



ข้อมูลส่วนตัว

รหัสประจำตัวนักศึกษา : 4417220 * ทั้งนี้ระบบไม่อนุญาตให้แก้ไข เพราะจะมีผลกระทบต่อข้อมูลการเรียน

คำนำหน้า : น.ส.

ชื่อ : รุ่งทิพย์ สกุล : กรุงเทพ

เข้าศึกษา พ.ศ. : 2544 ระดับ : ปริญญาตรี

สาขาวิชา : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คลังที่นี้

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์

ที่อยู่ : 102 หมู่ 8 ต.ตะพาน อ.ศรีบรรพต

จังหวัด : พิษณุโลก

E-mail : rrthip@hotmail.com

Tel. : 014978002

ปรับปรุง ยกเลิก

2.1.3 ยืนยันการแก้ไข คลิกปุ่ม ปรับปรุง จะปรากฏ ดังภาพ

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

การปรับปรุงข้อมูลส่วนตัวเสร็จสมบูรณ์

EXIT

หมายเหตุ ถ้าต้องการยกเลิกการแก้ไข คลิกปุ่ม ยกเลิก

2.2 เปลี่ยนรหัสผ่าน ผู้เรียนสามารถแก้ไขรหัสผ่านในการเข้าใช้งานระบบได้ แต่ไม่สามารถแก้ไขรหัสประจำตัวนักศึกษาได้เช่นกัน ซึ่งมีวิธีการ ดังนี้

2.2.1 คลิกเลือกเมนูเปลี่ยนรหัสผ่าน

2.2.2 ระบบจะขอรหัสผ่านเดิมมาให้ และให้ผู้เรียนใส่รหัสผ่านใหม่ ในช่อง

New Password และช่อง Confirm Password



เปลี่ยนรหัสผ่าน

รหัสประจำตัวนักศึกษา : 4417220	
Old Password :	<input type="text" value="rungthip"/>
New Password :	<input type="password" value="*****"/>
Confirm Password :	<input type="password" value="*****"/>
<input type="button" value="ตกลง"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	


2.2.3 คลิก ตกลง

2.2.4 ถ้าต้องการยกเลิกการแก้ไขรหัสผ่าน คลิก ยกเลิก

หมายเหตุ ถ้าพิมพ์รหัสผ่านใหม่ในช่อง New Password และช่อง Confirm Password ไม่ตรงกันจะมีข้อความเตือน และไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้จนกว่าจะกลับไปแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง ดังภาพ

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	
!!! การยืนยันรหัสผ่านไม่ถูกต้อง !!!	
<input type="button" value="กลับไปแก้ไข"/>	<input type="button" value="EXIT"/>









2.3 ดิสก์ส่วนตัว (My Disks Manager) เป็นพื้นที่ส่วนตัวของผู้เรียนแต่ละคน โดยทุกคนจะมีพื้นที่เท่ากัน คือ 1 MB ซึ่งประกอบด้วย

 ดิสก์ส่วนตัว

My Disk Manager

Total Space : 976.56 Kilobyte Used Space : 28.73 Kilobyte Free Space : 947.83 Kilobyte

Home Directory/

Select	To	Type	Name	Size (Kilobyte)	Date	Download
<input type="checkbox"/>			New	82.2	23 Jun 05 23:30:25	
<input type="checkbox"/>			TaKhan	98.75	23 Jun 05 23:30:25	
<input type="checkbox"/>			BugKhan.jpg	22.55	26 Apr 05 15:42:00	
<input type="checkbox"/>			Thumbs.db	6	27 May 05 02:02:52	


Upload:

Rename:

Create Folder:

Powered by File Explorer for the Web (FeW)

- Total Space : บอกเนื้อที่ทั้งหมดที่ผู้เรียน มีสิทธิ์ใช้งาน
- Used Space : เนื้อที่ที่มีการใช้งาน
- Free Space : เนื้อที่ที่ยังไม่มีการใช้งาน
- Select คลิกเลือกที่ช่อง หน้าไฟล์ที่ต้องการจะดำเนินการบางอย่าง เช่น copy หรือ move
- To คลิกเลือกที่ช่อง หน้าไฟล์เตอร์ที่ต้องการจะนำไฟล์หรือไฟล์เตอร์ที่ได้จากการ copy หรือ move
- Type เป็นส่วนที่แสดง ว่าจะเป็นไฟล์เตอร์หรือไฟล์

ถ้าเป็น โฟลเดอร์ จะมีรูป 

ถ้าเป็นไฟล์ จะมีรูป 

- Name ชื่อและนามสกุลของไฟล์ และชื่อโฟลเดอร์
- Size(Kb) ขนาดของไฟล์ที่มีในระบบ มีหน่วยเป็น Kb
- Date วัน/เดือน/ปี และเวลาที่มีการ Upload
- Download เป็นส่วนที่ผู้ใช้สามารถ download ไฟล์ต่าง ๆ เพื่อนำมาใช้งาน

โดยผู้ใช้สามารถดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้

2.3.1 การ Upload เป็นการนำไฟล์ต่าง ๆ ที่ผู้เรียนต้องการนำขึ้นไปไว้ใน My Disks Manager ซึ่งมีวิธีการ ดังนี้

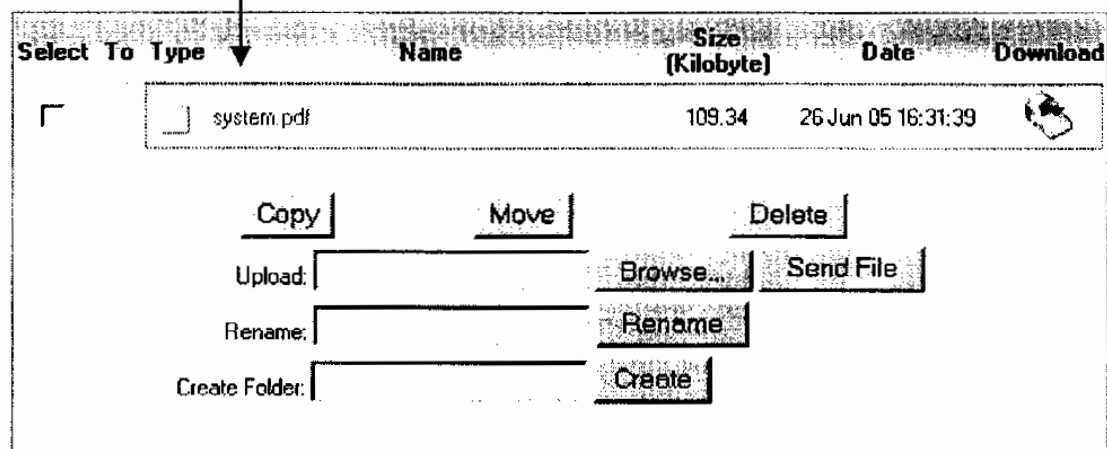
- 1) คลิก Browse... เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการในช่อง Upload

Upload:

