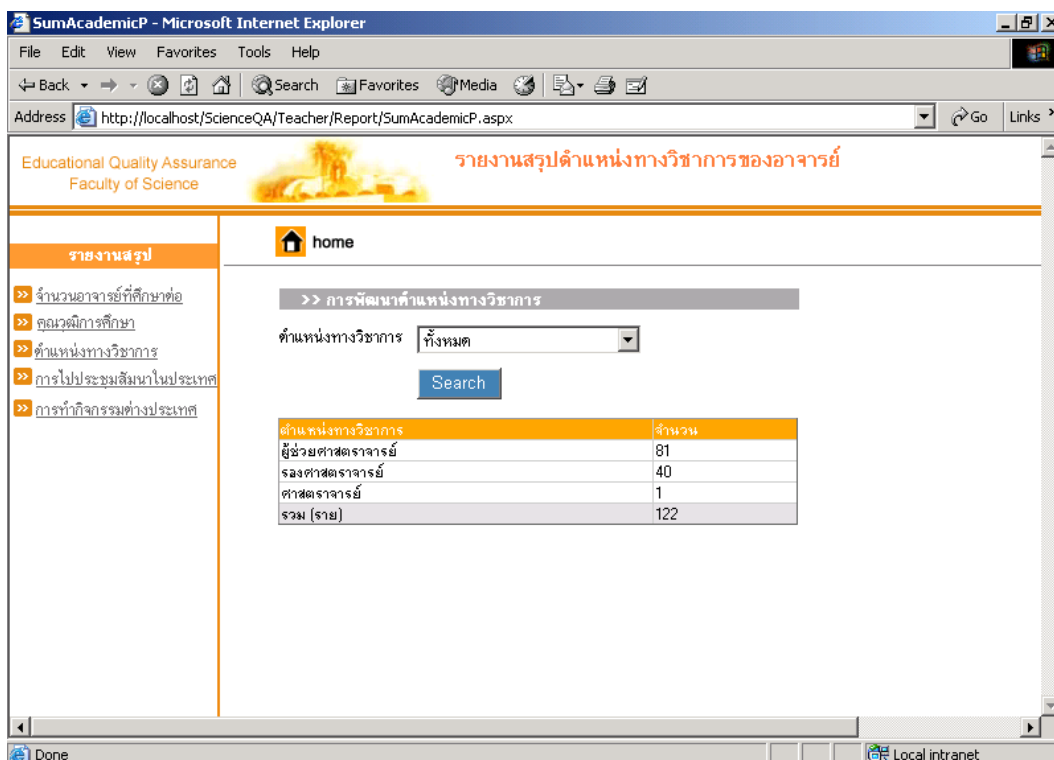
>> รายงานสรุปแบบสอบถามความคิดเห็นนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอนของอาจารย์

ปีการศึกษา: 2545

Search

จำนวนนักศึกษา	ค่าเฉลี่ยด้านต่างๆ						จำนวน
	ด้านการสอน		ด้านความเป็นครู		ด้านการสอน		
	เทอม 1	เทอม 2	เทอม 1	เทอม 2	เทอม 1	เทอม 2	
โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยา การคอมพิวเตอร์	3.92	3.75	3.92	3.68	3.75	3.69	30
รวม (ราย)	3.92	3.75	3.92	3.92	3.75	3.69	30

ภาพประกอบ ง-29 หน้าจอรายงานสรุปแบบสอบถามนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอนของอาจารย์ในแต่ละภาควิชา



SumAcademicP - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost/ScienceQA/Teacher/Report/SumAcademicP.aspx

Educational Quality Assurance Faculty of Science

รายงานสรุปตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์

home

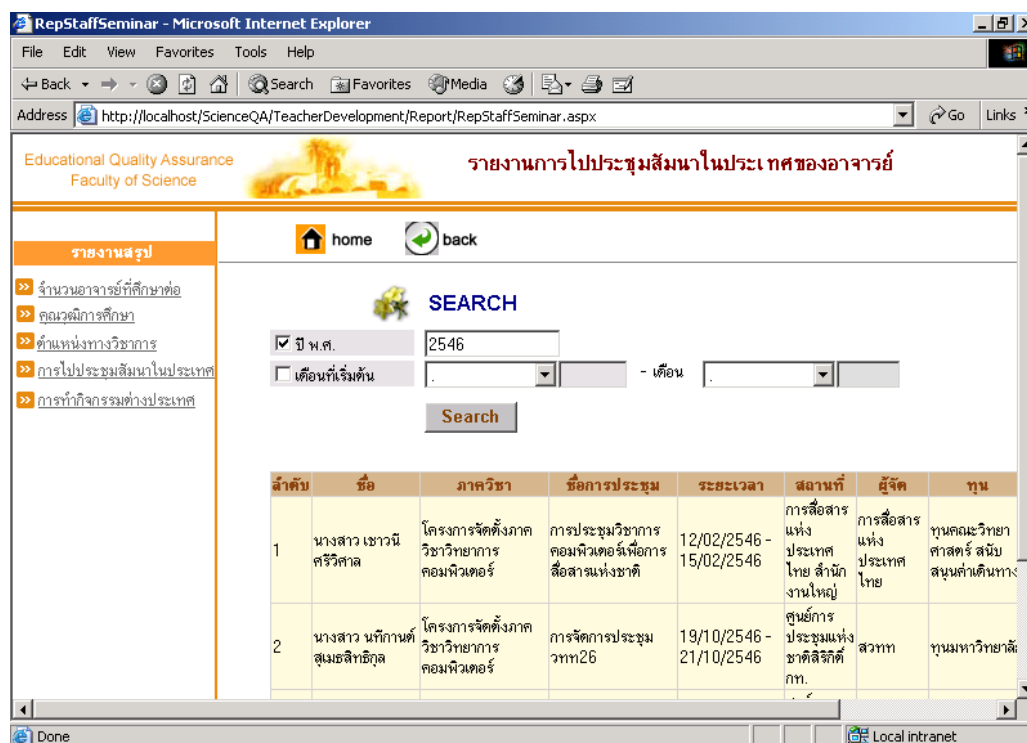
>> การพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ: ทั้งหมด

