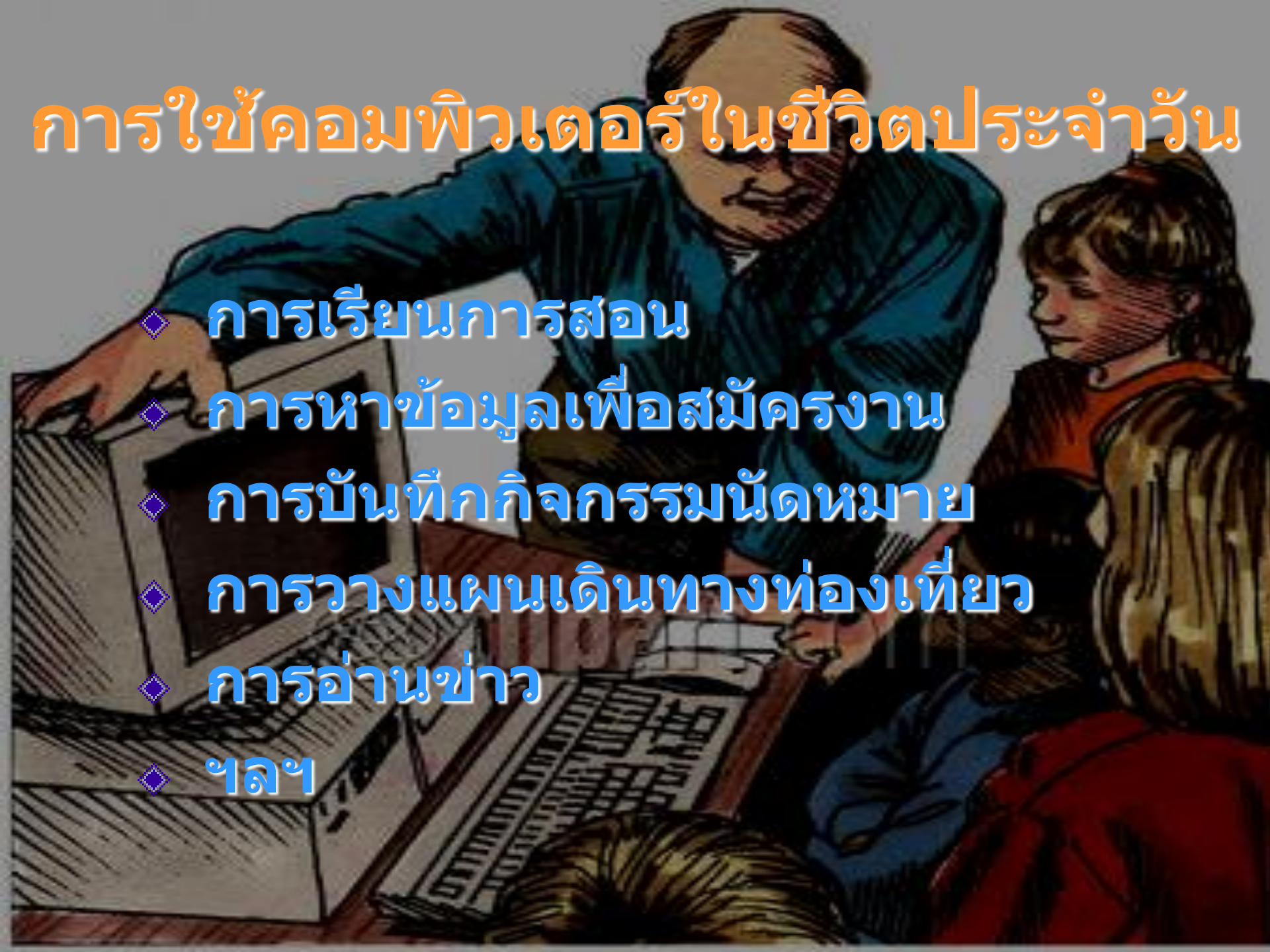


บทที่ 1

คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน

การใช้คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน

- ◆ การเรียนการสอน
- ◆ การหาข้อมูลเพื่อสมัครงาน
- ◆ การบันทึกกิจกรรมนัดหมาย
- ◆ การวางแผนเดินทางท่องเที่ยว
- ◆ การอ่านข่าว
- ◆ ฯลฯ



ความหมาย

คอมพิวเตอร์ คือ อุปกรณ์
อิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งที่สามารถ
รับโปรแกรมและข้อมูลประมวลผล
สื่อสารเคลื่อนย้ายข้อมูล
และแสดงผลลัพธ์ได้