- 2) คลิกปุ่ม Send File

- 3) ไฟล์ที่ Upload จะถูกเก็บไว้ ดังภาพ

ไฟล์ที่ Upload ไว้ใน My Disks Manager




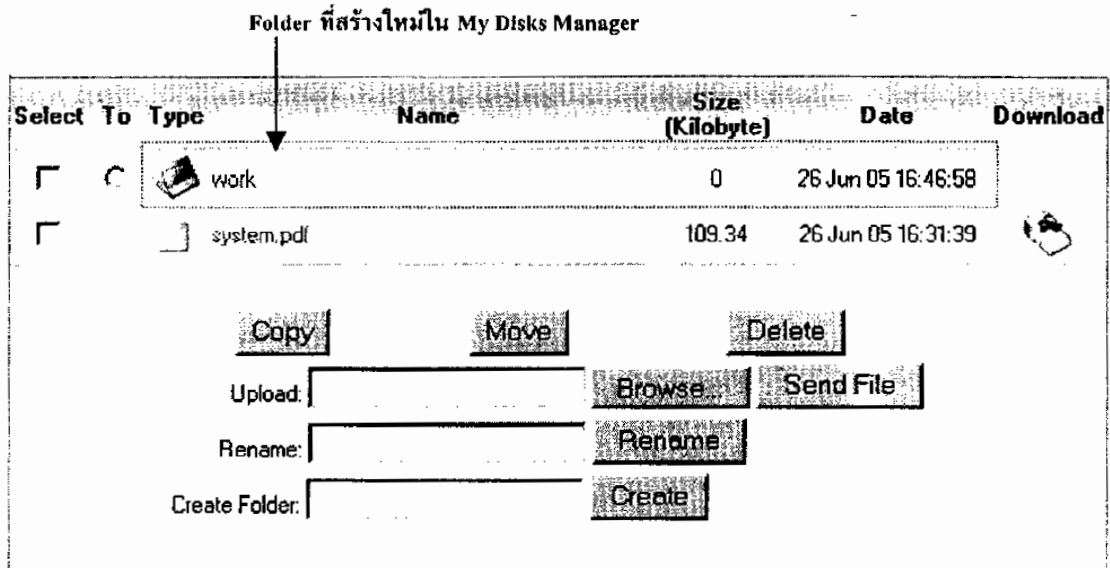
2.3.2 การ Create Folder เป็นการสร้าง Folder ใน My Disks Manager ซึ่งมีวิธีการดังนี้

- 1) ตั้งชื่อ Folder ที่ต้องการ ในช่อง Create Folder ดังภาพ

Create Folder:

2) คลิกปุ่ม Create

3) Folder ที่สร้างใหม่ จะมีรูป  ปรากฏดังภาพ

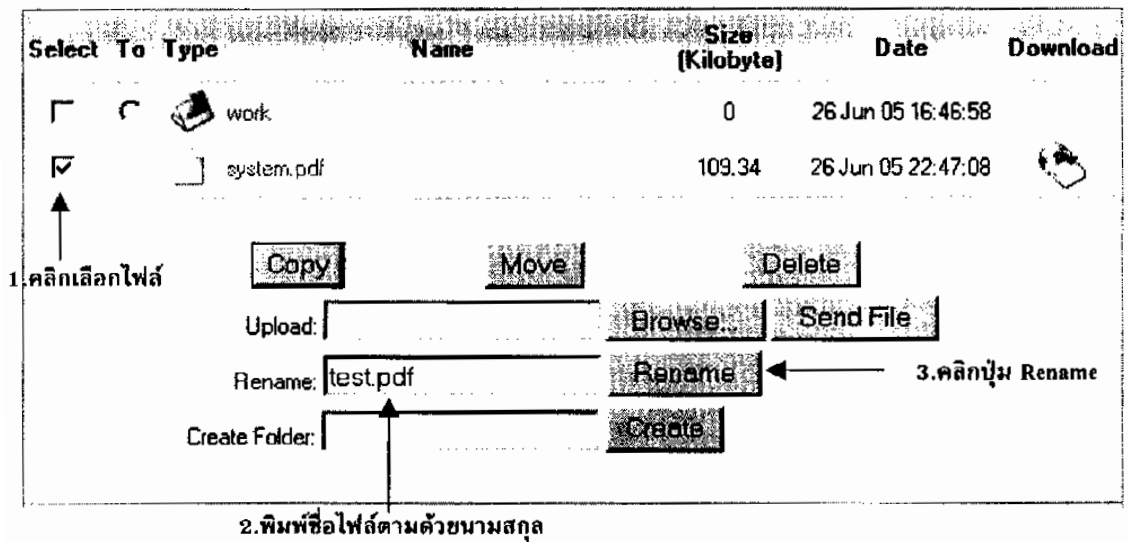


กรณีที่ 1 การเปลี่ยนชื่อไฟล์ ซึ่งมีวิธีการดังนี้

1) คลิกในช่อง หน้าไฟล์ที่ต้องการจะเปลี่ยนชื่อ

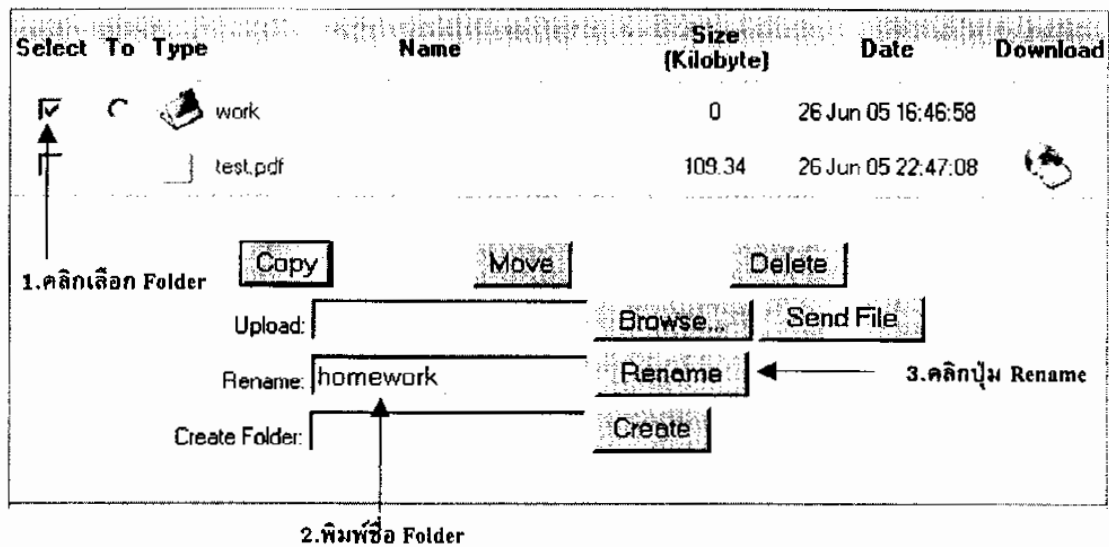
2) พิมพ์ชื่อไฟล์ที่ต้องการเปลี่ยนตามด้วยนามสกุล ในช่อง Rename ดังภาพ

3) คลิกปุ่ม Rename



กรณีที่ 2 การเปลี่ยนชื่อ Folder ซึ่งมีวิธีการดังนี้

- 1) คลิกในช่อง หน้า Folder ที่ต้องการจะเปลี่ยนชื่อ
- 2) พิมพ์ชื่อ Folder ที่ต้องการเปลี่ยน ในช่อง Rename ดังภาพ
- 3) คลิกปุ่ม Rename



2.3.4 การ Copy เป็นการคัดลอกไฟล์ไปยัง Folder หรือคัดลอก Folder ไปยัง Folder ที่ต้องการ ซึ่งมีวิธีการดังนี้

- 1) คลิกในช่อง หน้าไฟล์หรือ Folder ที่ต้องการจะคัดลอก
- 2) คลิกในช่อง หน้า Folder ที่จะนำไฟล์หรือ Folder ที่ทำการคัดลอกมาจัดเก็บ
- 3) คลิกปุ่ม Copy

2.เลือก Folder ที่จะนำไฟล์ที่คัดลอกมาจัดเก็บ

1.คลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการ Copy

3.คลิกปุ่ม Copy

Select	To	Type	Name	Size (Kilobyte)	Date	Download
<input type="checkbox"/>			homework	109.34	26 Jun 05 16:46:58	
<input checked="" type="checkbox"/>			system.pdf	109.34	26 Jun 05 23:42:01	

