

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



เข้าสู่ระบบผู้เรียน

កម្មវិធីសិក្សា

Abstract

500

ลงทะเบียนนักเรียน

ภาพที่ 2 เข้าสู่ระบบผู้เรียน

ในการเข้าระบบผู้เรียนครั้งแรก ผู้เรียนจะต้องทำการลงทะเบียนเรียน ดังภาพที่ 3

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

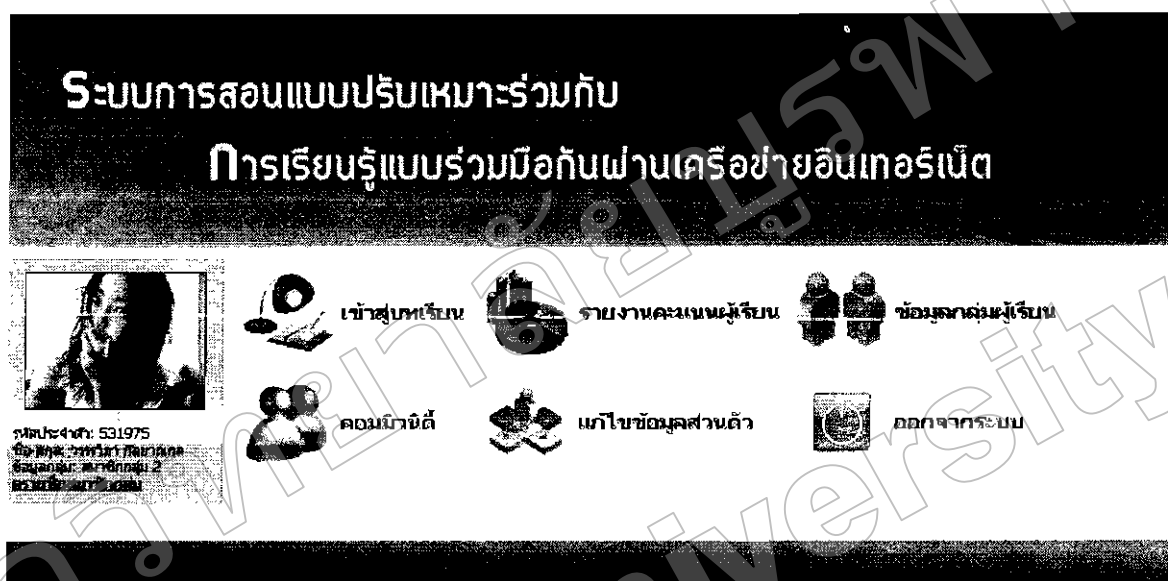


ลงทะเบียนผู้เรียน

[illegible]

ภาพที่ 3 ลงทะเบียนผู้เรียน

หน้าจอล็อกอิน ผู้เรียนต้องป้อน Username และ Password หากป้อนข้อมูลไม่ถูกต้อง ระบบจะแจ้งข้อความผิดพลาดให้ผู้เรียนทราบ แต่ถ้าผู้เรียนป้อนข้อมูลถูกต้อง จะปรากฏหน้าจอแรกของผู้เรียน ดังภาพที่ 4



ภาพที่ 4 หน้าจอแรกของผู้เรียน

หน้าจอแรกของผู้เรียน ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

1. เข้าสู่บทเรียน
2. รายงานคะแนนผู้เรียน
3. ข้อมูลกลุ่มผู้เรียน
4. คอมมิวนิตี
5. แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
6. ออกจากระบบ

ก่อนที่ผู้เรียนจะศึกษาเนื้อหาบทเรียน ผู้เรียนจะต้องทำแบบทดสอบก่อนเรียนซึ่งเป็นแบบทดสอบแบบเลือกตอบ 5 ตัวเลือก จำนวน 80 ข้อ เวลา 120 นาที ดังภาพที่ 5

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

แบบทดสอบก่อนเรียน

117 นาที 51 วินาที

1. หากต้องการใช้เมาส์ แต่มีพื้นที่ในการทำงานจำกัด ควรอุปกรณ์ชนิดใดมาใช้แทน

- ☐ ก. Stylus
- ☐ ข. Light pen
- ☐ ค. Trackball
- ☐ ง. Pointing Stick
- ☐ จ. Joy Stick

2. ประเภทของซอฟต์แวร์ต่อไปนี้ ข้อใดไม่ใช่ application software

- ☐ ก. Word processing
- ☐ ข. Spreadsheet
- ☐ ค. Presentation
- ☐ ง. Database
- ☐ จ. Operating System

ภาพที่ 5 แบบทดสอบก่อนเรียน

หลังจากผู้เรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้เรียนสามารถเข้าสู่ส่วนประกอบต่าง ๆ ของระบบได้ หากผู้เรียนต้องการเข้าสู่บทเรียนคลิกที่เข้าสู่บทเรียนจะปรากฏเมนูบทเรียนทั้งหมด 7 บทเรียน ได้แก่ ภาพเวคล้อมของระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ระบบอินเทอร์เน็ต การพัฒนาเว็บไซต์ โปรแกรมประมวลผลคำ โปรแกรมนำเสนอผลงาน โปรแกรมตารางคำนวณและ โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล ดังภาพที่ 6

1. เข้าสู่บทเรียน

ระบบการเรียนแบบระบบคอมพิวเตอร์

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

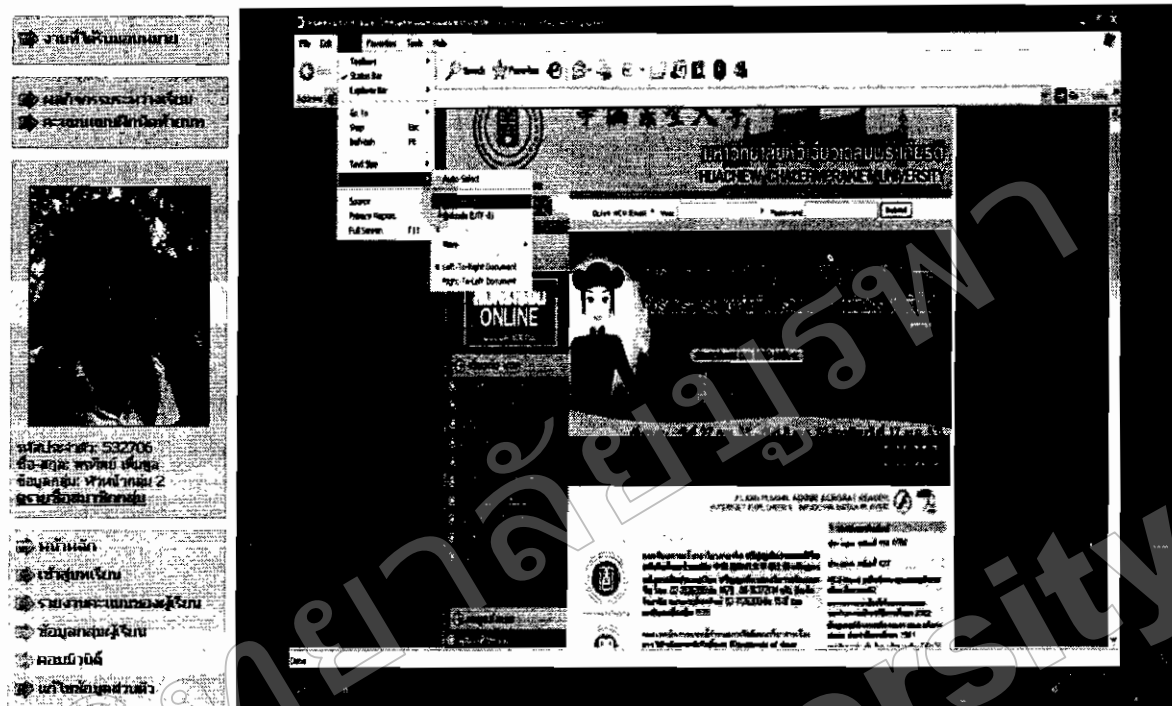


เมนูบทเรียน

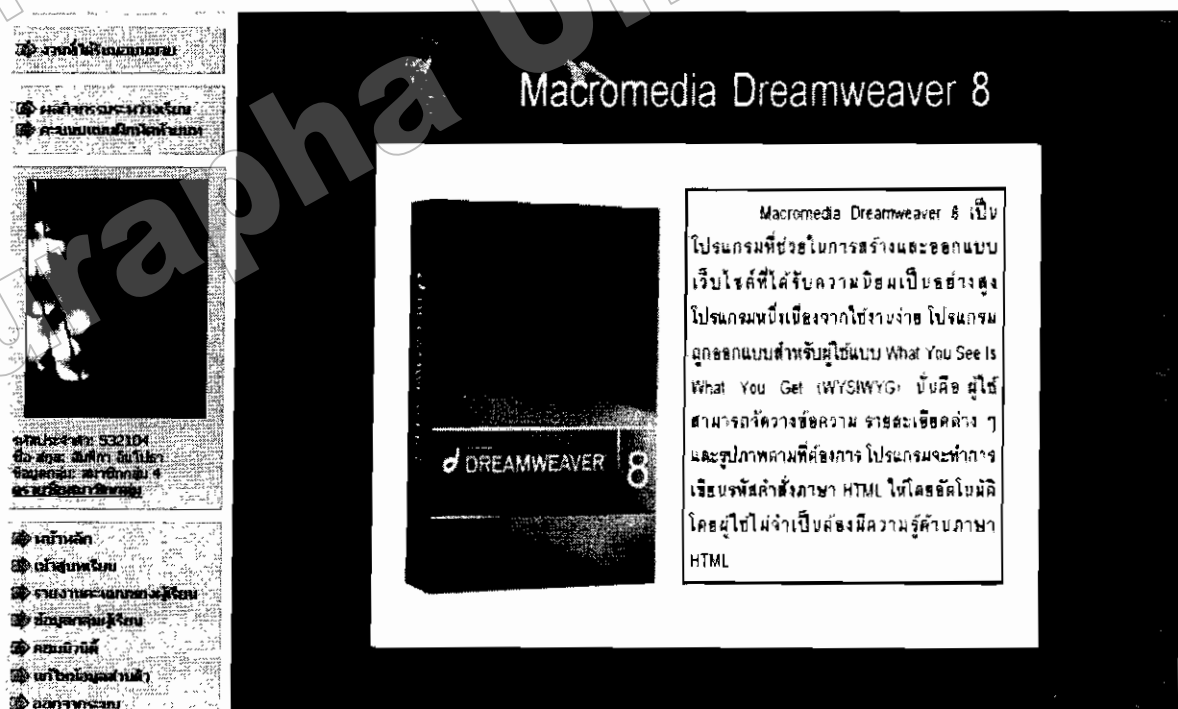
1. ภาพวาดลอมของระบบปฏิบัติการวินโดวส์
2. ระบบอินเทอร์เน็ต
3. การพัฒนาเว็บไซต์
4. โปรแกรมประมวลผลคำ
5. โปรแกรมนำเสนอผลงาน
6. โปรแกรมตารางคำนวณ
7. โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล

ภาพที่ 6 เมนูบทเรียน

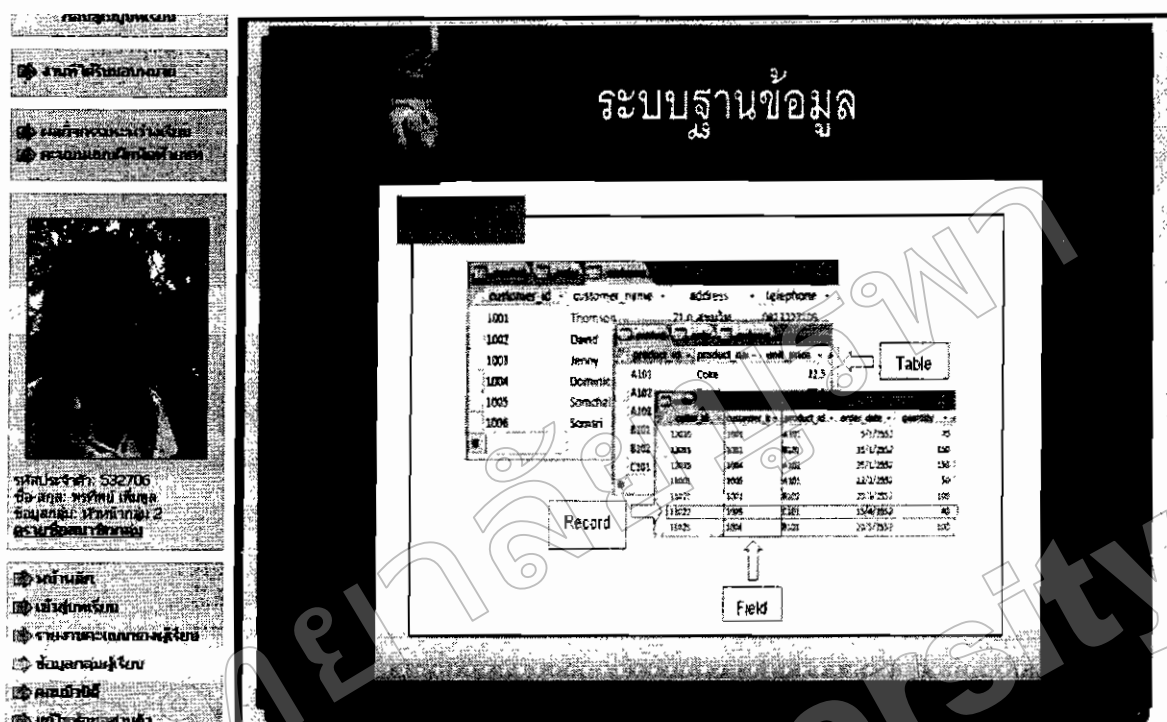
เมื่อผู้เรียนเข้าศึกษาบทเรียนจะปรากฏหน้าจอบทเรียนนั้น ๆ โดยเมนูด้านซ้ายจะประกอบด้วยหัวข้อย่อยของบทเรียนนั้น ๆ โดยแต่ละหัวข้อย่อยจะทำงานตามระดับความสามารถทางการเรียนของผู้เรียนที่ได้จากการทำแบบทดสอบก่อนเรียน กล่าวคือ หากผู้เรียนผ่านเกณฑ์ของแบบทดสอบก่อนเรียนที่ครอบคลุมหัวข้อย่อยนั้น ผู้เรียนสามารถคลิกเพื่อศึกษาหรือไม่ศึกษาหัวข้อย่อยนั้นก็ได้ แต่ถ้าหากไม่ผ่านเกณฑ์ ผู้เรียนจะต้องคลิกเพื่อศึกษาหัวข้อย่อยนั้น ดังภาพที่ 7



ภาพที่ 9 เนื้อหาบทเรียนที่ 2



ภาพที่ 10 เนื้อหาบทเรียนที่ 3



ภาพที่ 11 เนื้อหาบทเรียนที่ 7

เมื่อผู้เรียนศึกษาบทเรียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้เรียนจะต้องร่วมทำกิจกรรมกลุ่ม ซึ่งเป็นกิจกรรมระหว่างบทเรียนจำนวน 5 ข้อ โดยสมาชิกทุกคนในกลุ่มต้องร่วมกันแสดงความคิดเห็นและเลือกตัวเลือกที่คิดว่าถูกต้องแล้วให้ผู้เป็นหัวหน้ากลุ่มตัดสินใจแทนสมาชิกภายในกลุ่ม ดังภาพที่ 12

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกัน

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

กิจกรรมระหว่างเรียนบทที่ 1

ชื่อหัวหน้ากลุ่ม: ปุณ ภัทรมโน
รหัสประจำตัว: 539999
กลุ่ม: 1

ตารางแสดงคำตอบของสมาชิกกลุ่ม 1

นางสาวปัทมา วัฒนชัย

คำชี้แจง: กิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนประเมินความเข้าใจเนื้อหา โดยสมาชิกในกลุ่มทุกคนร่วมกันแสดงความคิดเห็นและสามารถลงคะแนนโหวตให้ผู้เป็นหัวหน้ากลุ่มตัดสินใจตอบคำถามแทนสมาชิกในกลุ่มได้

1. จอภาพ จัดเป็นอุปกรณ์ชนิดใด

- ☐ ก. รับข้อมูล
- ☐ ข. ส่งออกข้อมูล
- ☐ ค. บันทึกข้อมูล
- ☐ ง.ประมวลผล
- ☐ จ. กระจายสัญญาณ

ภาพที่ 12 กิจกรรมระหว่างเรียนของหัวหน้ากลุ่ม

เมื่อผู้เรียนร่วมกันทำกิจกรรมกลุ่มเสร็จเรียบร้อยแล้วจะปรากฏผลคะแนนการทำกิจกรรมกลุ่ม

พร้อมเลข ดังภาพที่ 13

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกัน

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



ผลการทำกิจกรรมระหว่างเรียน บทที่ 1 กลุ่ม 2

คะแนนที่ได้: 4 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน

เลขกิจกรรมระหว่างเรียนบทที่ 1

1. จอภาพ จัดเป็นอุปกรณ์ชนิดใด
เฉลย ข. ส่งออกข้อมูล
2. โปรแกรมที่ช่วยจัดการสไลด์นำเสนออย่างเป็นการเฉพาะเรียกว่าโปรแกรมอะไร
เฉลย ค. Driver
3. หน่วยวัดความเร็วในการเก็บข้อมูลใดสามารถเก็บข้อมูลได้มากที่สุด
เฉลย จ. TB
4. การทำงานแบบ Multitasking หมายถึงอะไร
เฉลย ข. การเรียกโปรแกรมเข้ามาใช้งานพร้อมกัน
5. Disk defragmenter ทำหน้าที่อะไรในระบบปฏิบัติการ Windows XP
เฉลย ข. ลดความไม่ต่อเนื่องใน Disk

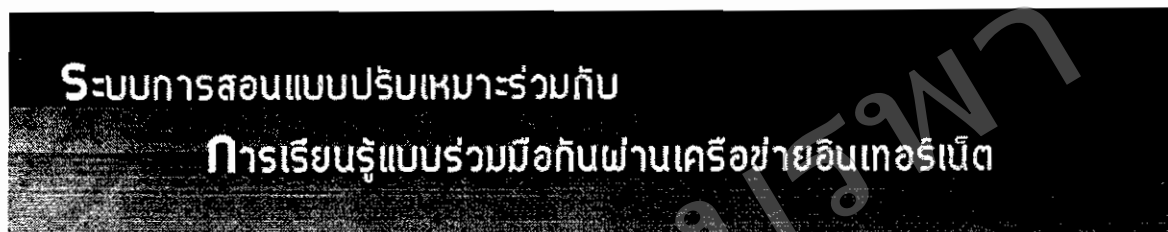


รหัสประจำตัว: 531975
ชื่อ-สกุล: วรวิไล ภิรมย์กุล
ชื่อกลุ่ม: สมาชิกกลุ่ม 2
ชื่อหัวหน้ากลุ่ม

- ☒ หน้าหลัก
- ☒ เข้าสู่ระบบ
- ☒ รายการคะแนนของนักเรียน
- ☒ ข้อมูลกลุ่มเรียน
- ☒ คะแนนวิชา
- ☒ หน้าโปรไฟล์ส่วนตัว
- ☒ ออกจากเมนู

ภาพที่ 13 ผลการทำกิจกรรมระหว่างเรียน

เมื่อทำกิจกรรมกลุ่มระหว่างเรียนเรียบร้อยแล้ว ผู้เรียนจะต้องทำแบบทดสอบท้ายบทเรียน ซึ่งเป็นแบบทดสอบเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ



แบบทดสอบท้ายบทเรียนที่ 1

ผู้ทำแบบทดสอบ: ปิยะ ประกอบผล
รหัสประจำตัว: 1
กลุ่ม: 1

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทใดมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ☐ ก. desktop computers
- ☐ ข. mainframes
- ☐ ค. supercomputers
- ☐ ง. mobile computers
- ☐ จ. embedded computers

2. ข้อใดเป็นนามสกุลของไฟล์ประเภทเสียง

- ☐ ก. .gif
- ☐ ข. .png
- ☐ ค. .bmp

ภาพที่ 14 แบบทดสอบท้ายบทเรียน

เมื่อผู้เรียนทำแบบทดสอบท้ายบทเรียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้เรียนจะต้องเข้าสู่หน้าจองานที่ได้รับมอบหมายซึ่งจะประกอบด้วยไฟล์งานที่ได้รับจากอาจารย์ผู้สอน ระยะเวลาส่งงานที่ได้รับมอบหมายซึ่งผู้สอนเป็นผู้กำหนด และสถานะของงานที่ได้รับมอบหมาย ดังภาพที่ 15

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



รหัสประจำตัว: 531975
ชื่อ-สกุล: วรรณภา วัฒนกุล
อีเมล: 531975@bua.ac.th
ตำแหน่ง: นักศึกษา

ชื่อ นามสกุล
ชื่อ นามสกุล
ชื่อ นามสกุล
ชื่อ นามสกุล
ชื่อ นามสกุล
ชื่อ นามสกุล
ชื่อ นามสกุล
ชื่อ นามสกุล