วงจรการทำงานของคอมพิวเตอร์



คุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์

- 1) ทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (electric machine)
- 2) ทำงานด้วยความเร็วสูง (speed)
- 3) ความถูกต้องแม่นยำเชื่อถือได้ (accuracy and reliability)
- 4) การเก็บข้อมูลได้ในปริมาณมาก (storage)
- 5) การสื่อสารเชื่อมโยงข้อมูล (communication)

ประเภทของเครื่องคอมพิวเตอร์

แบ่งเป็น 6 ประเภท คือ

- 1) ซุปเปอร์คอมพิวเตอร์ (Supercomputer)
- 2) คอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ (Mainframe computer)
- 3) คอมพิวเตอร์ขนาดกลาง (Minicomputer)
- 4) คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (Desktop computer)
- 5) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก/แล็ปท็อปคอมพิวเตอร์ (Laptop computer)
- 6) คอมพิวเตอร์แบบฝัง (Embedded computer)

A photograph of a man in a blue sweater sitting at a desk in a data center, operating a supercomputer. The desk has two CRT monitors; the left one displays a software interface with various charts and data, while the right one is dark. A keyboard and a CD-ROM are also on the desk. In the background, there are several tall, dark server racks and a stack of white storage units on the left. The text 'ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ (Supercomputer)' is overlaid in the center in orange with a white outline.

ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ (Supercomputer)

A photograph of a man and a woman in business attire standing in a room filled with large, dark-colored mainframe computer cabinets. The man, wearing a white shirt and a red tie, is holding a document and looking at it. The woman, wearing a light-colored suit, is standing next to him, also looking at the document. The cabinets are tall and have a red vertical stripe on one of them. The text "คอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ (Mainframe computer)" is overlaid on the image in a large, orange, stylized font.

**คอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่
(Mainframe computer)**



คอมพิวเตอร์ขนาดกลาง (Minicomputer)

คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (Desktop Computer)



Desktop Computer



คอมพิวเตอร์แมคอินทอช (iMac)

คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (Notebook Computer)



Tablet PC



Personal Digital Assistant (PDA)



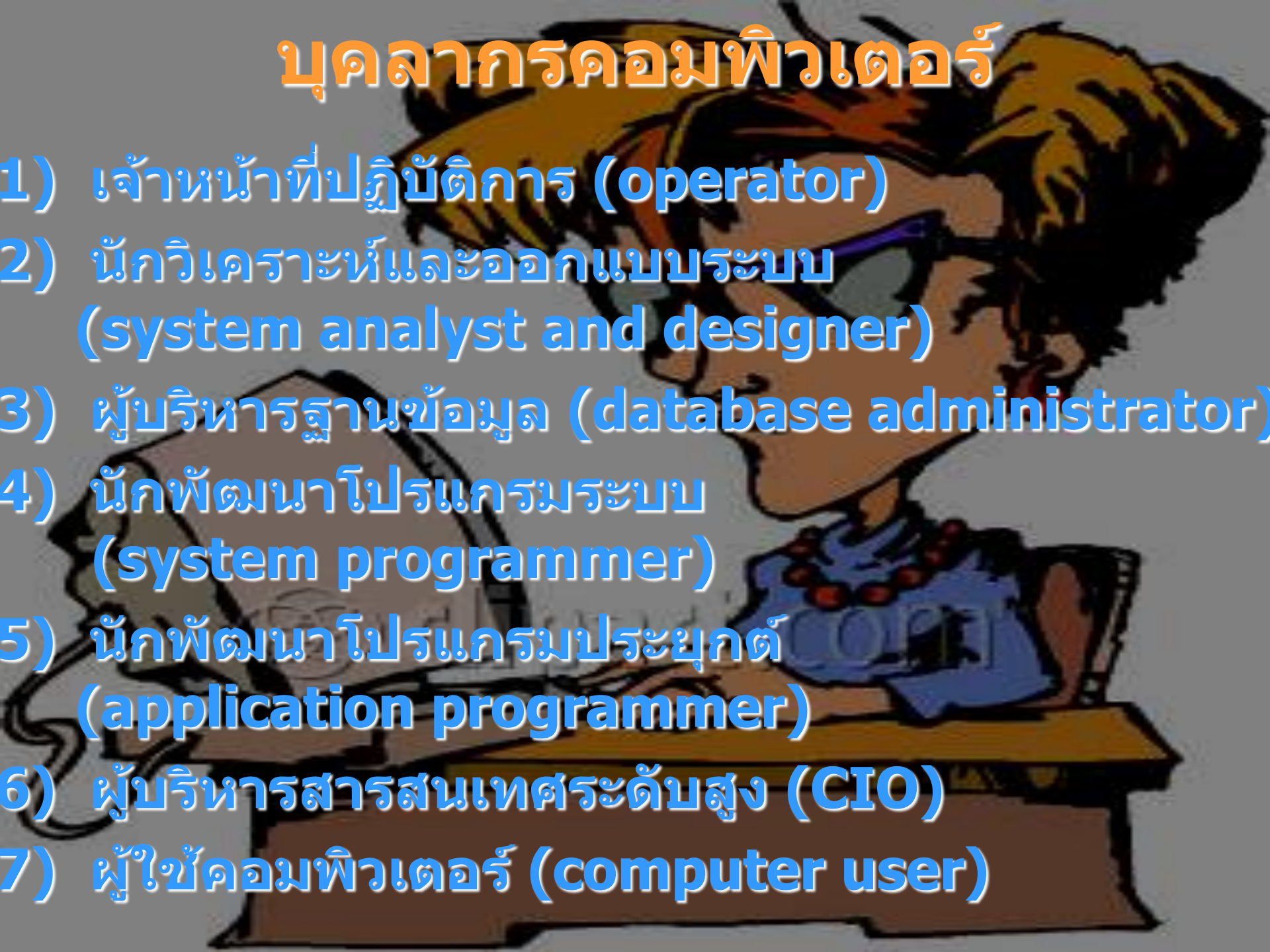
คอมพิวเตอร์แบบฝัง (Embedded computer)