Copy Move Delete

Upload: Browse... Send File

Rename: Rename

Create Folder: Create

2.3.5 การ Move เป็นการย้ายไฟล์ไปยัง Folder หรือย้าย Folder ไปยัง Folder ที่ต้องการ ซึ่งมีวิธีการดังนี้

- 1) คลิกในช่อง หน้าไฟล์หรือ Folder ที่ต้องการจะย้าย
- 2) คลิกในช่อง หน้า Folder ที่จะนำไฟล์หรือ Folder ที่ทำการย้ายมาจัดเก็บ
- 3) คลิกปุ่ม Move

2.เลือก Folder ที่จะนำไฟล์ที่ย้ายมาจัดเก็บ

1.คลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการย้าย

3.คลิกปุ่ม Move

Select	To	Type	Name	Size (Kilobyte)	Date	Download
<input type="checkbox"/>			homework	109.34	26 Jun 05 16:46:58	
<input checked="" type="checkbox"/>			system.pdf	109.34	26 Jun 05 23:42:01	

Copy Move Delete

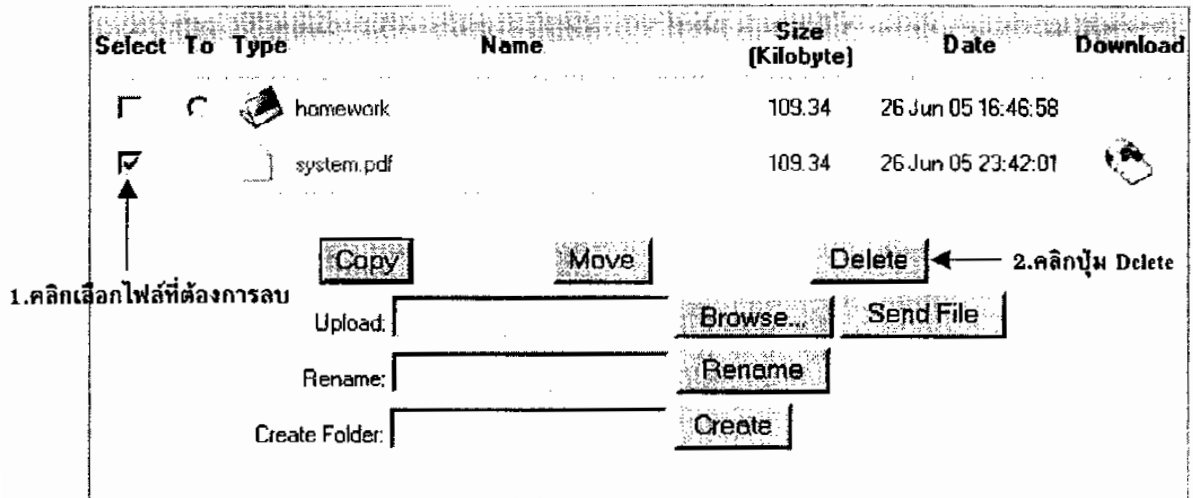
Upload: Browse... Send File

Rename: Rename

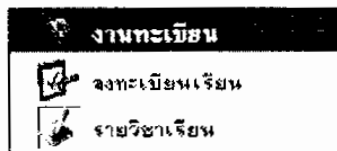
Create Folder: Create

2.3.6 การ Delete เป็นการลบไฟล์ หรือ Folder ที่ต้องการ ซึ่งมีวิธีการดังนี้

- 1) คลิกในช่อง หน้าไฟล์หรือ Folder ที่ต้องการจะลบ
- 2) คลิกปุ่ม Delete



3. งานทะเบียน จะประกอบด้วย



3.1 ลงทะเบียนเรียน เป็นส่วนที่ผู้เรียนเข้ามาลงทะเบียนเรียน ซึ่งจะประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

- ส่วนหัว จะแสดงภาคเรียนปัจจุบัน เช่น ภาคเรียนที่ 1/2548 , ระยะเวลาลงทะเบียนและระยะเวลา

เปิด - ปิดภาคเรียน

- ส่วนการลงทะเบียน ผู้เรียนสามารถขอลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่อาจารย์เปิดสอนได้ ดังนี้

3.1.1 เลือกกลุ่มผู้เรียน หน้ารายวิชาที่ต้องการจะลงทะเบียน

3.1.2 คลิกเพิ่ม ดังภาพ



ลงทะเบียนเรียน

ภาคเรียนปัจจุบัน : ภาคเรียนที่ 1 / 2548

กำหนดระยะเวลาลงทะเบียนเรียน : 15 - 06 - 2005 ถึงวันที่ 15 - 10 - 2005
กำหนดระยะเวลาเปิด - ปิดภาคเรียน : 17 - 06 - 2005 ถึงวันที่ 30 - 10 - 2005

รหัสวิชา	ผู้สอน	กลุ่มผู้เรียน	เพิ่ม-ถอน
111-111	ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์.	B01	เพิ่ม
111-111	อ. จิระพันธ์ เตมະ.	B01	เพิ่ม
222-222	ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์.	B01	เพิ่ม
263-502	ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์, อ. มนต์จี ดวงจิโน, อ. จิระพันธ์ เตมະ.	B01	เพิ่ม

1.เลือกกลุ่มผู้เรียน

2.คลิกปุ่มเพิ่ม

3.1.3 จะปรากฏ ดังภาพ

!!! SUCCESSFUL !!!

คุณได้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา 263-502 กลุ่ม B01 เียบร็จเรียบร้อยแล้ว

ภาคเรียนปัจจุบัน : ภาคเรียนที่ 1 / 2548


กำหนดระยะเวลาลงทะเบียนเรียน : 15 - 06 - 2005 ถึงวันที่ 15 - 10 - 2005
กำหนดระยะเวลาเปิด - ปิดภาคเรียน : 17 - 06 - 2005 ถึงวันที่ 30 - 10 - 2005

รหัสวิชา	ผู้สอน	กลุ่มผู้เรียน	เพิ่ม-ถอน
111-111	ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์.	B01	เพิ่ม
111-111	อ. จิระพันธ์ เตมະ.	B01	เพิ่ม
222-222	ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์.	B01	เพิ่ม
263-502	ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์, อ. มนต์จี ดวงจิโน, อ. จิระพันธ์ เตมະ.	B01	ถอน

3.1.4 ถ้าต้องการถอนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนไปแล้ว คลิกปุ่ม ถอน

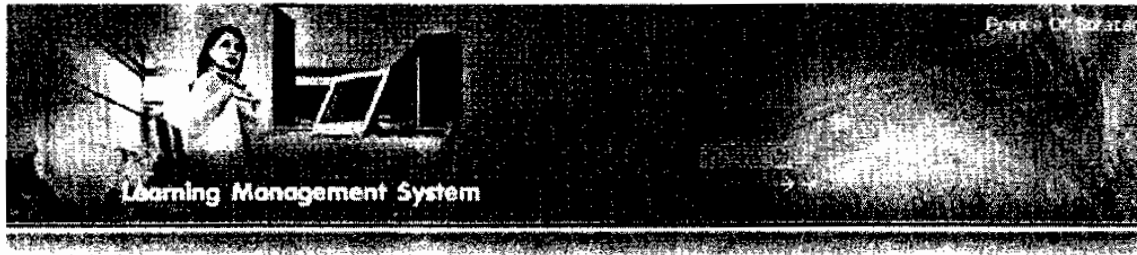
3.2 รายวิชาเรียน

เป็นส่วนที่แสดงรายวิชาที่ผู้เรียนลงทะเบียนเรียนทั้งหมดประกอบด้วยรหัสวิชา ชื่อวิชา ผู้สอน และกลุ่มผู้เรียน ดังภาพ