งานที่ได้รับมอบหมายบทที่ 1

ให้ศึกษาแบบฝึกหัดข้อที่ 4 ส่งอาจารย์

ไฟล์แนบ: 1 chapter1.pdf

ระยะเวลาส่งงานที่ได้รับมอบหมาย: 31/5/2553 09:00 - 10/6/2553 23:00

รายการไฟล์ที่ส่งไปยังอาจารย์ผู้สอน

ลำดับ	ชื่อไฟล์	ขนาดไฟล์	วันที่ส่ง	สถานะ
1	532975 chapter1.pdf	7/6/2553 14:36	ตรวจในผลงานที่ส่งในการตรวจ	

ภาพที่ 15 งานที่ได้รับมอบหมาย

เมื่อผู้เรียนดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ครบทุกส่วนเรียบร้อยแล้ว ได้แก่ ศึกษาบทเรียน กิจกรรมกลุ่มระหว่างเรียน แบบทดสอบท้ายบทเรียน และงานที่มอบหมาย จากนั้นผู้เรียนจะเข้าสู่กิจกรรมสุดท้าย นั่นคือแบบทดสอบหลังเรียนซึ่งเป็นแบบทดสอบแบบเลือกตอบ 5 ตัวเลือก จำนวน 80 ข้อ เวลา 120 นาที ดังภาพที่ 16

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

แบบทดสอบหลังเรียน

118 นาที 56 วินาที

รายวิชา CS1001 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน (Application Software in Daily Life)
คำชี้แจง ข้อสอบมีทั้งหมด 30 ข้อให้นักศึกษาเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. การแสดงผลบนจอคอมพิวเตอร์ โหมดการแสดงผลใดที่มีความละเอียดของภาพสูงสุด
 - ☐ ก. WGA
 - ☐ ข. SVGA
 - ☐ ค. SXGA
 - ☐ ง. UXGA
 - ☐ จ. UVGA
2. Disk Defragmenter ของระบบปฏิบัติการ Windows ทำหน้าที่ตามข้อใดต่อไปนี้
 - ☐ ก. ทำหน้าที่จัดการหน้าต่างของโปรแกรม Windows ให้ดูอย่างเป็นระเบียบ
 - ☐ ข. จัดเรียงเนื้อที่ใน Disk ใหม่ ให้พื้นที่ถูกแบ่ง Cluster กระจัดกระจาย มาอยู่รวมกันอย่างเป็นระเบียบ
 - ☐ ค. โปรแกรมช่วยไวด์ดาวน์ที่ช่วยให้ทำงานเครื่อง UNIX MAC และ PC

ภาพที่ 16 แบบทดสอบหลังเรียน

2. หน้าจอรายงานคะแนนผู้เรียน ประกอบด้วย รายงานคะแนนกิจกรรมกลุ่มระหว่างเรียน

รายงานคะแนนรายบุคคลและรายงานคะแนนความก้าวหน้า รายละเอียดดังนี้

2.1 รายงานคะแนนกิจกรรมกลุ่มระหว่างเรียน เป็นคะแนนที่ได้จากการทำกิจกรรมกลุ่มระหว่างเรียนของผู้เรียนภายในกลุ่มเดียวกัน

2.2 รายงานคะแนนรายบุคคล เป็นคะแนนที่ประกอบด้วย คะแนนสอบก่อนเรียน คะแนนสอบท้ายบทเรียนแต่ละบทและคะแนนสอบหลังเรียน

2.3 รายงานคะแนนความก้าวหน้า เป็นคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบท้ายบทเรียนของผู้เรียนเทียบกับคะแนนจากการทำแบบทดสอบท้ายบทเรียนก่อนหน้า



รหัสประจำตัว: 531975
ชื่อ-สกุล: พรรษา ภิรมย์กุล
ชื่อกลุ่ม: สมาชิกกลุ่ม 2
ประธานกลุ่ม

📄 หน้าหลัก
📄 เข้าระบบ
📄 รายงานคะแนนของโรงเรียน
📄 ข้อมูลกลุ่มโรงเรียน
📄 คะแนนวิชา
📄 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
📄 รายงานรวม

รายงานคะแนนผู้เรียน

รายงานคะแนนกิจกรรมกลุ่มระหว่างเรียน

กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	รวม
2	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	31

รายงานคะแนนรายบุคคล

รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	รวม
531975	พรรษา ภิรมย์กุล	2	22	7	10	10	10	7	7	8	63

รายงานคะแนนความก้าวหน้า

ส.ร.บ.	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	บทที่ 1	บทที่ 2	บทที่ 3	บทที่ 4	บทที่ 5	บทที่ 6	บทที่ 7
1	532706	พทพย์ ภิรมย์กุล	20	20	20	20	20	20	20
2	530131	กมลวิภา ภิรมย์กุล	20	20	20	20	20	20	0
3	531524	วิไลลา ชื่นลา	0	30	30	20	0	20	0
4	531975	พรรษา ภิรมย์กุล	30	20	20	20	0	20	20
5	532754	ศศิษฐา ภิรมย์กุล	20	20	20	20	20	10	0
คะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม			18	22	20	12	18	8	
เกณฑ์ที่ได้รับรางวัล			Good Team : Great Team : Great Team (10%) (15%) (15%)			Good Team (10%)			

ภาพที่ 17 รายงานคะแนนผู้เรียน

3. ข้อมูลกลุ่มผู้เรียน เป็นการแสดงรายละเอียดข้อมูลสมาชิกภายในกลุ่มซึ่งการจัดกลุ่มผู้เรียนระบบจะจัดกลุ่มโดยนำคะแนนที่ผู้เรียนทำได้จากแบบทดสอบก่อนเรียนมาเรียงลำดับตามระดับความสามารถแบบแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (STAD)

โดยทั่วไประบบจะจัดให้ผู้เรียนที่ได้คะแนนจากการทำแบบทดสอบก่อนเรียนสูงสุดเป็นหัวหน้ากลุ่ม แต่หากผู้เรียนภายในกลุ่มต้องการเสนอชื่อผู้ใดเป็นหัวหน้ากลุ่มก็สามารถทำได้โดยการ โหวดเลือกบุคคลนั้น ผลโหวดนั้นจะถูกส่งไปยังอาจารย์ผู้สอนซึ่งจะเป็นผู้กำหนดสิทธิ์ให้กับบุคคลนั้น ดังภาพที่ 18

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



รหัสประจำตัว: 531975
ชื่อ-สกุล: วรรณวิสา วัฒนกุล
ชื่อกลุ่ม: สมาชิกกลุ่ม 2
รวมชื่อสมาชิกทั้งหมด

- 1. บทนำ
- 2. เนื้อหา
- 3. รายงานและแบบฝึกหัด
- 4. กิจกรรมกลุ่ม
- 5. สรุป
- 6. บทนำ
- 7. เนื้อหา
- 8. รายงานและแบบฝึกหัด
- 9. กิจกรรมกลุ่ม
- 10. สรุป



ข้อมูลสมาชิกกลุ่ม 2



รหัสประจำตัว: 532706
ชื่อ-สกุล: พงษ์พัฒน์ วัฒนกุล
ชื่อกลุ่ม: สมาชิกกลุ่ม 2
เบอร์โทร: 0875964381
อีเมล: yungkun_junge@hotmail.com



รหัสประจำตัว: 530131
ชื่อ-สกุล: ศุภมาส วัฒนกุล
ชื่อกลุ่ม: สมาชิกกลุ่ม 2
เบอร์โทร: 0941182794
อีเมล: mint_jana@hotmail.com
เลขที่มือถือ: 0941182794



รหัสประจำตัว: 531524
ชื่อ-สกุล: ศุภมาส วัฒนกุล
ชื่อกลุ่ม: สมาชิกกลุ่ม 2
เบอร์โทร: 0838026177
อีเมล: NAT_LINWISSE@hotmail.com
เลขที่มือถือ: 0838026177

ภาพที่ 18 ข้อมูลสมาชิกกลุ่ม

4. คอมมูนิตี เป็นส่วนของการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียนและผู้เรียนกับผู้สอน ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ กระดานสนทนา (Webboard) ห้องสนทนา (Chat Room) และบล็อก (Blog)

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



รหัสประจำตัว: 531975
ชื่อ-สกุล: วรรณวิสา วัฒนกุล
ชื่อกลุ่ม: สมาชิกกลุ่ม 2
รวมชื่อสมาชิกทั้งหมด

- 1. บทนำ
- 2. เนื้อหา
- 3. รายงานและแบบฝึกหัด
- 4. กิจกรรมกลุ่ม
- 5. สรุป
- 6. บทนำ
- 7. เนื้อหา
- 8. รายงานและแบบฝึกหัด
- 9. กิจกรรมกลุ่ม
- 10. สรุป



คอมมูนิตี



กระดานสนทนา (Webboard)



ห้องสนทนา (Chat Room)



บล็อก (Blog)

1. พงษ์พัฒน์ วัฒนกุล
2. ศุภมาส วัฒนกุล
3. วรรณวิสา วัฒนกุล
4. วรรณวิสา วัฒนกุล (คลิกที่นี่เพื่อสร้างบล็อกขอ.พ.พ.)
5. ศุภมาส วัฒนกุล

ภาพที่ 19 คอมมูนิตี

4.1 กระดานสนทนา (Webboard) ใช้สำหรับแสดงความคิดเห็นหรือเป็นช่องทาง
สำหรับสอบถามปัญหา ข้อเสนอแนะสำหรับผู้เรียน ดังภาพที่ 20