องค์ประกอบของระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์



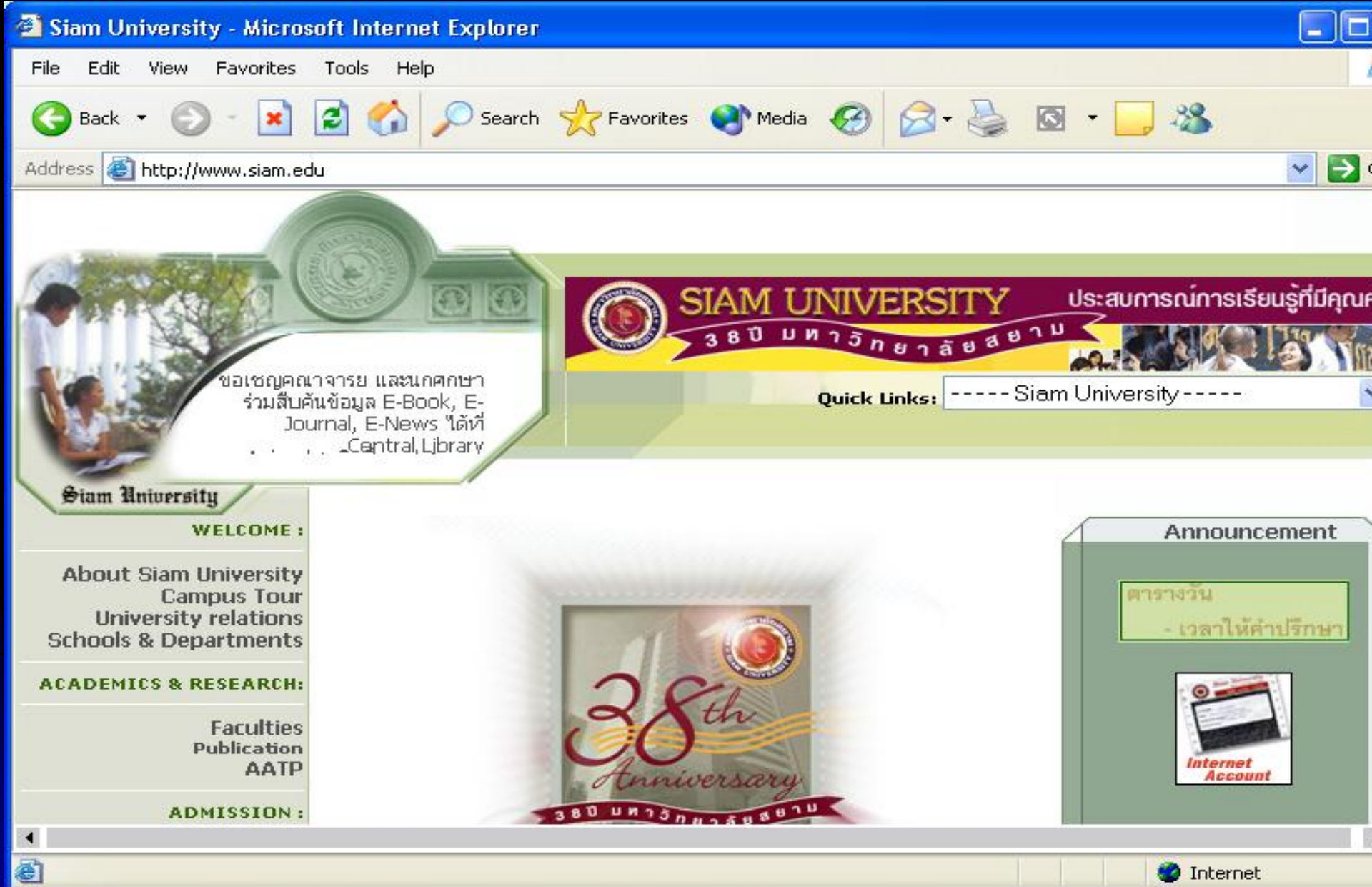
บุคลากรคอมพิวเตอร์



- 1) เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (operator)
- 2) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (system analyst and designer)
- 3) ผู้บริหารฐานข้อมูล (database administrator)
- 4) นักพัฒนาโปรแกรมระบบ (system programmer)
- 5) นักพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ (application programmer)
- 6) ผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง (CIO)