 รายวิชาเรียน		
รายวิชาที่กำหนดลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 1 / 2548 กำหนดระยะเวลาลงทะเบียนเรียน : 15 - 06 - 2005 ถึงวันที่ 15 - 10 - 2005 กำหนดระยะเวลาเปิด - ปิดภาคเรียน : 17 - 06 - 2005 ถึงวันที่ 30 - 10 - 2005		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา - กลุ่มผู้สอน	กลุ่มผู้เรียน
263-502	ชื่อวิชา : การจัดระบบและการออกแบบการสอน ผู้สอน : ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์, อ. มนต์จี ดวงจิโน, อ. จิระพันธ์ เตมะ	801

องค์ประกอบของแต่ละรายวิชา

เมื่อผู้เรียนลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ผู้เรียนสามารถเข้าเรียนรวมทั้งทำกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่ผู้สอนได้จัดเตรียมไว้ โดยการคลิกเลือกรหัสวิชาที่ต้องการ จะปรากฏส่วนต่าง ๆ 4 ส่วน



[Logout] [กลับไปเลือกรายวิชา] >> รายวิชา : 263-502

เกี่ยวกับรายวิชา

- ประกาศรายวิชา
- ประมวลการสอน
- เกี่ยวกับผู้สอน
- รายชื่อผู้เรียน

เครื่องมือการเรียน

- คำชี้แจงการเรียน
- หน่วยการเรียน
- งาน - การบ้าน
- คำศัพท์
- FAQ

สมบัติทางการเรียน

- การเข้าใช้บทเรียน
- แบบฝึกหัด
- การส่งงานผ่านเว็บ

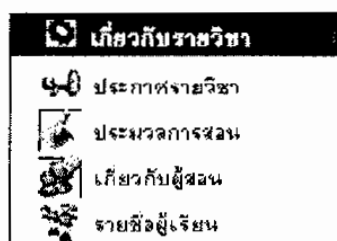
เครื่องมือสื่อสาร

- Webboard
- Chat

ประกาศรายวิชา

รายละเอียดของประกาศ	วันประกาศ
ให้นักศึกษาเข้าเรียนและทำแบบทดสอบในหน่วยการเรียนที่ 1 และ 2	2005-06-25
นักศึกษาเข้าเรียนพร้อมกันในวันที่ 20 กรกฎาคม 2548	2005-06-25

1. เกี่ยวกับรายวิชา ประกอบด้วย เมนูต่าง ๆ 4 เมนู ดังนี้



1.1 ประกาศรายวิชา เป็นส่วนที่อาจารย์ผู้สอนต้องการประกาศให้ผู้เรียนทราบ ซึ่งประกอบด้วย เรื่องที่ประกาศ วันที่ประกาศ ดังภาพ

ประกาศรายวิชา	
รายละเอียดของประกาศ	วันประกาศ
ให้นักศึกษาเข้าเรียนและทำแบบทดสอบในหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 และ 2	2005-06-25
นักศึกษาเข้าเรียนพร้อมกันในวันที่ 20 กรกฎาคม 2548	2005-06-25

1.2 ประมวลการสอน เป็นส่วนที่แสดงภาพรวมกว้าง ๆ ของรายวิชาซึ่งประกอบด้วย รหัสวิชา ชื่อวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระดับหลักสูตร จำนวนหน่วยกิต คำอธิบายรายวิชา และ รายวิชาที่ต้องศึกษามาก่อน จุดประสงค์รายวิชา และเกณฑ์การประเมินของรายวิชา ดังภาพ



ประมวลการสอน

รหัสวิชา : 263-502

ชื่อวิชา (ไทย) : การจัดระบบและการออกแบบการสอน
ชื่อวิชา (อังกฤษ) : System Approach and Instructional Design
ระดับหลักสูตร : ปริญญาตรี
จำนวนหน่วยกิต : 3(3-0-6) หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา :

การออกแบบระบบและเทคนิคการออกแบบระบบ มโนทัศน์การออกแบบและการจัดระบบการเรียนการสอน โดยคำนึงถึงหลักการและหลักสูตรและการสอน จิตวิทยาการเรียนรู้ ยุทธศาสตร์การสอน การออกแบบสารและการสอน ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องและแนวโน้มการออกแบบระบบการเรียนการสอน

รายวิชาที่ต้องศึกษาก่อน :

ไม่มี

จุดประสงค์รายวิชา :

1. จุดประสงค์ที่หนึ่ง
2. จุดประสงค์ที่สอง
3. จุดประสงค์ที่สาม

เกณฑ์การประเมินผล :

คะแนน 90 - 100	Grade A
คะแนน 85 - 89	Grade B+
คะแนน 80 - 84	Grade B
คะแนน 75 - 79	Grade C+
คะแนน 70 - 74	Grade C
คะแนน 65 - 69	Grade D+
คะแนน 60 - 64	Grade D
คะแนน 0 - 59	Grade E

1.3 เกี่ยวกับผู้สอน เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลผู้สอนที่สอนในรายวิชานั้น ๆ โดยผู้เรียนสามารถคลิกเลือก [รายละเอียดเพิ่มเติม] เพื่อดูข้อมูลทั้งหมดของผู้สอน และคลิกเลือก [ส่งเมลล์] เพื่อส่ง e-mail ไปยังผู้สอน ดังภาพ






เกี่ยวกับผู้สอน

รายวิชา : 263-502 - การจัดการระบบและการออกแบบการสอน

กลุ่มผู้เรียน B01

ภาคเรียนที่ 1 / 2548

	ผ.ศ.ดร. วิชัย นภาพงษ์	
	e-mail :	nwichai@pn.psu.ac.th
	Tel. :	007-3571138
	[รายละเอียดเพิ่มเติม] [ส่งเมลล์]	
	อ. ดมตรี ดวงจิว	
	e-mail :	dmontree@hotmail.com
	Tel. :	
	[รายละเอียดเพิ่มเติม] [ส่งเมลล์]	
	อ. จิระพันธ์ เถนะ	
	e-mail :	jirapan@hotmail.com
	Tel. :	999-9999999
	[รายละเอียดเพิ่มเติม] [ส่งเมลล์]	

1.4 รายชื่อผู้เรียน เป็นส่วนที่แสดงผู้เรียนในรายวิชานั้น ๆ ซึ่งจะปรากฏลำดับ รหัสประจำตัว ชื่อ - สกุล สาขาวิชาเอก และ e-mail ของผู้เรียน



รายชื่อผู้เรียน

นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชา : 263-502 (การจัดระบบและการออกแบบการสอน)

กลุ่มผู้เรียน B01 ภาคเรียนที่ 1 / 2548

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชาเอก	e-mail
1	4417200	น.ส. กรกนก เป็สงอรุณ	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	kornkanok@hotmail.com
2	4417211	นาย มณฑล ผดุงบุญ	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	monton@hotmail.com
3	4417213	นาย ชรรค์ชัย แซ่แต้	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	khanchai@tsu.ac.th
4	4417220	น.ส. รุ่งทิพย์ เรืองเทพ	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	rthip@hotmail.com

จำนวนผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด 4 คน

คลิกเลือกชื่อ-สกุลของผู้เรียนเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม ดังภาพ

◀ go back

<p>น.ส. รุ่งทิพย์ เรืองเทพ รหัสประจำตัว 4417220</p> <p>สาขาวิชา : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา</p> <p>อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์</p> <p>ที่อยู่ : 102 หมู่ 8 ต.ตะพาน อ.ศรีนครพนม จังหวัด พัทลุง</p> <p>e-mail : rthip@hotmail.com</p> <p>Tel : 014978002</p>

2. เครื่องมือการเรียน

เครื่องมือการเรียน

-  คำชี้แจงการเรียน
-  หน่วยการเรียน
-  งาน - การบ้าน
-  คำศัพท์
-  FAQ

2.1 คำชี้แจงการเรียน เป็นส่วนของคำชี้แจงก่อนเรียนของผู้สอนเพื่อให้การเรียนบรรลุตามวัตถุประสงค์