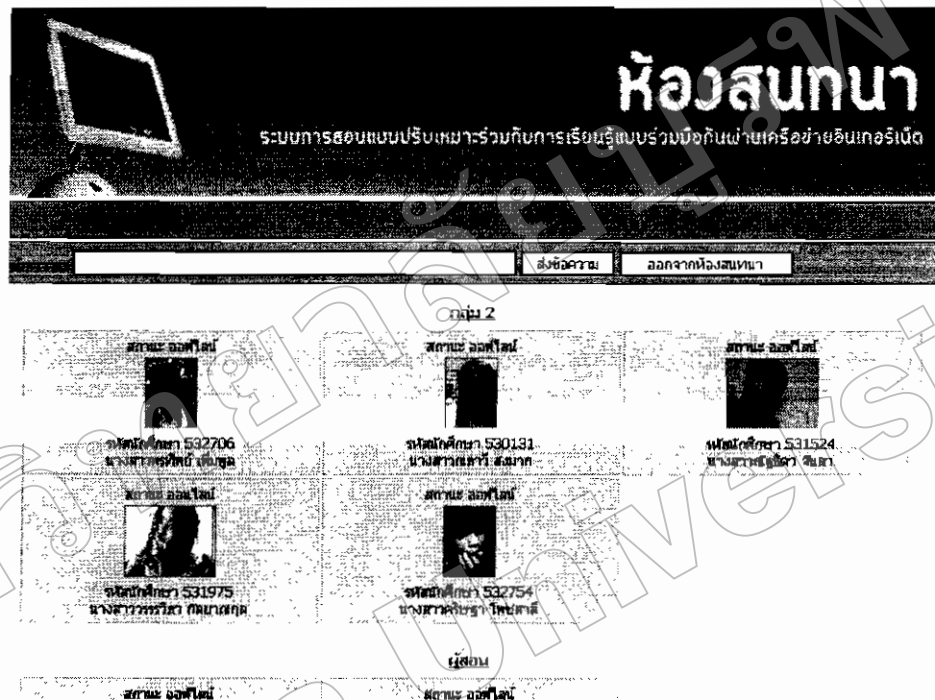


ผิงกระวี ใจผิง | กลุ่มผู้ดูแลกระดานสนทนา | กลุ่มผู้ดูแล

1	powerpoint2007 VS. Impress	118	30	โดย สมาชิก 16/8/2553 12:46
2	Word2007 VS Writer	163	30	โดย สมาชิก 2/8/2553 10:21
3	เปลี่ยนแปลงเวลาทำงานบนคอมพิวเตอร์ที่ 4 และ 5 (ตามคำร้องขอ)	11	0	โดย สมาชิก 24/6/2553 17:03
4	ขอเสนอผลงาน	17	1	โดย สมาชิก กลุ่ม 2 21/6/2553 23:34
5	ขอเสนอผลงาน	9	1	โดย สมาชิก กลุ่ม 1 21/6/2553 22:58
6	ทำงานในฝัน	9	1	โดย สมาชิก กลุ่ม 4 21/6/2553 22:54
7	สิ่งที่ไม่เป็นไปตามใจ	13	2	โดย สมาชิก กลุ่ม 5 20/6/2553 19:51
8	เปลี่ยนแปลงเวลาทำงานบนคอมพิวเตอร์ที่ 3 (ตามคำร้องขอ)	8	0	โดย สมาชิก 17/6/2553 14:28
9	เปลี่ยนแปลงเวลาทำงานบนคอมพิวเตอร์ที่ 2	13	0	โดย สมาชิก 11/6/2553 10:32
10	หนังสือแนะนำ รายชื่อ นามสกุล นักศึกษาที่สมัครยังไม่สมบูรณ์ (5 คณะ)	15	0	โดย สมาชิก 11/6/2553 10:27
11	หนังสือแนะนำ รายชื่อ นามสกุล นักศึกษาที่สมัครยังไม่สมบูรณ์	29	0	โดย สมาชิก 7/6/2553 16:04
12	คำแนะนำเกี่ยวกับภาควิชาการ	21	0	โดย สมาชิก 7/6/2553 15:42

ภาพที่ 20 กระดานสนทนา

4.2 ห้องสนทนา (Chat Room) เป็นการสนทนาออนไลน์อีกประเภทหนึ่ง ที่มีการส่งข้อความถึงกัน ได้ตอบกัน ประึกษากันได้อย่างรวดเร็วเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันได้ทันที ดังภาพที่ 21



ภาพที่ 21 ห้องสนทนาของสมาชิกภายในกลุ่มเดียวกัน

ผู้เรียนสามารถติดต่อสื่อสาร สนทนาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกับสมาชิกภายในกลุ่มได้ ดังภาพที่ 22



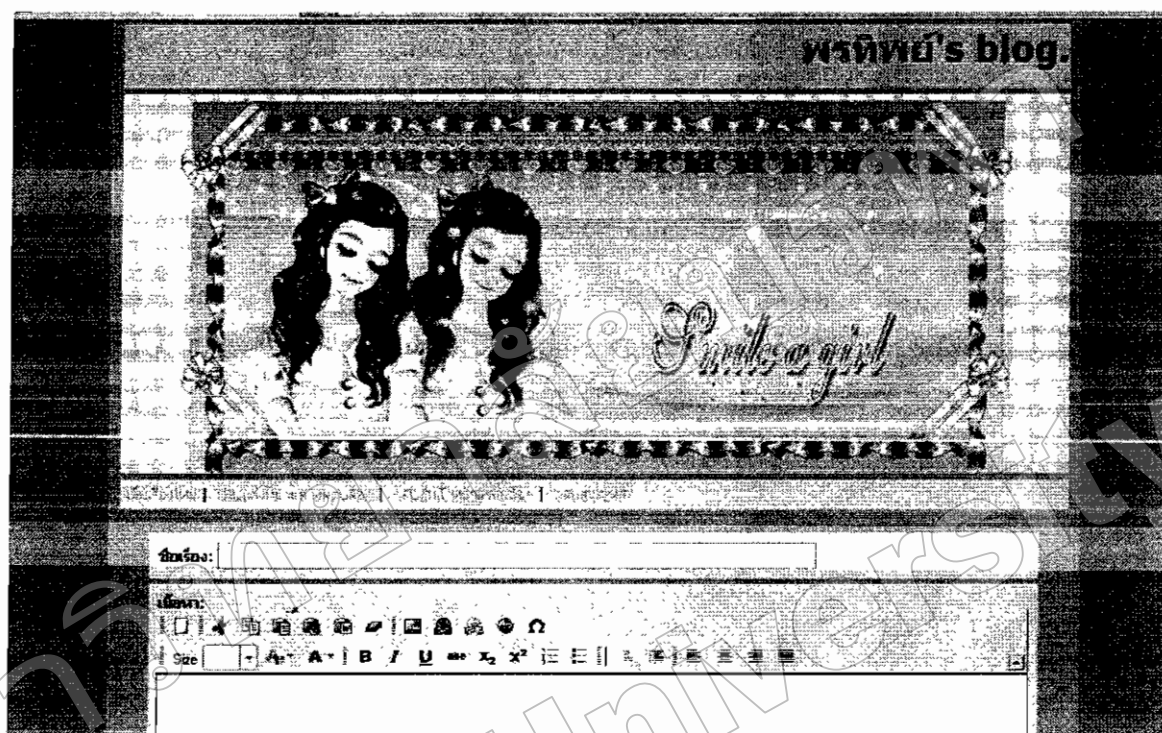
ภาพที่ 22 การสนทนาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

บล็อก (Blog) เป็นช่องทางสำหรับบันทึกบทความต่าง ๆ ที่สนใจ ดังภาพที่ 23



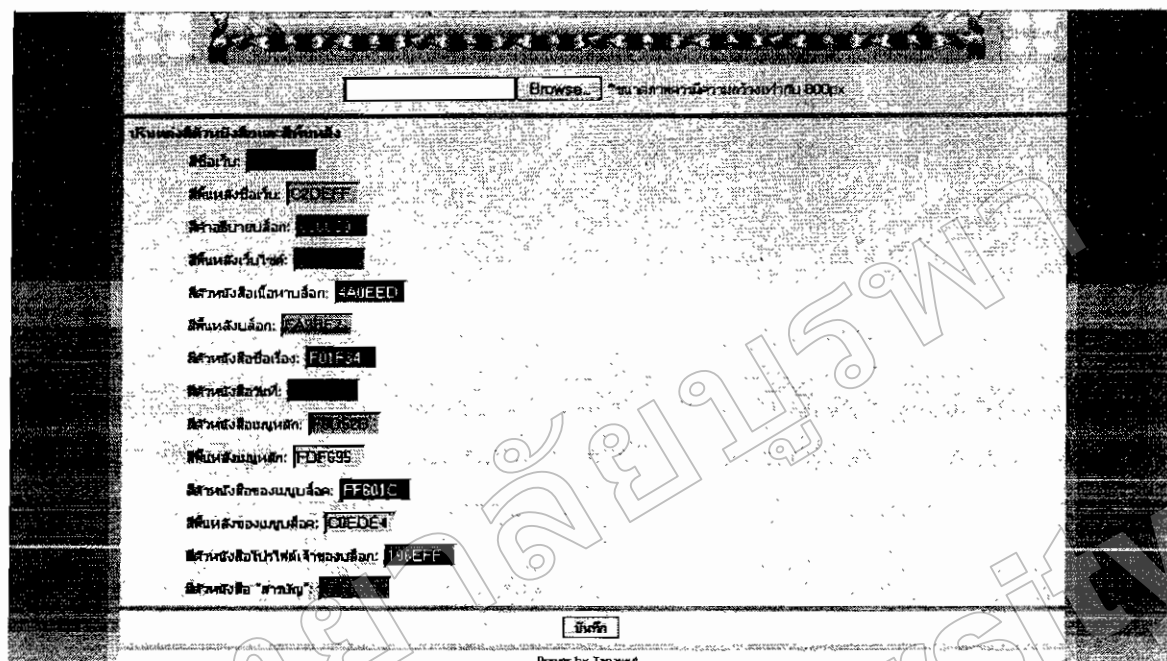
ภาพที่ 23 บล็อก (Blog)

ผู้เรียนสามารถเขียนเรื่องราวต่าง ๆ ที่ตนเองสนใจได้ ดังภาพที่ 24



ภาพที่ 24 กระดานสำหรับเขียนเรื่องราวต่าง ๆ

ผู้เรียนสามารถปรับแต่งหน้าตาของบล็อกได้ตามความต้องการ ดังภาพที่ 25



ภาพที่ 25 การปรับแต่งหน้าต่างของบล็อก

5. แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

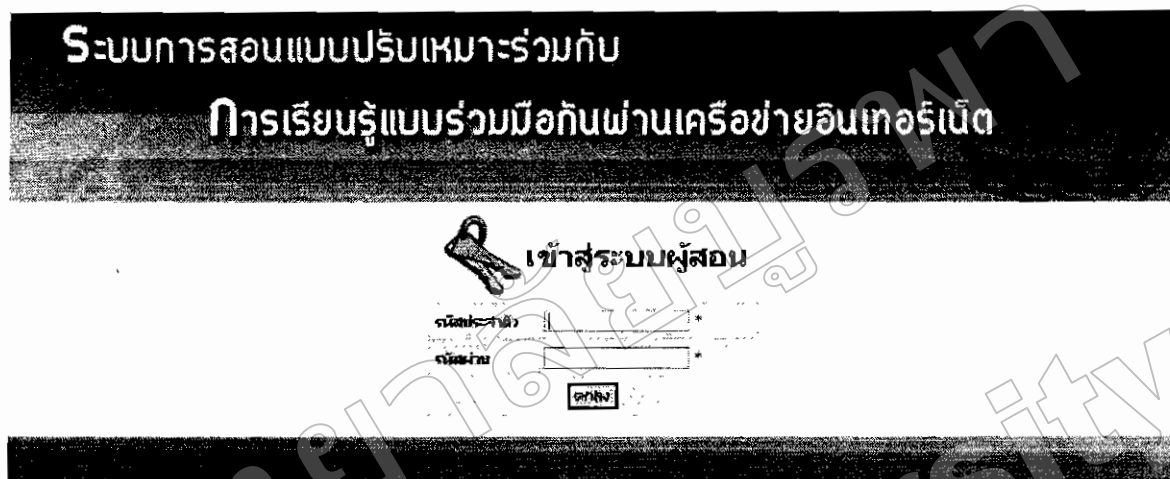
ผู้เรียนสามารถปรับแต่งหรือแก้ไขข้อมูลผู้เรียนได้ ดังภาพที่ 26