- 7) ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ (computer user)

ตัวอย่างการนำคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้งาน

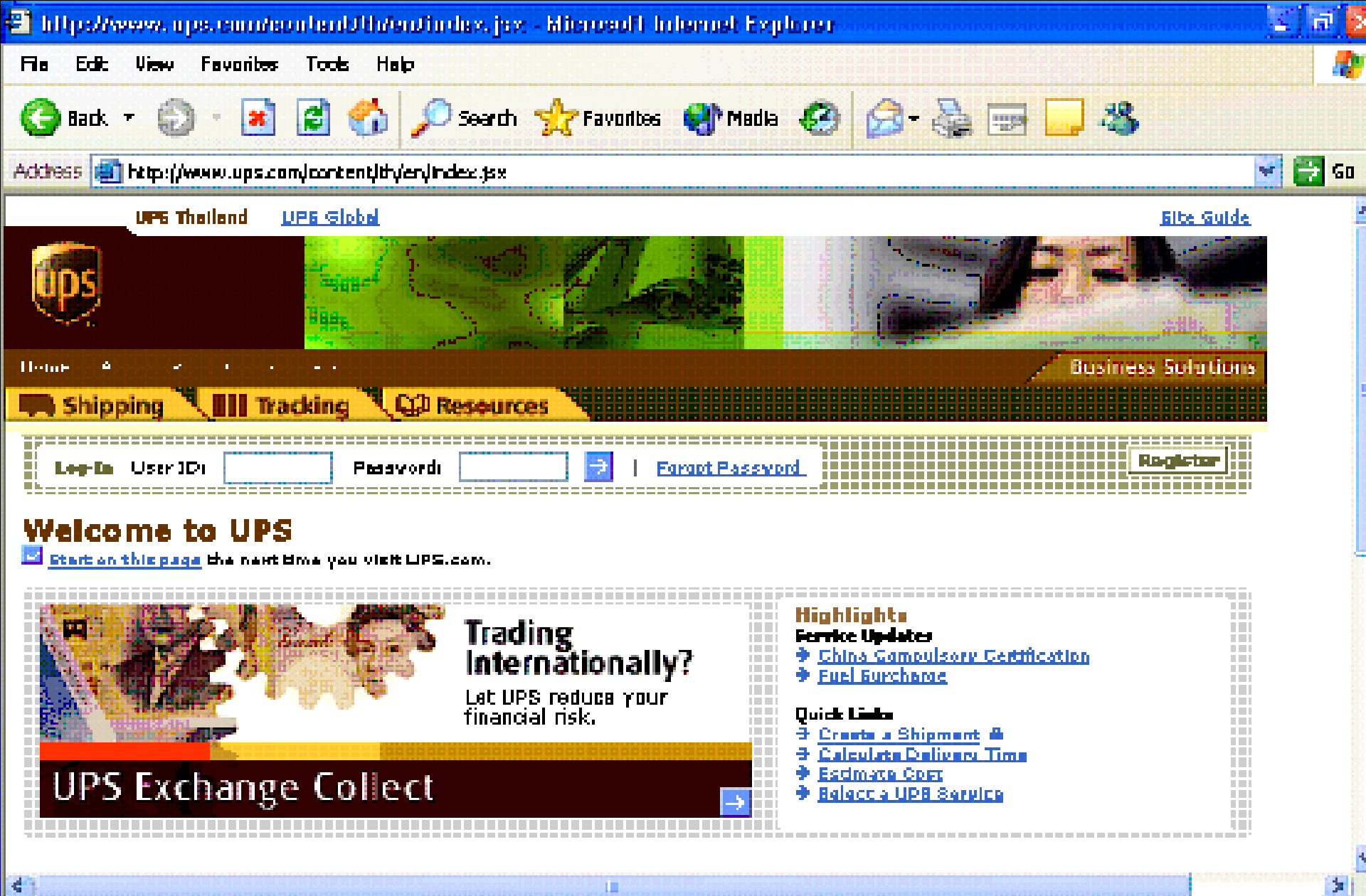
1. การนำเสนอข้อมูลขององค์กร (organization profile)
2. การนำเสนอและขายสินค้าและบริการ (sale and service)
3. ตรวจสอบการรับส่งสินค้า (shipping and receiving)
4. การออกแบบผลิตภัณฑ์ (product design)
5. งานบัญชี (accounting)
6. งานบุคลากร (human resource)
7. งานฐานข้อมูลลูกค้า (customer database)
8. การเรียนการสอน (teaching and learning)
9. คอมพิวเตอร์เพื่อความบันเทิง (entertainment)