คำชี้แจงการเรียน

รายวิชา : 263-502 การจัดระบบและการออกแบบการสอน
คำชี้แจงการเรียน : ศึกษาจากบทเรียน พร้อมทั้งทำแบบฝึกหัดที่ผู้สอนจัดเตรียมไว้ให้ หากมีข้อสงสัยสามารถโพสต์คำถามไว้ที่เว็บบอร์ด

2.2 หน่วยการเรียน เป็นส่วนที่ผู้เรียนเข้ามาทำกิจกรรมการเรียนในรายวิชา ซึ่งประกอบด้วยหน่วยที่ ชื่อหน่วยการเรียน เนื้อหา แบบฝึกหัด และแหล่งสนับสนุนการเรียน



หน่วยการเรียน

รายวิชา : 263-502 - การจัดระบบและการออกแบบการสอน

กลุ่มผู้เรียน B01

ผู้สอน : ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์, อ. มนต์จี ดวงจิโน, อ. จิระพันธ์ โดมะ

ภาคเรียนที่ 1 / 2548

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียน	เนื้อหา	แบบฝึกหัด	แหล่งสนับสนุนการเรียน
1	การออกแบบระบบและเทคนิคการออกแบบระบบ			
2	จิตวิทยาการเรียนรู้อ			
3	ยุทธศาสตร์การสอน			
4	การออกแบบสารและการสอน			
5	แนวให้มการออกแบบระบบการเรียนการสอน	ไม่มี	ไม่มี	
จำนวนหน่วยการเรียนทั้งหมด 5 หน่วยการเรียน				

2.2.1 เนื้อหา เป็นส่วนที่ผู้เรียนเลือกเข้าเรียนในหน่วยการเรียนที่ต้องการ โดยมีวิธีการดังนี้

- 1) คลิกเลือก หลังหน่วยการเรียนที่ต้องการ
- 2) จะปรากฏบทเรียนเต็มหน้าจอ
- 3) เมื่อเรียนในหน่วยการเรียนที่การแล้วสามารถเข้าไปเรียนในหัวข้ออื่น ๆ ที่สนใจได้ โดย

ระบบจะมีแถบเมนูด้านบนเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เรียน โดยเลือกหัวข้อเนื้อหาอื่น ๆ โดยเลือกที่หน่วยการเรียนรู้ แล้วคลิกปุ่ม Go

4) ถ้าต้องการออกจากบทเรียน ให้ผู้เรียนคลิกปุ่ม CLOSE

ถ้าต้องการออกคลิกปุ่ม CLOSE

เลือกเนื้อหาอื่นที่ต้องการ

คลิกปุ่ม go

ระบบการเรียนการสอนของ ไพทูน ศรีฟ้า (Paitoon Srifa Model)

ไพทูน ศรีฟ้า (2544) ได้ศึกษารวบรวมและพัฒนาการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย ซึ่งเป็นระบบการเรียนการสอนผ่านอินเทอร์เน็ต (e-Learning) ดังนี้

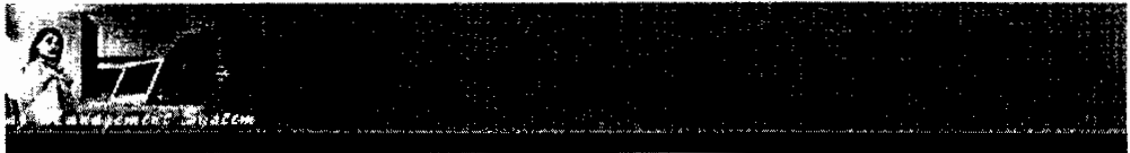
```

graph TD
    A[1. ปัจจัยนำเข้า (Input)] --> B[2. กระบวนการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย (Process)]
    B --> C{3. ปัจจัยนำออก (Output)}
    C --> D[4. วัสดุป้อนกลับ (Feedback)]
    D --> A
    C --> E[5. การเผยแพร่ (Diffusion)]
    
```

จากภาพวิจัยสรุปได้ว่า ระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย เป็นระบบการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพด้านการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต และมีมาตรฐานตามเกณฑ์การสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

เนื้อหาในแต่ละหน่วยการเรียนรู้

2.2.2 แบบฝึกหัด เป็นส่วนที่ผู้เรียนเลือกทำแบบฝึกหัดในหน่วยที่ต้องการ ซึ่งแบบฝึกหัดจะมี 3 แบบ คือ Matching ,True/False และ Multiple Choice ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้สอนว่าจะเลือกแบบฝึกหัดประเภทใด



แบบฝึกหัดประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
 เรื่อง การออกแบบระบบและเทคนิคการออกแบบระบบ รายวิชา : 263-502

คำชี้แจง
 แบบฝึกหัดทั้งหมดมี 7 ข้อ แบ่งเป็น 3 ตอน
 ตอนที่ 1 แบบ Matching จำนวน 2 ข้อ
 ตอนที่ 2 แบบ Multiple Choice 2 ข้อ
 ตอนที่ 3 แบบ True/False 3 ข้อ

ตอนที่ 1 แบบ Matching ให้จับคู่ข้อความทางด้านซ้ายและด้านขวา

<input type="text" value="คำตอบ"/>	1. AAA	A. BBB
<input type="text" value="คำตอบ"/>	2. BBB	B. AAA

ตอนที่ 2 แบบ Multiple Choice จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. XYZ ?

A XYZ
 B Ans-22
 C 213

2. ABC ?

A AAA
 B Ans-12
 C ABC

ตอนที่ 3 แบบ True/False

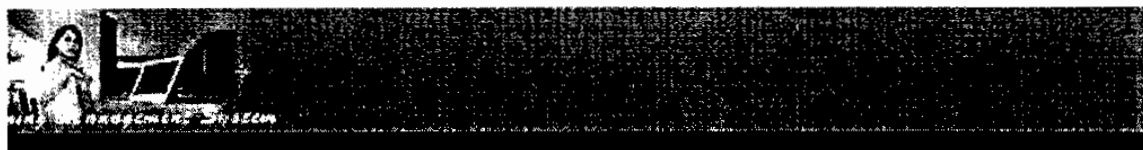
1. a=a ?

2. a=b ?

3. a=0 ?

← เมื่อทำแบบฝึกหัดเสร็จ คลิกปุ่ม ส่งคำตอบ

- 1) เป็นส่วนหัวของแบบฝึกหัด ซึ่งจะแสดงชื่อหน่วยการเรียนรู้ รหัสวิชา และคำชี้แจงการทำแบบฝึกหัด โดยแสดงจำนวนข้อทั้งหมดและแบ่งออกเป็นตอนตามแบบฝึกหัดชนิดต่าง ๆ ตามที่ผู้สอนกำหนด
- 2) การทำแบบทดสอบทั้ง 3 ชนิด ผู้เรียนสามารถเลือกคำตอบที่ถูกต้องจาก
- 3) คลิกปุ่ม ส่งคำตอบ
- 4) ปรากฏหน้าจอรายงานผลการทำแบบฝึกหัด ซึ่งจะแสดงเวลาในการทำแบบฝึกหัดในแต่ละครั้ง รวมทั้งแสดงจำนวนข้อที่ตอบถูก ตอบผิด และไม่ตอบในแบบทดสอบแต่ละชนิด ดังภาพ



แบบฝึกหัดประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
เรื่อง : การออกแบบระบบและเทคโนโลยีการออกแบบระบบ รายวิชา : 263-502
คำชี้แจง