ภาพที่ 26 แกะไขข้อมูลผู้เรียน

2. ระบบผู้สอน

ผู้สอนคลิกที่ปุ่มผู้สอนจะปรากฏหน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบผู้สอน ดังภาพที่ 27



ภาพที่ 27 เข้าสู่ระบบผู้สอน

หน้าจอล็อกอิน ผู้สอนต้องป้อน Username และ Password หากป้อนข้อมูลไม่ถูกต้อง ระบบจะแจ้งข้อความผิดพลาดให้ผู้เรียนทราบ แต่ถ้าผู้สอนป้อนข้อมูลถูกต้อง จะปรากฏหน้าจอแรกของผู้สอน ดังภาพที่ 28



ภาพที่ 28 หน้าจอแรกของผู้สอน

หน้าจอแรกผู้สอน ประกอบด้วย 8 ส่วน ดังนี้

1. กลุ่มผู้เรียน
2. รายงานคะแนนผู้เรียน
3. งานที่มอบหมาย
4. คลังข้อสอบ
5. สอบข้อมูลผู้เรียน
6. คอมมิวนิตี้
7. แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
8. ออกจากระบบ

1. กลุ่มผู้เรียน

เป็นหน้าจอสำหรับดำเนินการเกี่ยวกับกลุ่มผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วย แสดงข้อมูลกลุ่มผู้เรียน การจัดกลุ่มผู้เรียน และดำเนินการเปลี่ยนหัวหน้ากลุ่ม



รหัสประจำตัว : 1572
ชื่อ-สกุล : นวรัตน์ ประกอบผล
สาขา : วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แสดงข้อมูลกลุ่มผู้เรียน

ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อจริง	นามสกุล	ชื่อจริง	นามสกุล	ชื่อจริง	นามสกุล	ชื่อจริง	นามสกุล
ลำดับที่ 1 (นาง)	ฉันทิยา	ทศพร	ทศพร	ฉันทิยา	ทศพร	ฉันทิยา	ทศพร	ฉันทิยา	ทศพร
ลำดับที่ 2 (นางกลาง)	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร
ลำดับที่ 3 (นางกลาง)	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร
ลำดับที่ 4 (นาง)	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร
ลำดับที่ 5 (นาง)	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร	ศิริพร

ลำดับที่	ชื่อ	ชื่อจริง	นามสกุล	ชื่อจริง	นามสกุล	ชื่อจริง	นามสกุล	ชื่อจริง	นามสกุล
1	520994	ธนเมธ	ชินนากร	40	85.7	4			
2	530131	ณภัฏ	ณภัฏ	36	75.7	2			
3	530225	นิชากร	นิชากร	30	50	5			
4	531286	ศิริพร	ศิริพร	18	7.1	5			
5	531367	ศิริพร	ศิริพร	24	18.6	1			
6	531377	ศิริพร	ศิริพร	30	50	4			
7	531435	ศิริพร	ศิริพร	26	25.7	7			
8	531524	ศิริพร	ศิริพร	32	62.9	2			
9	531975	ศิริพร	ศิริพร	22	15.7	2			
10	531979	ศิริพร	ศิริพร	30	50	3			
11	532028	ศิริพร	ศิริพร	38	78.5	1			
12	532104	ศิริพร	ศิริพร	26	25.7	4			
13	532205	ศิริพร	ศิริพร	32	62.9	5			
14	532419	ศิริพร	ศิริพร	40	85.7	7			

ภาพที่ 29 แสดงข้อมูลกลุ่มผู้เรียน

1.1 การแสดงข้อมูลกลุ่มผู้เรียน เป็นการแสดงข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิกของแต่ละกลุ่ม ประกอบด้วย ลำดับ ตำแหน่ง รหัสประจำตัว ชื่อ-สกุล อีเมล ระดับ คะแนน เปอร์เซ็นไทล์ และ ประวัติ ดังภาพที่ 30 และ 31

ลำดับ	ตำแหน่ง	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	อีเมล	ระดับ	คะแนน	เปอร์เซ็นไทล์	ประวัติ
1	หัวหน้ากลุ่ม	532502	คิตา เ็นมาละ	makoto_junk1991@hotmail.com	เกว	46	98.6	ไม่พบ
2	สมาชิก	531367	คันทา ชารัดชา	tan_cham@hotmail.com	ฉอ	24	18.6	ไม่พบ
3	สมาชิก	532028	คัท พุทธิ	pp_love_PP@windowslive.com	ปานกลาง	38	78.6	ไม่พบ
4	สมาชิก	532426	คัทราณี นอน	einstein_909@hotmail.com	ปานกลาง	32	62.9	ไม่พบ
5	สมาชิก	532798	นงนา นอน	nong.anyumjung_009@hotmail.com	ฉอ	28	38.6	ไม่พบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	อีเมล	ระดับ	คะแนน	เปอร์เซ็นไทล์	ประวัติ
1	หัวหน้ากลุ่ม	532706	คันทา เ็นมา	yunokun_jung@hotmail.com	เกว	44	95.7	ไม่พบ
2	สมาชิก	530131	คันทา สอน	tanit_jana@hotmail.com	ปานกลาง	36	75.7	ไม่พบ
3	สมาชิก	531524	คันทา นอน	NAT_UNWISE@hotmail.com	ปานกลาง	32	62.9	ไม่พบ
4	สมาชิก	531975	คันทา นอน	pink_water_01@hotmail.com	ฉอ	22	15.7	ไม่พบ
5	สมาชิก	532754	คันทา นอน	mean_winds_dgmb3777@hotmail.com	ฉอ	28	38.6	ไม่พบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	อีเมล	ระดับ	คะแนน	เปอร์เซ็นไทล์	ประวัติ
1	หัวหน้ากลุ่ม	532736	คันทา นอน	kuttamasun@hotmail.com	เกว	42	92.9	ไม่พบ
2	สมาชิก	531979	คันทา นอน	pukira.v2@hotmail.com	ปานกลาง	30	50	ไม่พบ
3	สมาชิก	532450	คันทา นอน	koy_art@hotmail.com	ฉอ	28	38.6	ไม่พบ

ภาพที่ 30 แสดงข้อมูลสมาชิกแต่ละกลุ่ม

ลำดับ	ตำแหน่ง	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	อีเมล	ระดับ	คะแนน	เปอร์เซ็นไทล์	ประวัติ
1	หัวหน้ากลุ่ม	532502	คิตา เ็นมาละ	makoto_junk1991@hotmail.com	เกว	46	98.6	ไม่พบ
2	สมาชิก				ฉอ	24	18.6	ไม่พบ
3	สมาชิก				ปานกลาง	38	78.6	ไม่พบ
4	สมาชิก				ปานกลาง	32	62.9	ไม่พบ
5	สมาชิก				ฉอ	28	38.6	ไม่พบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	อีเมล	ระดับ	คะแนน	เปอร์เซ็นไทล์	ประวัติ
1	หัวหน้ากลุ่ม				เกว	44	95.7	ไม่พบ
2	สมาชิก				ปานกลาง	36	75.7	ไม่พบ
3	สมาชิก				ปานกลาง	32	62.9	ไม่พบ
4	สมาชิก				ฉอ	22	15.7	ไม่พบ
5	สมาชิก				ฉอ	28	38.6	ไม่พบ

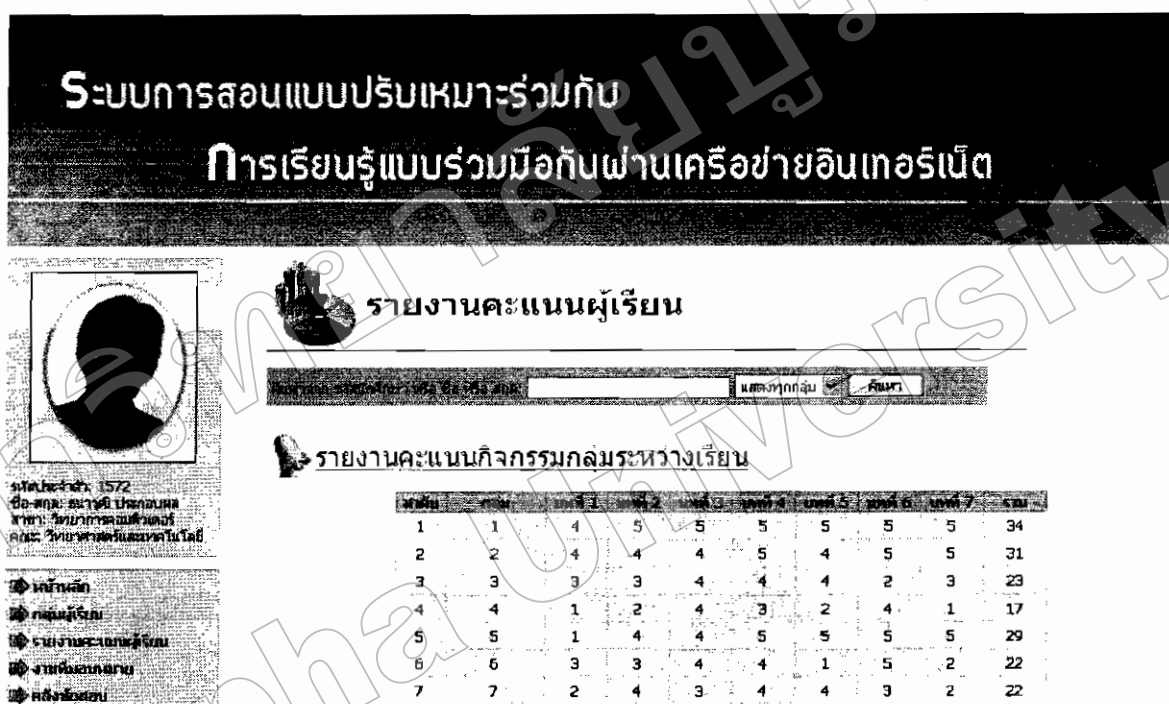
ลำดับ	ตำแหน่ง	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	อีเมล	ระดับ	คะแนน	เปอร์เซ็นไทล์	ประวัติ
1	หัวหน้ากลุ่ม	532736	คันทา นอน	kuttamasun@hotmail.com	เกว	42	92.9	ไม่พบ
2	สมาชิก	531979	คันทา นอน	pukira.v2@hotmail.com	ปานกลาง	30	50	ไม่พบ
3	สมาชิก	532450	คันทา นอน	koy_art@hotmail.com	ฉอ	28	38.6	ไม่พบ