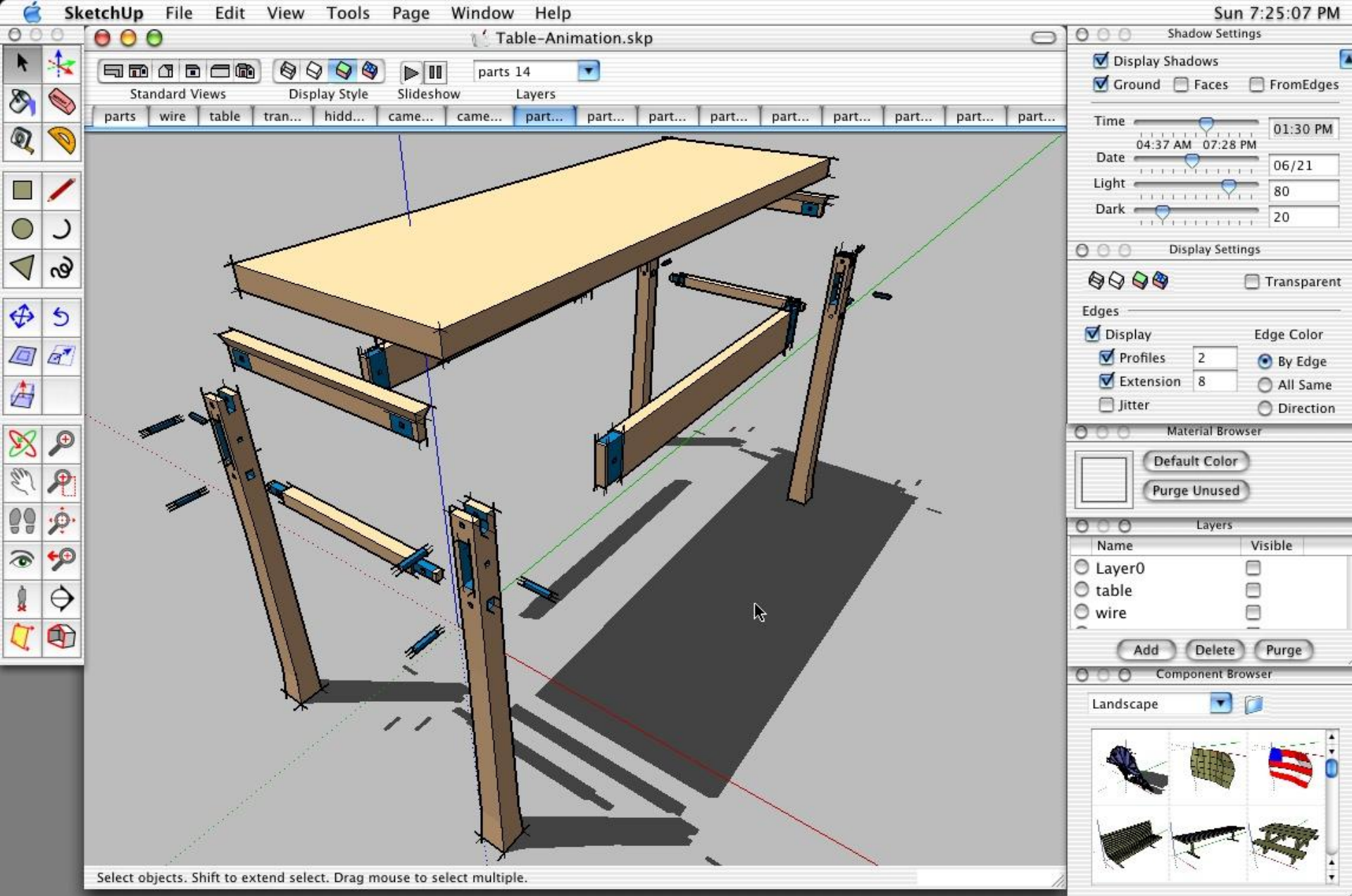
การนำเสนอข้อมูลขององค์กร



การนำเสนอและขายสินค้า



การตรวจสอบการส่งสินค้า



การออกแบบผลิตภัณฑ์

Larry's Landscaping & Garden Supply - QuickBooks Pro 2002

File Edit View Lists Company Customers Vendors Employees Banking Reports Window Help

Invoice Cust Item MemTx Vend Check Bill Reg Acct Rmnd Find Backup

Create Invoices How Do I?