แบบฝึกหัดทั้งหมดมี 7 ข้อ แบ่งเป็น 3 ตอน
 ตอนที่ 1 แบบ Matching จำนวน 2 ข้อ
 ตอนที่ 2 แบบ Multiple Choice 2 ข้อ
 ตอนที่ 3 แบบ True/False 3 ข้อ





เวลาเริ่มทำข้อสอบ	เวลาส่งคำตอบ	เวลารวม
2005-06-26 13:33:55	2005-06-26 13:38:04	00:04:09

ตอนที่	ชนิดข้อสอบ	จำนวน (ข้อ)	ตอบถูก (ข้อ)	ตอบผิด (ข้อ)	ไม่ตอบ (ข้อ)
1	Matching	2	0	2	0
2	Multiple Choice	2	1	1	0
3	True/False	3	2	1	0
รวม		7	3	4	0

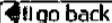
CLOSE

2.2.3 แหล่งสนับสนุนการเรียนรู้ เป็นส่วนที่แสดงทรัพยากรเพิ่มเติมนอกเหนือจากบทเรียนที่ผู้สอนได้จัดเตรียมไว้ ซึ่งมีวิธีการใช้งาน ดังนี้

1) ผู้เรียนเลือก  หลังหน่วยการเรียนรู้ที่ต้องการ โดยผู้สอนได้จัดเตรียมแหล่งสนับสนุนการเรียนรู้ ประกอบด้วย

-  หนังสือ - บทความ
-  ซีดี-รอม
-  เว็บไซต์
-  ไฟล์ดาวน์โหลดประเภทต่าง ๆ

ดั่งภาพ

 go back

แหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การออกแบบระบบและเทคนิคการออกแบบระบบ

หนังสือ - บทความ

1. รุ่งทิพย์ เจริญเทพ. ระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ. 2547

ซีดี - รอม

1. ชรศักดิ์ แซ่แต้. การออกแบบการเรียนการสอนในประเทศไทย. ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ. 2544

เว็บไซต์

1. เว็บไซต์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
<http://www.pn.psu.ac.th>

ดาวน์โหลด

1. ทดลองใช้ดาวน์โหลดไฟล์ HTML
2. ทดลองใช้ดาวน์โหลดไฟล์ PDF
3. ทดลองใช้ดาวน์โหลดไฟล์ TXT
4. ทดลองใช้ดาวน์โหลดไฟล์ GIF

2.3 งาน-การบ้าน เป็นส่วนที่ผู้สอนจัดเตรียมการบ้านให้แก่ผู้เรียน โดยจะกำหนดวิธีการส่งงาน และวันเดือนปีที่ผู้เรียนจะต้องส่ง

2.3.1 คลิกเลือกหัวข้องานหรือการบ้าน เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม



งาน - การบ้าน

ลำดับ	หัวข้องาน - การบ้าน	วิธีการส่ง	กำหนดส่ง
1	ให้นักศึกษาระบบการเรียนการสอนภาคเรียนที่ 1 ระบบ	ส่งผ่านเว็บ	2005-07-29

2.3.2 ถ้าเป็นการส่งงานผ่านเว็บ ผู้เรียนสามารถเลือกส่งไฟล์งานที่ต้องการได้เลย หรือสามารถ
 โหลดเพิ่มเติมได้

2.3.3 คลิกปุ่ม ส่งงาน-การบ้าน ดังภาพ

◀ go back

หัวข้องาน - การบ้าน : ให้นักศึกษาระบบการเรียนการสอนภาคเรียนที่ 1 ระบบ

คำอธิบายเพิ่มเติม :
 นักศึกษาแต่ละคนศึกษาค้นคว้าระบบการเรียนการสอนที่นักวิชาการได้ออกแบบไว้ภาคเรียนที่ 1 ระบบและวิเคราะห์ด้วย
 ว่าระบบดังกล่าวเหมาะกับการเรียนการสอนแบบใด

วิธีการส่ง : ส่งผ่านเว็บ กำหนดส่ง : 2005-07-29

ไฟล์งาน - การบ้าน : C:\Documents and Settings\rungthip\Desktop Browse...

คำตอบ หรือ โหลดเพิ่มเติม :

ส่งงาน-การบ้าน

1. เลือกไฟล์งานที่ต้องการที่ต้องการ

2. คลิกปุ่มส่งงาน - การบ้าน

2.4 Glossary หรือเป็นส่วนที่แสดงคำศัพท์ในรายวิชานั้น ๆ โดยผู้เรียนสามารถค้นหาคำศัพท์จาก
 ฐานข้อมูล หรือจะหาข้อมูลจากหมวดตัวอักษร ดังนี้



คำศัพท์

ค้นหา

ค้นหา

ค้นหา

2.4.1 การค้นหาคำศัพท์ ผู้เรียนจะต้องพิมพ์คำที่ต้องการลงในช่องคำศัพท์ จากนั้นคลิกปุ่มค้นหา

2.4.2 การหาข้อมูลจากหมวดตัวอักษร ถ้าหมวดตัวอักษรใดมีสีที่เข้มกว่าปกติ แสดงว่ามีคำศัพท์อยู่ในหมวดตัวอักษรนั้น โดยผู้เรียนเลือกหมวดของคำที่ต้องการค้นหา จะปรากฏหน้าต่าง ดังภาพ



FAQ

ค้นหาหมวดตัวอักษร																									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ก	ข	ค	ด	ด	ฉ	ช	ช	ค	จ	ฉ	ช	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด
ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด

Q : คำว่า กราฟิก เป็นคำที่มีรากศัพท์มาจากภาษาใด

A : มาจากภาษากรีกว่า Graphikos ซึ่งหมายถึงการเขียนภาพ (Painting) หรือการวาดภาพ (Drawing) ที่เป็นภาพลายเส้นลักษณะต่าง ๆ คาร์เตอร์ วี กู๊ด (Carter V. Good, 1970:40) ได้ให้ความหมายของกราฟิกไว้ว่า กราฟิกเป็นศิลปะและวิทยาศาสตร์ของการนำเอาเส้น รูปภาพ รูปร่าง แผนภาพ รวมทั้งงานพิมพ์ การจัดทำหนังสือมาออกแบบและผลิตเพื่อใช้ในกระบวนการสื่อสาร

2.5 FAQ ย่อมาจาก Frequently Answer & Question เป็นการสรุปคำถาม ที่มีการถามกันเข้ามาบ่อย ๆ ในเรื่องเกี่ยวกับรายวิชานั้น ๆ ซึ่งถ้าหมวดตัวอักษรใดมีสีที่เข้มกว่าปกติ แสดงว่ามีคำถามไว้ในหมวดตัวอักษรนั้น



FAQ

ค้นหาหมวดตัวอักษร																									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ก	ข	ค	ด	ด	ฉ	ช	ช	ค	จ	ฉ	ช	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด
ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด	ด

คลิกหมวดตัวอักษรที่ต้องการ จะปรากฏหน้าต่าง ดังภาพ



FAQ

คู่มือทางทฤษฎีการศึกษาศิลปะ

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
 ก ข ค ง จ ฉ ช ซ ฌ ฎ ฏ ฐ ฑ ฒ ณ บ ป ผ ฝ
 ห อ ฮ อักษรพิเศษ อักษรไทย อักษรขอม

Q : คำว่า กราฟิก เป็นคำที่มีรากศัพท์มาจากภาษาใด

A : มาจากภาษากรีกว่า **Graphikos** ซึ่งหมายถึงการเขียนภาพ (Painting) หรือการวาดภาพ (Drawing) ที่เป็นภาพลายเส้นลักษณะต่าง ๆ คาร์เตอร์ วี กูด (Carter V. Good, 1970:40) ได้ให้ความหมายของกราฟิกไว้ว่า กราฟิกเป็นศิลปะและวิทยาศาสตร์ของการนำเอาเส้น รูปภาพ รูปร่าง แผนภาพ รวมทั้งงานพิมพ์ การจัดทำหนังสือมาออกแบบและผลิตเพื่อใช้ในกระบวนการสื่อสาร