ภาพที่ 31 แสดงประวัติผู้เรียน

2. รายงานผู้เรียน

ประกอบด้วย รายงานคะแนนกิจกรรมกลุ่มระหว่างเรียน รายงานคะแนนรายบุคคล และรายงานคะแนนความก้าวหน้า

2.1 รายงานคะแนนกิจกรรมกลุ่มระหว่างเรียน เป็นคะแนนที่ผู้เรียนภายในกลุ่มแต่ละกลุ่มร่วมกันทำกิจกรรม ดังภาพที่ 34



ภาพที่ 34 รายงานคะแนนกิจกรรมกลุ่มระหว่างเรียน

2.2 รายงานคะแนนรายบุคคล เป็นคะแนนที่ผู้เรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบท้ายบทเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน ดังภาพที่ 35

 รายงานคะแนนรายบุคคล

1	520994	อณณพ สอนากุล	4	40	9	9	10	10	10	5	7	56
2	530131	กษาวดี สงฆาก	2	36	9	10	10	10	10	10	6	76
3	530225	รัชชานันท์ เป้าเป็นเพ็ญ	5	30	8	10	10	10	9	7	7	77
4	531286	ศิวาภรณ์ รอดเรือง	5	18	7	9	10	9	9	9	6	68
5	531367	กัญญาภา สวรรค์ชาติ	1	24	8	10	10	10	9	7	5	68
6	531377	กานดา สังคะสิน	4	30	9	10	10	10	8	8	7	50
7	531435	พรณิชา สอนาม	7	26	7	10	10	10	9	8	5	71
8	531524	เสฐธิดา ชินา	2	32	9	7	10	10	6	7	5	62
9	531975	ทรรีศา ศิลาณกุล	2	22	7	10	10	10	7	7	8	63
10	531979	พัทพริษา รื่นระแสง	3	30	10	10	9	10	8	8	5	74
11	532028	ศิวาภรณ์ อธิราช	1	28	10	10	10	9	8	10	7	74
12	532104	ณิศาภา อธิราช	4	26	9	10	10	10	9	7	7	68
13	532205	พัชรา เปี่ยมอนันต์	5	22	10	10	9	10	10	6	6	77
14	532419	วราภรณ์ชัย เปี่ยมแก้ว	7	40	10	8	9	10	10	8	7	71
15	532426	ศิวาภรณ์ แสงธนะ	1	32	8	10	10	10	10	7	7	62
16	532450	ศิวาภรณ์ ชนทอง	3	28	10	9	10	9	8	7	8	53
17	532471	ณิศาภา ศิริกุล	7	28	9	9	10	10	7	8	8	78
18	532494	สุภาภรณ์ ศิริรัตนนท์	6	28	10	10	10	10	10	9	6	62
19	532502	ณิศาภา เปี่ยมอนันต์	1	46	9	10	10	10	10	10	10	80
20	532503	ชวณิศา อธิราช	3	20	8	10	8	10	7	9	9	74
21	532505	ณิศาภา อธิราช	5	26	9	10	10	10	6	7	8	71
22	532513	ณิศาภา นาค	4	32	8	10	10	10	8	8	7	77

ภาพที่ 35 รายงานคะแนนรายบุคคล

2.3 รายงานคะแนนความก้าวหน้า เป็นคะแนนที่ผู้เรียนแต่ละคนทำแบบทดสอบ

ทำแบบทดสอบเปรียบเทียบกับคะแนนทำแบบทดสอบก่อนหน้า สำหรับคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม
เกิดจากคะแนนเฉลี่ยของคะแนนความก้าวหน้าของผู้เรียนแต่ละคนและเกณฑ์ที่ได้รับการยอมรับ
พิจารณาจากคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามหลักการของการ
แบ่งกลุ่มแบบแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (STAD) ดังภาพที่ 36

รายงานคะแนนความก้าวหน้า

กลุ่ม 1								
1	532502	คณา เริ่มสาระ	20	20	20	20	20	20
2	531367	คณาวิชา สารสนเทศ	30	20	20	10	0	0
3	532028	คณา อนุรักษ์	20	20	10	10	30	0
4	532426	คณาวิชา อนามัย	30	20	20	20	0	20
5	532798	คณาวิชา นิเทศ	30	20	20	0	10	30
คะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม			26	20	18	12	12	12
เกณฑ์การตัดสินการมอบหมาย			Super Team (ยอดเยี่ยม)	Great Team (ดีมาก)	Good Team (ดี)			
กลุ่ม 2								
1	532706	คณาวิชา เริ่มสาระ	20	20	20	20	20	20
2	530131	คณาวิชา สวมก	20	20	20	20	20	0
3	531524	คณาวิชา ชีว	0	30	20	0	20	0
4	531975	คณาวิชา กีฬา	30	20	20	0	20	20
5	532754	คณาวิชา วิทยาศาสตร์	20	20	20	20	10	0
คะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม			18	22	20	12	18	8
เกณฑ์การตัดสินการมอบหมาย			Good Team (ดี)	Great Team (ดีมาก)	Great Team (ดีมาก)		Good Team (ดี)	
กลุ่ม 3								
1	532736	คณาวิชา วิทยาศาสตร์	20	20	20	10	20	10

ภาพที่ 36 รายงานคะแนนความก้าวหน้า

3. งานที่มอบหมาย

ผู้สอนสามารถ ดำเนินการตรวจงานที่มอบหมายและจัดการงานที่มอบหมายได้

3.1 ตรวจงานที่มอบหมาย ผู้สอนสามารถค้นหางานที่มอบหมายให้กับผู้เรียนได้

จาก รหัสนักศึกษาหรือชื่อ-นามสกุล เลือกบทเรียนที่ต้องการตรวจงาน และแสดงสถานะ (รอตรวจ กำลังตรวจ ตรวจแล้ว) ได้ ดังภาพที่ 37 และ 38

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



รหัสประจำตัว: 1572
ชื่อ-สกุล: สมานันท์ ประกอบผล
สาขา: วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
คณะ: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

[ดูรายงานที่มอบหมาย](#)
[การจัดการงานที่มอบหมาย](#)

[หน้าหลัก](#)
[กลุ่มผู้เรียน](#)

รายงานที่มอบหมาย

ชื่อกลุ่มวิชา: 520994 ชื่อ-สกุล: สมานันท์ ประกอบผล กลุ่ม: 4

ลำดับ	ชื่อรายงานที่มอบหมาย	วันที่ส่ง	สถานะ	ไฟล์แนบ	ดำเนินการ
3	#520994 chapter3 1.doc	15/6/2553 21:19	กำลังตรวจ		Browse...
3	#520994 chapter3 2.doc	15/6/2553 21:19	กำลังตรวจ		Browse...
3	#520994 chapter3 3.doc	17/6/2553 22:24	ตรวจเสร็จ	520994_chapter3_3_ข่าวบนเกาะnk gubinn-Checked.jpg	Browse...

ชื่อกลุ่มวิชา: 530131 ชื่อ-สกุล: สมานันท์ ประกอบผล กลุ่ม: 2

ลำดับ	ชื่อรายงานที่มอบหมาย	วันที่ส่ง	สถานะ	ไฟล์แนบ	ดำเนินการ
3	#530131 chapter3 1.doc	16/6/2553 21:32	ตรวจเสร็จ		Browse... ส่ง

ภาพที่ 37 รายงานที่มอบหมายบทที่ 3



รหัสประจำตัว: 1572
ชื่อ-สกุล: สมานันท์ ประกอบผล
สาขา: วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
คณะ: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

[ดูรายงานที่มอบหมาย](#)
[การจัดการงานที่มอบหมาย](#)

[หน้าหลัก](#)
[กลุ่มผู้เรียน](#)
[รายงานและเอกสารที่ส่ง](#)
[งานที่มอบหมาย](#)
[คลังข้อสอบ](#)
[สนธิสัญญาผู้เรียน](#)
[คอมมิวนิตี้](#)
[รายชื่อผู้เรียนกลุ่มตัว](#)
[ออกจากระบบ](#)

รายงานที่มอบหมาย

ชื่อกลุ่มวิชา: 520994 ชื่อ-สกุล: สมานันท์ ประกอบผล กลุ่ม: 4

ลำดับ	ชื่อรายงานที่มอบหมาย	วันที่ส่ง	สถานะ	ไฟล์แนบ	ดำเนินการ
5	#520994 chapter5.docx	28/6/2553 13:35	ตรวจเสร็จ	ok-Checked.jpg	Browse... ส่ง

ชื่อกลุ่มวิชา: 530131 ชื่อ-สกุล: สมานันท์ ประกอบผล กลุ่ม: 2

ลำดับ	ชื่อรายงานที่มอบหมาย	วันที่ส่ง	สถานะ	ไฟล์แนบ	ดำเนินการ
5	#530131 chapter5.doc	23/6/2553 23:35	ตรวจเสร็จ	nk-Checked.jpg	Browse... ส่ง

ชื่อกลุ่มวิชา: 531367 ชื่อ-สกุล: ศิริพร ศิริพร สาขา: วิทยาศาสตร์ กลุ่ม: 1

ลำดับ	ชื่อรายงานที่มอบหมาย	วันที่ส่ง	สถานะ	ไฟล์แนบ	ดำเนินการ
5	#531367 chapter5.doc	24/6/2553 13:31	ตรวจเสร็จ	ok-Checked.jpg	Browse... ส่ง

ชื่อกลุ่มวิชา: 531377 ชื่อ-สกุล: วรณัฐ วงศ์กร กลุ่ม: 4

ลำดับ	ชื่อรายงานที่มอบหมาย	วันที่ส่ง	สถานะ	ไฟล์แนบ	ดำเนินการ
5	531377-053 chapter5.doc	24/6/2553 16:06	ตรวจเสร็จ	ok-Checked.jpg	Browse... ส่ง