Previous Next Print Send Find Spelling History Time/Costs

Customer/Job: **TEST 23** Class: Form Template: **Landscaping Invoice**

INVOICE

DATE: 06/18/2002 INVOICE NO.: 148

TO:
TEST 23
270 LAFAYETTE STREET
SUITE 1002
NEW YORK, NY 10001

TERMS: DUE DATE: 06/18/2002

ITEM	DESCRIPTION	QTY	RATE	AMOUNT	Tax
Model Fees	Job for Irina Lyserko with photographer CHARLIE PARKER from 6/27/2002 to 6/27/2002 10:00:00 AM -> 4:00:00 PM	0	0.00	0.00	Non
Model Fees	DAY[S]	2	2,000.00	4,000.00	Non
Agency Fee	Agency Fee	1	800.00	800.00	Non
Expenses	FLIGHT TICKET	1	500.00	500.00	Tax
Tax: County, San ... (6.5%)				32.50	
Total				5,332.50	

Customer Message: Tax: County, San ... (6.5%) 32.50

To be printed To be sent Customer Tax Code Tax

Memo

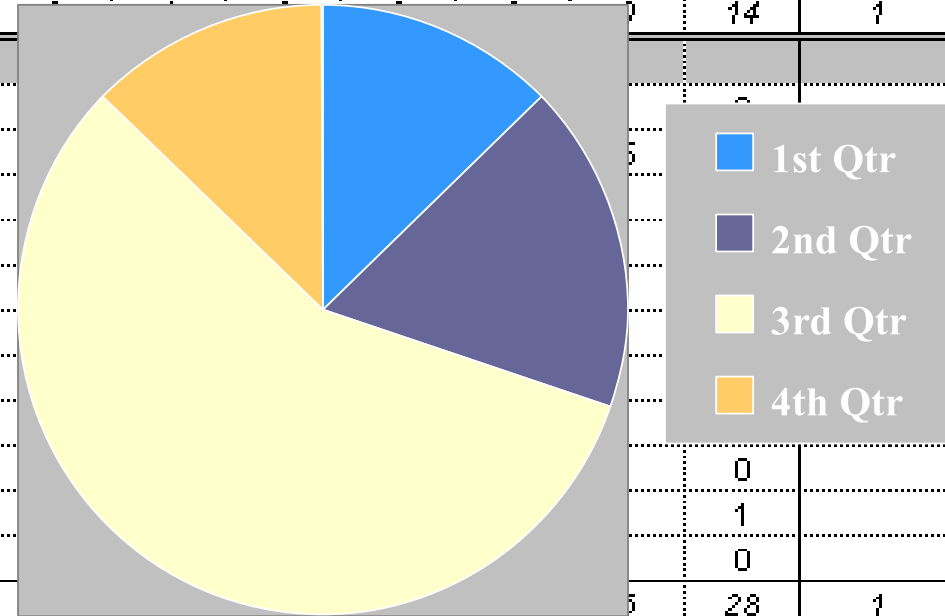
Balance Due 5,332.50

Save & Close Save & New Revert

[Build a professional Web site in just a few easy steps.](#)

คอมพิวเตอร์กับงานบัญชี

Department	Actual Number		Host Institutes										Expected in Next Mth
	Total	This Mth	UTFE	UTFA	Other UT	TIT	NAIST	JAIST	TUF	TUAT	TMRL	Others	
F. of Engineering													
Chemical	13		2	1								10	1
Computer	11	6	1				1	9				0	
Electrical	8		5			2						1	
Environmental	4		2									2	
Industrial	2		1			1						0	
Mechanical	2		2									0	
Metallurgical	3		3									0	
Mining and Petrol.	2		1									1	
<i>Total of FE</i>	<i>45</i>	<i>6</i>	<i>17</i>	<i>1</i>	<i>0</i>							<i>14</i>	<i>1</i>
F. of Science													
Biochemistry	15	1										0	
Biotechnology	15	1		1								5	
Chemistry	11	1	2									0	
Chem. Tech.	8		8									0	
Environ. Sci.	2											0	
Food Tech.	10			4								0	
Mathematics	3				3							0	
Material Sci.	5		1									1	
Microbiology	8		0	4								0	
Image and Printing	1											1	
Physics	3		1									0	
<i>Total of FS</i>	<i>81</i>	<i>3</i>	<i>12</i>	<i>9</i>	<i>3</i>							<i>28</i>	<i>1</i>
Grand Total	126	9	29	10	3	8	5	10	10	4	5	42	2