3. ความก้าวหน้าทางการเรียน ผู้เรียนสามารถตรวจสอบสถิติการเข้าทำกิจกรรมต่าง ๆ ภายในรายวิชาได้ ซึ่งประกอบด้วย

สถิติทางการเรียน

- การเข้าใช้บทเรียน
- แบบฝึกหัด
- การส่งงานผ่านเว็บ

3.1 สถิติการเข้าใช้บทเรียน เป็นส่วนที่ผู้เรียนสามารถเข้าดูสถิติการเข้าเรียนในแต่ละหน่วยการเรียนของตนเอง โดยจะแสดงหน่วยที่ ชื่อหน่วยการเรียน จำนวนครั้งในการเข้าเรียน เวลารวม วันเวลาเข้าและออก ดังภาพ



การเข้าใช้บทเรียน

รายวิชา : 263-502 - การวัดระบบและการออกแบบการสอน

กลุ่มผู้เรียน B01

ผู้สอน : ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์, อ. มนต์รี ดวงจิโน, อ. จิระพันธ์ เตมละ.

ภาคเรียนที่ 1 / 2548

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียน	สถิติ		การเข้าใช้บทเรียนครั้งล่าสุด		
		จำนวน ครั้ง	เวลา รวม	เวลาที่เข้า	เวลาที่ออก	เวลารวม
1	การออกแบบระบบและเทคนิคการออกแบบระบบ	3	0:0:27	2005-06-26 13:33:04	2005-06-26 13:33:06	00:00:02
2	จิตวิทยาการเรียนรู้	0	0:0:0			
3	ยุทธศาสตร์การสอน	0	0:0:0			
4	การออกแบบสารและการสอน	0	0:0:0			
5	แนวโน้มการออกแบบระบบการเรียนการสอน	ไม่เปิดให้บริการ				
จำนวนหน่วยการเรียนทั้งหมด 5 หน่วยการเรียน						

ผู้เรียนสามารถดูรายละเอียดการเข้าใช้บทเรียนในแต่ละครั้งได้ โดยการคลิกที่จำนวนครั้งหลังหน่วย
การเรียนที่ต้องการ ดังภาพ

[go back](#)

สถิติการเข้าใช้บทเรียนประจำหน่วยการเรียนที่ 1			
เรื่อง : การออกแบบระบบและเทคนิคการออกแบบระบบ			
ครั้งที่	วัน-เวลาที่เข้า (ปี-เดือน-วัน ชั่วโมง:นาที:วินาที)	วัน-เวลาที่ออก (ปี-เดือน-วัน ชั่วโมง:นาที:วินาที)	รวมเวลา (ชั่วโมง:นาที:วินาที)
1	2005-06-26 13:32:02	2005-06-26 13:32:24	00:00:22
2	2005-06-26 13:32:32	2005-06-26 13:32:35	00:00:03
3	2005-06-26 13:33:04	2005-06-26 13:33:06	00:00:02

3.2 สถิติแบบฝึกหัด เป็นส่วนที่ผู้เรียนสามารถเข้าสู่สถิติการทำแบบฝึกหัดในแต่ละ หน่วยการเรียน
 ของตนเอง โดยจะแสดงหน่วยที่ ชื่อหน่วยการเรียน จำนวนครั้งที่ทำ ผลการทำแบบฝึกหัดครั้งล่าสุด



แบบฝึกหัด

รายวิชา : 263-502 - การจัดระบบและการออกแบบการสอน

กลุ่มผู้เรียน B01

ผู้สอน : ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์, อ. มนตรี ดวงจิโน, อ. จิระพันธ์ เตมละ.

- ภาคเรียนที่ 1 / 2548

หน่วยที่ : ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวนครั้งที่ทำ	ผลการทำแบบฝึกหัดครั้งล่าสุด					
		วัน-เวลาที่เริ่มทำ	ระยะเวลาที่ใช้ทำ	จำนวนข้อที่ถูกต้อง	จำนวนข้อที่ตอบถูก	จำนวนข้อที่ตอบผิด	จำนวนข้อที่ไม่ตอบ
1: การออกแบบระบบและเทคนิคการออกแบบระบบ	2	2005-06-26 13:33:55	00:04:09	7	3	4	0
2: จิตวิทยาการเรียนรู้	0			0			
3: ยุทธศาสตร์การสอน	0			0			
4: การออกแบบสารและการสอน	0			0			
5: แนวโน้มการออกแบบระบบการเรียนการสอน		ไม่เปิดให้บริการ					
จำนวนหน่วยการเรียนรู้ทั้งหมด 5 หน่วยการเรียนรู้							

ผู้เรียนสามารถดูรายละเอียดการทำแบบฝึกหัดในแต่ละครั้งได้ โดยการคลิกที่จำนวนครั้งที่ทำหลังหน่วยการเรียนรู้ที่ต้องการ ดังภาพ

[← go back](#)

ผลการทำแบบฝึกหัดประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1						
เรื่อง : การออกแบบระบบและเทคนิคการออกแบบระบบ						
ครั้งที่	วัน-เวลาที่ทำแบบฝึกหัด	ระยะเวลาที่ใช้ทำ	จำนวนข้อที่ถูกต้อง	จำนวนข้อที่ตอบถูก	จำนวนข้อที่ตอบผิด	จำนวนข้อที่ไม่ตอบ
1	2005-06-26 13:33:11	00:00:14	7	0	0	7
2	2005-06-26 13:33:55	00:04:09	7	3	4	0

3.3 สถิติการส่งงานผ่านเว็บ เป็นส่วนที่ผู้เรียนสามารถเข้าดูสถิติการส่งงาน-การบ้าน ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ของตนเอง

ลำดับ	หัวข้องาน - การบ้าน	กำหนดส่ง	จำนวนครั้ง	วัน - เวลาส่งล่าสุด
1	ให้นักศึกษาระบบการเรียนการสอนภาคหน้า 1 ระบบ	2005-07-29	0	

[◀ go back](#)

หัวข้องาน - การบ้าน : ให้นักศึกษาระบบการเรียนการสอนภาคทฤษฎี 1 ระบบ

คำอธิบายเพิ่มเติม :

นักศึกษาแต่ละคนศึกษาค้นคว้าระบบการเรียนการสอนที่นักวิชาการได้ออกแบบไว้ภาคทฤษฎี 1 ระบบและวิเคราะห์ด้วยว่าระบบดังกล่าวเหมาะกับการเรียนการสอนแบบใด

กำหนดส่ง : 2005-07-29

ครั้งที่	วัน - เวลาที่ส่ง	ส่งไฟล์	ส่งนิเทศ / กักตวน
1	2005-06-28 00:29:34	Y	

4. เครื่องมือสื่อสาร การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน รวมทั้งระหว่างผู้เรียนด้วยกันเองนั้น นับเป็นหัวใจสำคัญของการเรียนการสอน โดยเฉพาะในการเรียนการสอนออนไลน์ เนื่องจากเป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนความรู้ และความคิดเห็นซึ่งกันและกัน โดยผ่านเครื่องมือสื่อสารต่าง ๆ อันได้แก่ Webboard, Web mail และ Chat



4.1 Webboard เป็นเครื่องมืออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เรียนในตั้งกระทู้ถาม – ตอบ หรืออภิปรายกันเฉพาะในกลุ่มรายวิชานั้น ๆ ซึ่งจะประกอบด้วย หัวข้อคำถาม ชื่อของผู้ตั้งกระทู้ วัน – เวลาที่โพสต์ จำนวนผู้เข้าตอบ และจำนวนผู้อ่าน