ชื่อกลุ่มวิชา: 531975 ชื่อ-สกุล: วรณัฐ วงศ์กร กลุ่ม: 2

ลำดับ	ชื่อรายงานที่มอบหมาย	วันที่ส่ง	สถานะ	ไฟล์แนบ	ดำเนินการ
5	#531975 chapter5.doc	28/6/2553 01:30	ตรวจเสร็จ	ok-Checked.jpg	Browse... ส่ง

ภาพที่ 38 รายงานที่มอบหมายบทที่ 5

3.2 การจัดการงานที่มอบหมาย เป็นการดำเนินการเกี่ยวกับงานที่มอบหมายหรือ
การบ้านแต่ละบทเรียนให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติ ดังภาพที่ 39

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ
การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

การจัดการงานที่มอบหมาย

บทที่ 1 สภาพแวดล้อมของระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ดูรายละเอียด
 บทที่ 2 ระบบอินเทอร์เน็ต ดูรายละเอียด
 บทที่ 3 การพัฒนาเว็บไซต์ ดูรายละเอียด
 บทที่ 4 โปรแกรมประมวลผลคำ ดูรายละเอียด
 บทที่ 5 โปรแกรมนำเสนอผลงาน ดูรายละเอียด
 บทที่ 6 โปรแกรมตารางคำนวณ ดูรายละเอียด
 บทที่ 7 โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล ดูรายละเอียด

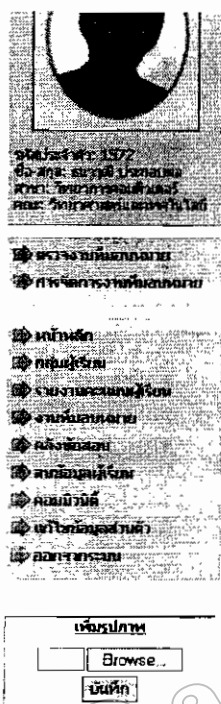
รหัสประจำตัว: 1572
 ชื่อ-สกุล: ธนาธิป ประกอบผล
 สาขา: วิทยาการคอมพิวเตอร์
 คณะ: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดูตารางสอนแบบปรับเหมาะ
ดูการจัดการงานที่มอบหมาย

ดูหน้าหลัก
ดูเมนูระบบ
ดูรายงานและเอกสารเรียน
ดูงานที่มอบหมาย

ภาพที่ 39 การจัดการงานที่มอบหมายแต่ละบทเรียน

ผู้สอนสามารถกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับงานที่มอบหมาย ไฟล์ที่ต้องการแนบ วัน
เริ่มต้นและวันสิ้นสุดการส่งงานที่มอบหมาย ดังภาพที่ 40



บทที่ 1 สภาพแวดล้อมของระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ๑๐ (ฉบับแก้ไข)

คำสั่งแบบงานที่มอบหมาย:

ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดตอนที่ 4 ส่งอาจารย์

ไฟล์แนบ: 1. chapter1.pdf au

เพิ่มไฟล์แนบ:

Browse

Browse

Browse

วันเริ่มต้นการส่งงานที่มอบหมาย:

วันที่: 31 เดือน: พฤษภาคม ปี: 2010 เวลา: 09:00

วันสิ้นสุดการส่งงานที่มอบหมาย:

วันที่: 10 เดือน: มิถุนายน ปี: 2010 เวลา: 23:00

ภาพที่ 40 การจัดการงานที่มอบหมายบทที่ 1

4. คลังข้อสอบ

เป็นฐานข้อมูลสำหรับเก็บรวบรวมข้อคำถามซึ่งประกอบด้วยข้อคำถาม 4 ประเภท ได้แก่ แบบทดสอบก่อนเรียน กิจกรรมระหว่างเรียน แบบทดสอบท้ายบทเรียน แบบทดสอบหลังเรียน ซึ่งผู้สอนสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อคำถามได้ ดังภาพที่ 41



รหัสประจำตัว: 1572
ชื่อ-สกุล: ธนาวดี ปะทอบบะ
สาขา: วิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะ: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลือกชั้นเรียน

เลือกคำถาม

เลือกวิชา

เลือกครู

เลือกวิชาเรียน

เลือกวิชาเรียน

เลือกวิชาเรียน

เลือกวิชาเรียน

เลือกวิชาเรียน

เลือกวิชาเรียน

เลือกวิชาเรียน

เลือกวิชาเรียน



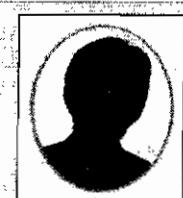
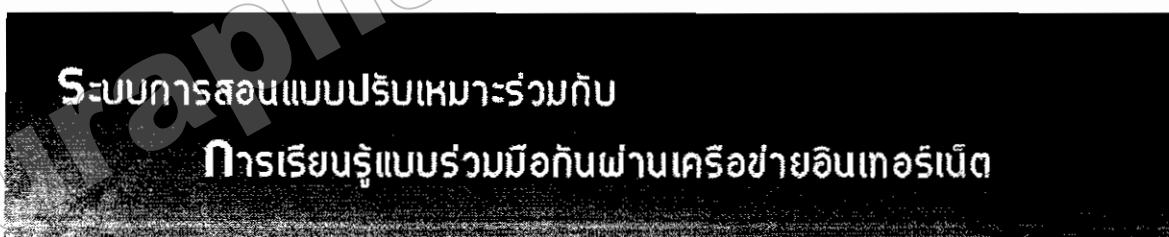
คลังข้อสอบ

ลำดับ	จำนวน	ชื่อวิชา	ชื่อคำถาม	คำตอบ	คำตอบ
1	1	กิจกรรมระหว่างเรียน	จงหาจุดประสงค์ของ...	ค	แก้ไข ลบ
2	1	กิจกรรมระหว่างเรียน	โปรแกรมช่วยจัดการกราฟิกต่าง ๆ เป็นการประมวลผลภาพ...	ค	แก้ไข ลบ
3	1	กิจกรรมระหว่างเรียน	หน่วยความจำในการเก็บข้อมูลสามารถแบ่งออกเป็น...	จ	แก้ไข ลบ
4	1	กิจกรรมระหว่างเรียน	การทำงานแบบ Multitasking หมายถึง...	ข	แก้ไข ลบ
5	1	กิจกรรมระหว่างเรียน	Disk defragmenter ทำหน้าที่อะไรในระบบปฏิบัติการ Windows XP	ข	แก้ไข ลบ
6	2	กิจกรรมระหว่างเรียน	Blog หมายถึงเว็บไซต์ที่ใช้...	ค	แก้ไข ลบ
7	2	กิจกรรมระหว่างเรียน	ชื่อใดเป็นโปรแกรมประเภท Web browser	ค	แก้ไข ลบ
8	2	กิจกรรมระหว่างเรียน	ชื่อใดคือโปรแกรมคอมพิวเตอร์...	ก	แก้ไข ลบ
9	2	กิจกรรมระหว่างเรียน	ชื่อใด มีความสำคัญต่อการส่งอีเมล	ก	แก้ไข ลบ
10	2	กิจกรรมระหว่างเรียน	เว็บไซต์สำหรับบริการจองตั๋วเครื่องบินและโรงแรม...	ค	แก้ไข ลบ
11	3	กิจกรรมระหว่างเรียน	จงระบุคำสั่งที่ใช้ในการยกภาพลงบนเว็บเพจ	ง	แก้ไข ลบ
12	3	กิจกรรมระหว่างเรียน	คำสั่งใดต่อไปนี้เป็นการกำหนดชื่อของเว็บเพจให้สั้นลง...	ข	แก้ไข ลบ
13	3	กิจกรรมระหว่างเรียน	ชื่อใดคือรูปแบบการเชื่อมโยง (Link) จากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง...	ข	แก้ไข ลบ
14	3	กิจกรรมระหว่างเรียน	หากต้องการใส่สื่ออื่น ออกจาก address ของผู้จัดทำเว็บไซต์...	จ	แก้ไข ลบ
15	3	กิจกรรมระหว่างเรียน	จงระบุคำสั่งที่ใช้ในการแสดงแบบฟอร์มบนเว็บเพจ	ก	แก้ไข ลบ
16	4	กิจกรรมระหว่างเรียน	จงระบุคำสั่งที่ใช้ในการพิมพ์สีของเอกสาร...	ข	แก้ไข ลบ
17	4	กิจกรรมระหว่างเรียน	จงระบุคำสั่งที่ใช้ในการแทรก ลงในเอกสาร	ข	แก้ไข ลบ
18	4	กิจกรรมระหว่างเรียน	จงระบุคำสั่งที่ใช้ในการแทรก ลงในเอกสาร	ค	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 41 คลังข้อสอบ

ผู้สอนสามารถค้นหาข้อคำถามแต่ละบทเรียนหรือประเภทของข้อคำถามที่ต้องการได้

ดังภาพที่ 42



รหัสประจำตัว: 1572
ชื่อ-สกุล: ธนาวดี ปะทอบบะ
สาขา: วิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะ: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลือกชั้นเรียน

เลือกคำถาม



คลังข้อสอบ

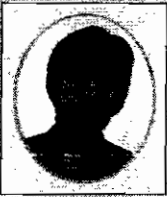
ลำดับ	จำนวน	ชื่อวิชา	ชื่อคำถาม	คำตอบ	คำตอบ
1	5	กิจกรรมระหว่างเรียน	ถ้าต้องการเพิ่มจำนวนสไลด์ที่ใช้คำสั่ง...	ค	แก้ไข ลบ
2	5	กิจกรรมระหว่างเรียน	ชื่อใดคือคำสั่งในการกำหนดการเคลื่อนไหวของวัตถุในงานนำเสนอ	ข	แก้ไข ลบ
3	5	กิจกรรมระหว่างเรียน	สถานการณ์ใดเหมาะสมสำหรับการดึงเวลาให้ภาพเคลื่อนไหวเพื่อการค้า...	ง	แก้ไข ลบ
4	5	กิจกรรมระหว่างเรียน	ถ้าต้องการแทรกสไลด์ข้อความลงใน Slide ต้องเลือก Icon...	ก	แก้ไข ลบ
5	5	กิจกรรมระหว่างเรียน	หากต้องการให้เวลาให้แสดงภาพนิ่งสไลด์ที่ 1 ไปเป็นรูปที่ 2...	ข	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 42 กิจกรรมระหว่างเรียนบทที่ 5

5. ลบข้อมูลผู้เรียน

ผู้สอนสามารถลบข้อมูลผู้เรียนได้ ดังภาพที่ 43

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกัน
การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