คอมพิวเตอร์กับงานบุคลากร



Regular Services 0

Alt Cust ID

Customer Category

Private

Customer Name

Customer/Company Name

Diaz

Title

First Name/Initials/Contact Name

Jose

Site Address

Street No

50

Suburb

Inverness

Postcode

2201

Search Customer Database

Customer Search Mail Merge

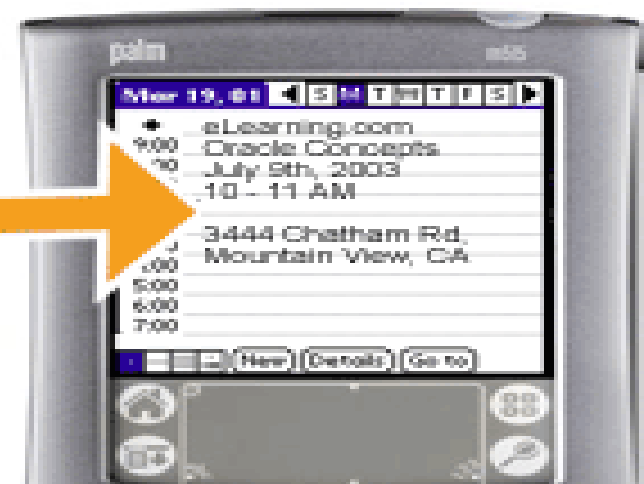
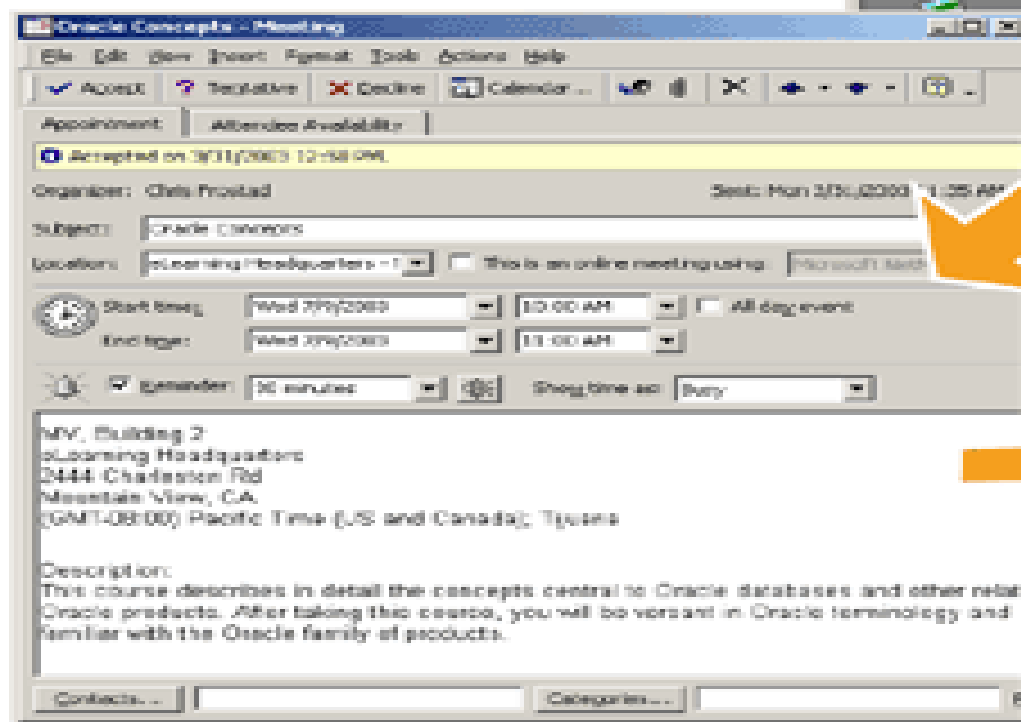
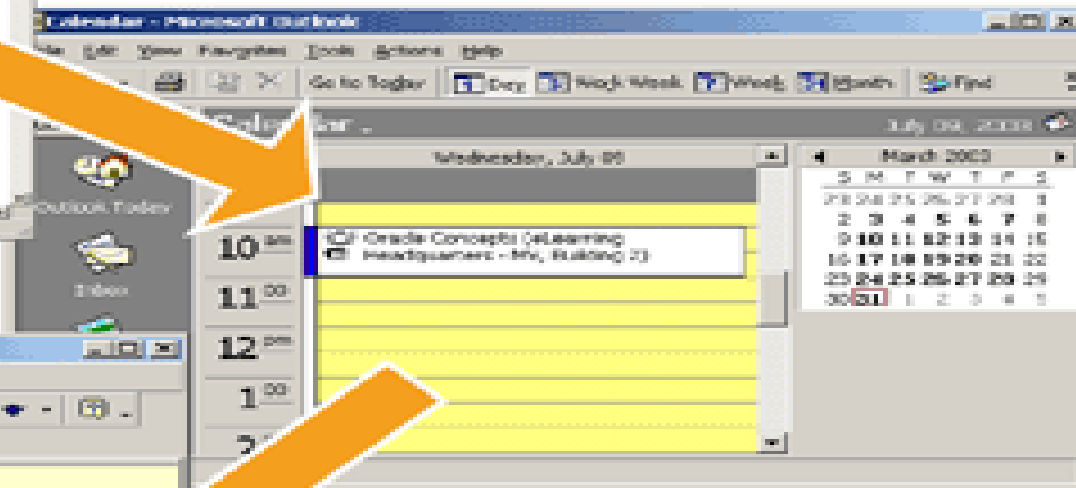
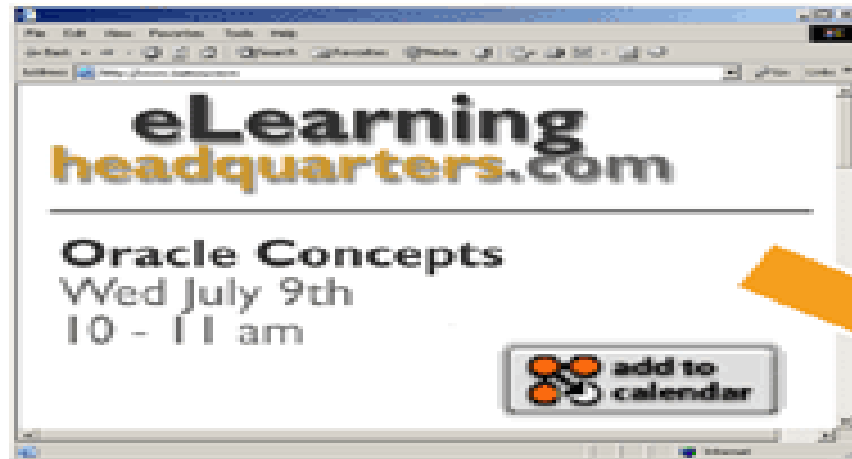