กรณีที่ 1 ถ้าต้องการแสดงความคิดเห็นในกระทู้ที่มีอยู่แล้ว ซึ่งมีวิธีการใช้งาน ดังนี้

- 1) คลิกเมนู Webboard จะปรากฏดังภาพ



Webboard

ดึงกระป๋องไฟฟ้

ผู้ใช้งานระบบ : 4417220 น.ส. รุ่งทิพย์ เจริญเทพ

ลำดับ	หัวข้อคำถาม	เข้าชม	ผู้ตอบ
1	ทฤษฎีในการออกแบบ Courseware โดย : ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์ เมื่อ 2005-04-22 เวลา 14:32:39	35	0

2) คลิกหัวข้อคำถามที่ต้องการ จะปรากฏดังภาพ

go back

Topic : ทฤษฎีในการออกแบบ Courseware
ถ้ามหาวิทยาลัยจะมีการจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต นักศึกษาคิดว่า ในการออกแบบ Courseware ควรใช้ทฤษฎีของใคร
Posted by : ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์ 2005-04-22 / 14:32:39

:: Comment for this Topic ::

แสดงความคิดเห็นต่อคำถามนี้	
แสดงความคิดเห็น :	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>
<input type="button" value="ส่งความเห็น"/> <input type="button" value="เคลียร์"/>	

3) พิมพ์ความคิดเห็นของผู้เรียนลงในช่องสี่เหลี่ยม ดังภาพ

2 แสดงความเห็นต่อคำถามนี้	
แสดงความเห็น :	ใช้ระบบการเรียนการสอนของไฟเซอร์ ศรีฟ้า ซึ่งเป็นระบบการเรียนการสอนผ่านอินเทอร์เน็ต
	<input type="button" value="ส่งความเห็น"/> <input type="button" value="เคลียร์"/>

4) คลิกปุ่ม ส่งความเห็น จะปรากฏหน้าจอดังภาพ

Topic : ทฤษฎีในการออกแบบ Courseware
ถ้ามหาวิทยาลัยจะมีการจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต นักศึกษาคิดว่า ในการออกแบบ Courseware ควรใช้ทฤษฎีของใคร
Posted by : ผศ.ดร. วิชัย นภาพงศ์ 2005-04-22 / 14:32:39

:: Comment for this Topic ::

ความคิดเห็นที่ 1

From : นาย ตาชิน แซ่แต้

Date : 2005-06-28 Time 21:21:25

Comment : ใช้ระบบการเรียนการสอนของไฟเซอร์ ศรีฟ้า ซึ่งเป็นระบบการเรียนการสอนผ่านอินเทอร์เน็ต

2 แสดงความเห็นต่อคำถามนี้	
แสดงความเห็น :	
	<input type="button" value="ส่งความเห็น"/> <input type="button" value="เคลียร์"/>

กรณีที่ 2 การตั้งกระทู้ใหม่

- 1) คลิกเมนู Webboard
- 2) คลิกเลือก ตั้งกระทู้ใหม่



Webboard

คลิกตั้งกระทู้ใหม่



ตั้งกระทู้ใหม่

ผู้ใช้งานระบบ : 4417220 น.ศ. รุ่งทิพย์ เจริญเทพ

ลำดับ	หัวข้อคำถาม	เข้าชม	ผู้ตอบ
1	ทฤษฎีโพลิเมอร์ออกแนบ Courseware โดย : ศศ.ดร. วิรัช นภาพงศ์ เมื่อ 2005-04-22 เวลา 14:32:39	35	0

3) พิมพ์ข้อความเพื่อตั้งกระทู้ใหม่ และสามารถเลือกภาพประกอบกระทู้ได้ ดังภาพ

◀ go back

? ตั้งกระทู้ใหม่

หัวข้อกระทู้ :

แสดงความคิดเห็น :

ภาพประกอบ :

4) จากนั้นคลิกปุ่ม ส่งความเห็น

4.2 Chat เป็นการนัดเวลาสนทนากันระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน หรือระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียน ซึ่งจะมีทั้งการสนทนาพร้อม และสนทนากันภายในกลุ่มรายวิชาที่เลือก ซึ่งมีวิธีการดังนี้


4.2.1 เลือก Chat รวม หรือ Chat เฉพาะกลุ่ม ดังภาพ



Chat


รายวิชา : การจัดการระบบและการออกแบบการสอน;

Chat รวมทั้งคอร์สที่จับผิดขลุบ



Chat รวม

Chat เฉพาะกลุ่ม



กลุ่ม B01

4.2.2 จะปรากฏรายชื่อผู้ Online อยู่ในขณะนั้น และแสดงวันเวลาที่ผู้ใช้แต่ละคน

Chat Box - Microsoft Internet Explorer

รายชื่อผู้ Online CHAT รายวิชา : การจัดการระบบและการออกแบบการสอน (กลุ่ม B01)

	กชชชก เป็ล่งอรุณ	กชชชก เป็ล่งอรุณ เข้าห้องสนทนา เมื่อ 28-06-2005 - 21:52:28
	รุ่งทิพย์ เรืองเทพ	รุ่งทิพย์ เรืองเทพ เข้าห้องสนทนา เมื่อ 28-06-2005 - 21:52:28

รุ่งทิพย์ เรืองเทพ .Says

หวัดดีจ้า

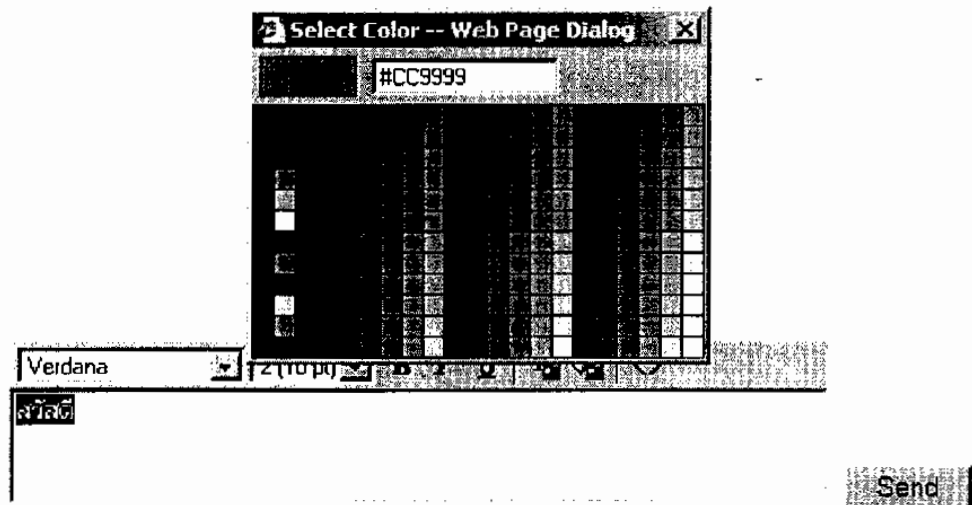
กชชชก เป็ล่งอรุณ..Says

สบายดีม๊อ

Verdana 2 (10 pt) B I U

Send

4.2.3 พิมพ์ข้อความที่ต้องการ และใช้เมาส์ป้ายตัวอักษร จากนั้นเปลี่ยนฟอนต์ สีและขนาดได้ตามความต้องการ ดังภาพ



1. ถ้าต้องการกลับไปเลือกรายวิชาใหม่ คลิก [กลับไปเลือกรายวิชาใหม่]
2. ถ้าผู้เรียนต้องการออกจากระบบ คลิก [logout] ที่อยู่ด้านบนของหน้าจอ ดังภาพ

[Logout] [กลับไปเลือกรายวิชา] >> รายวิชา : 263-502