รหัสประจำตัว: 532513
 ชื่อ-สกุล: นามานันท์ นามานันต์
 สาขา: วิทยาการคอมพิวเตอร์
 คณะ: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ☒ บันทึกผล
- ☒ กลุ่มผู้เรียน
- ☒ รายงานคะแนนผู้เรียน
- ☒ งานมอบหมาย
- ☒ คลังข้อสอบ
- ☒ ลบข้อมูลผู้เรียน
- ☒ คะแนนบัตร

ลบข้อมูลผู้เรียน

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	อีเมล	ลบ
1	532513	เบญจมา นามานันท์	noom_ha2000@hotmail.com	☒
2	532205	นภาพงษ์ นามานันท์	masterofion@hotmail.com	☒
3	532706	พชรพงษ์ นามานันท์	yungkun_jung@hotmail.com	☒
4	531979	พิชญ์วิภา นามานันท์	pukira.v2@hotmail.com	☒
5	532554	นพพร นามานันท์	friend_15_51@hotmail.com	☒
6	532736	พรพิมล นามานันท์	kuttamasun@hotmail.com	☒
7	520994	ธนกร นามานันท์	Thanarumon@hotmail.com	☒
8	532104	ณัฏฐา นามานันท์	pao_ying_chub_4@hotmail.com	☒
9	532494	สุภาวดี นามานันท์	NU_11h133@hotmail.com	☒
10	532502	สัณษา นามานันท์	makoto_sun1991@hotmail.com	☒
11	532028	ศิริพร นามานันท์	PP_love_PP@windowslive.com	☒
12	532561	ประวิทย์ นามานันท์	dreamppikf_za@hotmail.com	☒
13	532561	ประวิทย์ นามานันท์	dreamppikf_za@hotmail.com	☒

ภาพที่ 43 ลบข้อมูลผู้เรียน

6. คอมมิวนิตี

เป็นส่วนของการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ กระดานสนทนา (Webboard) ห้องสนทนา (Chat Room) และบล็อก (Blog) ดังภาพที่ 44

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับ

การเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



รหัสประจำตัว: 1572
ชื่อ-สกุล: นางสาว ปณณชพร
สาขา: วิชาภาษาอังกฤษ
คณะ: วิทยาลัยเทคโนโลยี

- หน้าหลัก
- กลุ่มผู้เรียน
- รายงานภาระงานผู้เรียน
- งานที่มอบหมาย
- คลังข้อสอบ
- สอบก่อนเรียน
- สอบหลังเรียน



คอมมูนิตี



กระดานสนทนา (Webboard)



ห้องสนทนา (Chat Room)

- กลุ่ม 1 มีผู้เรียนกำลังสนทนา 0 คน
- กลุ่ม 2 มีผู้เรียนกำลังสนทนา 0 คน
- กลุ่ม 3 มีผู้เรียนกำลังสนทนา 0 คน
- กลุ่ม 4 มีผู้เรียนกำลังสนทนา 0 คน
- กลุ่ม 5 มีผู้เรียนกำลังสนทนา 0 คน
- กลุ่ม 6 มีผู้เรียนกำลังสนทนา 0 คน
- กลุ่ม 7 มีผู้เรียนกำลังสนทนา 0 คน



บล็อก (Blog)

- กลุ่ม 1

ภาพที่ 44 คอมมูนิตี

6.1 กระดานสนทนา ผู้สอนสามารถประกาศข่าว แจ้งข่าวหรือตอบข้อซักถามของนักศึกษาได้ ดังภาพที่ 45, 46 และ 47



กระดานสนทนา

ระบบการสอนแบบปรับเหมาะร่วมกับการเรียนรู้แบบร่วมมือกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

สำนักงานวิทยานิพนธ์ | กลุ่มผู้เรียนกระดานสนทนา | กลับสู่หน้าหลัก

ลำดับ	หัวข้อ	จำนวนผู้เข้าชม	จำนวนผู้ตอบ	โดย	วันที่
1	powerpoint2007 VS. Impress	119	30	โดย ธนาดี	16/6/2553 12:46
2	Word2007 VS Writer	163	30	โดย ธนาดี	2/6/2553 10:21
3	เปลี่ยนแปลงเวลาส่งงานในระบบงานบทที่ 4 และ 5 (ตามคำร้องขอ)	11	0	โดย ธนาดี	24/6/2553 17:03
4	ขอเลื่อนส่งงาน	17	1	โดย พพรวิภา กลุ่ม 2	21/6/2553 23:34
5	ขอเลื่อนส่งงานไปเช้า	10	1	โดย ธนาดี กลุ่ม 1	21/6/2553 22:58
6	พิกานโมบาย	9	1	โดย ธนาดี กลุ่ม 4	21/6/2553 22:54
7	สิ่งที่เก็บไว้ให้ทำ	13	2	โดย พพรวิภา กลุ่ม 5	20/6/2553 19:51
8	เปลี่ยนแปลงเวลาส่งงานในระบบงานบทที่ 3 (ตามคำร้องขอ)	6	0	โดย ธนาดี	17/6/2553 14:28
9	เปลี่ยนแปลงเวลาส่งงานในระบบงานบทที่ 2	13	0	โดย ธนาดี	11/6/2553 10:32
10	รหัสประจำตัว รายชื่อ-นามสกุล นักศึกษาที่เรียนอยู่ในระบบ (นักศึกษาใหม่)	15	0	โดย ธนาดี	11/6/2553 10:27
11	รหัสประจำตัว รายชื่อ-นามสกุล นักศึกษาที่เรียนอยู่ในระบบ	29	0	โดย ธนาดี	7/6/2553 16:04
12	คำอธิบายเกี่ยวกับบทที่ใช้งานระบบ	21	0	โดย ธนาดี	7/6/2553 15:42

ภาพที่ 45 กระดานสนทนา



กระดานสนทนา

ระบบการสนทนาแบบปรับเหมาะสำหรับการเรียนรู้แบบร่วมมือกับฟ้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ตั้งกระดานสนทนา | กลับสู่หน้าแรกของกระดานสนทนา | ติดต่อผู้ดูแลระบบ

เปลี่ยนแปลงเวลาส่งงานที่มอบหมายบทที่ 4 และ 5 (ตามคำร้องขอ)

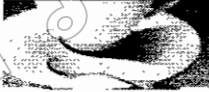


ถึงนักศึกษาทุกท่าน

ขอเปลี่ยนแปลงเวลาส่งงานชิ้นส่งมอบบทที่ 4 และ 5 (ตามคำขอ) ของนักศึกษา เป็นวันจันทร์ ที่ 28 มิถุนายน 53 ก่อนเวลา 23.00 น. ครับ

ร่วมแสดงข้อคิดเห็นเรื่อง เปลี่ยนแปลงเวลาส่งงานที่มอบหมายบทที่ 4 และ 5 (ตามคำร้องขอ)

ภาพที่ 46 การใช้งานกระดานสนทนา



ระบบการสนทนาแบบปรับเหมาะสำหรับการเรียนรู้แบบร่วมมือกับฟ้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ตั้งกระดานสนทนา | กลับสู่หน้าแรกของกระดานสนทนา | ติดต่อผู้ดูแลระบบ

ขอเลื่อนส่งเว็บไซต์คะ



เนื่องจากหนังสือได้ไปรษณีย์มา

ขอยกเลิกเว็บไซต์คะ

เพราะหนังสือฉบับนี้แสดงด้วยคะ

ขอโทษคะ

ขออภัยคะ

ร่วมแสดงข้อคิดเห็นเรื่อง ขอเลื่อนส่งเว็บไซต์คะ



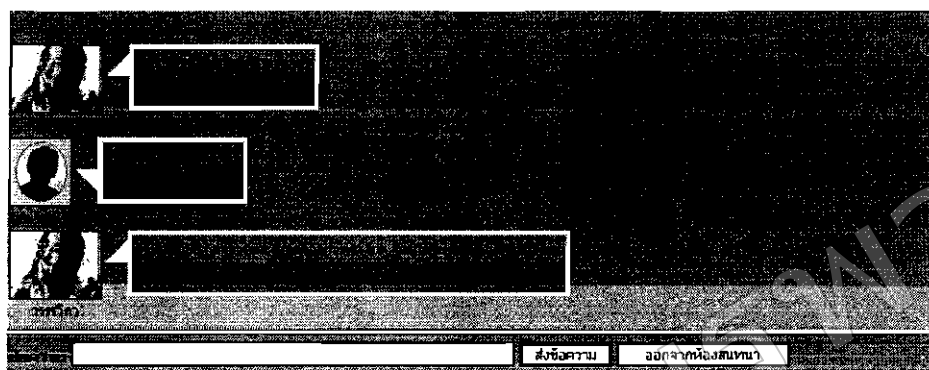
ตั้งใจทำกาบ้านนะ

วางแผนให้ดี เพราะงานต้องเสร็จตามกำหนดเวลา

ร่วมแสดงข้อคิดเห็นเรื่อง ขอเลื่อนส่งเว็บไซต์คะ

ภาพที่ 47 การติดต่อสื่อสารด้วยกระดานสนทนา

6.2 ห้องสนทนา ผู้สอนสามารถติดต่อสื่อสาร สนทนา ตอบข้อซักถามของผู้เรียน ได้ ดังภาพที่ 48



ภาพที่ 48



ภาพที่ 48 การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนด้วยห้องสนทนา

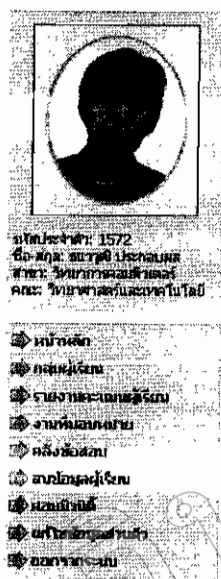
6.3 บล็อก ผู้สอนสามารถบันทึกบทความ ข้อความที่น่าสนใจ รวมทั้งสามารถเข้า
เยี่ยมชมบล็อกของนักศึกษาได้ ดังภาพที่ 49



ภาพที่ 49 การเข้าเยี่ยมชมบล็อกของนักศึกษา

7. แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ผู้สอนสามารถเปลี่ยนแปลง แก้ไข ข้อมูลส่วนตัวของตนเองได้ ดังภาพที่ 50



แก้ไขข้อมูลผู้สอน

ชื่อจริง: นาย

นามสกุล: ธีรวัฒน์

ชื่อเล่น: ปรชกอบผล

รูปถ่าย: 

เลือกไฟล์:

อีเมล: tanawut_3@yahoo.com

โรงเรียน: วิทยาลัยคอมพิวเตอร์

สาขา: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เบอร์โทรศัพท์:

รหัสผ่าน:

ยืนยันรหัสผ่าน:

ภาพที่ 50 แก้ไขข้อมูลส่วนตัวผู้สอน