Cust Num	Name	Street Number	Street Name	Suburb	Pr Phone	Alt ID
4	Beevil Council Cham	89	Dangerfield Street	Beeville	921 3300	
15	Black	20	Huntington Drive	Morgate	929 9727	
23	Blokland	13	Blunder Road	East Camwell	925 6346	
24	Caradine	21	Jackson Street	Fifedon	934 3100	
12	Claydon	90	Blunder Road	Airden	934 4980	
25	Cochran	92	Main Road	Dindaroo	925 4112	
26	Diaz	50	Donnel Street	Inverness	913 9019	
28	Fisham	19	Oxley Road	Sarapet	980 7120	
29	Freeman	3	Banksia Street	Airden	999 1399	
30	Gambini	10	Glenna Place	East Camwell	939 0360	
31	Hainsworth	35	Haywood Parade	Morgate	981 0621	
2	Honeybee Childcare	92	Beverley Way	Fifedon	932 1134	
33	Jayasekera	10	Plume Street	Hapsburgh	933 7299	
7	Nautilus Scuba Centn	21	Bembridge Court	Dindaroo	928 3400	
6	Obradovic	78	Whale Street	Yingoora	9203 3571	
10	Pieczkowska	13	Duntroon Street	East Camwell	949 7312	
1	Roverton Army Barra		Simpson Road	Roverton	912 3923	
36	Stellar Technologies	13	Corby Road	Northgate		
5	Teakle	839	Yundah Street	Chumley	990 3811	
21	Tunstall	67	Kedron Brook Ro	Roverton	0310 4001	
18	Wang	32	Constellation Cou	Yingoora	901 4490	
17	Zimmerman	41	Cottontree Drive	Nordsville	989 5364	

Comments about this property

Job	Price	Paid	Status
2	\$120.00	\$0.00	Confirmed : 17/04/2001

คอมพิวเตอร์กับงานฐานข้อมูลลูกค้า



คอมพิวเตอร์กับการเรียนการสอน

Console

DVD to VCD Professional



Open

Target

Convert Now

Setting

About

Home

Buy Now



คอมพิวเตอร์เพื่อความบันเทิง

ตัวอย่างการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์

**video
messaging**



**web
conference**



e-learning



**tele
medicina**