Search

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	81
รองศาสตราจารย์	40
ศาสตราจารย์	1
รวม (ราย)	122

ภาพประกอบ ง-30 หน้าจอรายงานสรุปตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์



RepStaffSeminar - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost/ScienceQA/TeacherDevelopment/Report/RepStaffSeminar.aspx

Educational Quality Assurance Faculty of Science

รายงานการไปประชุมสัมมนาในประเทศของอาจารย์

home back

SEARCH

ปี พ.ศ. 2546

เดือนที่เริ่มต้น . - เดือน .

Search

ลำดับ	ชื่อ	ภาควิชา	ชื่อการประชุม	ระยะเวลา	สถานที่	ผู้จัด	ทุน
1	นางสาว เขาวนิต ศรีวิศาล	โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	การประชุมวิชาการคอมพิวเตอร์เพื่อการสื่อสารแห่งชาติ	12/02/2546 - 15/02/2546	การสื่อสารแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่	การสื่อสารแห่งประเทศไทย	ทุนคณะวิทยาศาสตร์ สนิบสนุนค่าเดินทาง
2	นางสาว นทีกานต์ สมะสิทธิ์กุล	โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	การจัดการประชุมวทท26	19/10/2546 - 21/10/2546	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กท.	สวทท	ทุนมหาวิทยาลัย

ภาพประกอบ ง-31 หน้าจอรายงานอาจารย์ที่ไปประชุมสัมมนาในประเทศ

The screenshot shows the SCEntrance web application in Microsoft Internet Explorer. The page title is "จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่" (New Student Enrollment). The search interface includes a "ปีการศึกษา" (Academic Year) field with the value "2542" and a "ถึง" (To) field with the value "2545". A "Search" button is present below the search fields.

Two data tables are displayed below the search results:

ปีการศึกษา	จำนวนที่รับจริง	(เพิ่มขึ้น%)/(ลดลง %)
2542	522	
2543	504	-3.45 %
2544	751	49.01 %
2545	726	-3.33 %

ปีการศึกษา	จำนวนที่รับจริง	(เพิ่มขึ้น%)/(ลดลง %)
2542	14	
2543	11	-21.43 %
2544	14	27.27 %
2545	14	0.00 %

ภาพประกอบ ง-32 หน้าจอรายงานการรับนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์

The screenshot shows the StudentOut web application in Microsoft Internet Explorer. The page title is "รายงานจำนวนนักศึกษาที่สูญหายระหว่างปีการศึกษา" (Student Loss Report). The search interface includes a "นักศึกษาชั้นเรียนปีการศึกษา" (Academic Year) field with the value "2542" and a "ถึง" (To) field with the value "2545". A "Search" button is present below the search fields.

Two data tables are displayed below the search results:

ปีการศึกษา	จำนวนที่รับจริง	(เพิ่มขึ้น%)/(ลดลง %)	Delete
2542	186		รายละเอียด
2543	156		รายละเอียด
2544	240		รายละเอียด
2545	114		รายละเอียด

รายละเอียด (ปีการศึกษา)	จำนวนนักศึกษา
ตกออก (พื้นที่สภาพ) 2543	57
ลาออก (พื้นที่สภาพ) 2543	50
ไม่มารายงานตัว (พื้นที่สภาพ) 2543	41
ไม่มาลงทะเบียน (พื้นที่สภาพ) 2543	8

ภาพประกอบ ง-33 หน้าจอรายงานนักศึกษาที่สูญหายระหว่างปีการศึกษา

ExamEvaluate - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost/ScienceQA/Evaluate/ExamEvaluate.aspx

Educational Quality Assurance
Faculty of Science

รายงานการประเมินข้อสอบ

home

ปีการศึกษา: 2545 Search

การประเมินข้อสอบของภาควิชา	ทอม 1	ทอม 2	รวม (ชุด)
ภาควิชาคณิตศาสตร์	1	2	3
โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	8	5	13
รวม (ชุด)	9	7	16

Done Local intranet

ภาพประกอบ ง-34 หน้าจอรายงานจำนวนรายวิชาที่มีการประเมินข้อสอบในแต่ละภาควิชา
ในแต่ละปีการศึกษา