

เกณฑ์การให้คะแนนแบบฝึกหัดระหว่างเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต

แบบฝึกหัดที่ 2

ข้อที่	คะแนนเต็ม	เกณฑ์การให้คะแนน
1. ขั้นตอนการเตรียมและการจัดเตรียมอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเข้าระบบอินเทอร์เน็ต - การประชุมวางแผนในการปฏิบัติงานภายในกลุ่ม - การจัดวางอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อเข้าอินเทอร์เน็ตมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - การต่ออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อเข้าอินเทอร์เน็ตถูกต้อง	5	- ประชุมวางแผนให้ 1 คะแนน - จัดวางอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องได้ถูกต้องทั้งหมดให้ 2 คะแนน ถูกบางอุปกรณ์ให้ 1 คะแนน - ต่ออุปกรณ์ได้ถูกต้องทั้งหมด ให้ 2 คะแนน ถูกบางอุปกรณ์ให้ 1 คะแนน
2. วิธีการปฏิบัติการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเข้าระบบอินเทอร์เน็ต - การติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อ - การติดตั้งโปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อ	5	- ติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องครบถ้วนทั้งหมดให้ 2 คะแนน ถูกบางอุปกรณ์ให้ 1 คะแนน - ติดตั้งโปรแกรมถูกต้องให้ 3 คะแนน
3. ผลการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเข้าระบบอินเทอร์เน็ต - สามารถเชื่อมต่อเข้าระบบอินเทอร์เน็ตได้ - สามารถยกเลิกการเชื่อมต่อเข้าระบบอินเทอร์เน็ตได้	10	- เชื่อมต่อได้ ให้ 5 คะแนน - ยกเลิกการเชื่อมต่อได้ ให้ 5 คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนแบบฝึกหัดระหว่างเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการสืบค้นข้อมูลข่าวสาร

ข้อที่	คะแนนเต็ม	เกณฑ์การให้คะแนน
1. สามารถใช้โปรแกรม Web Browser เปิดดูข้อมูลใน World Wide Web 1 โปรแกรม	5	- เปิดใช้โปรแกรมได้ให้ 3 คะแนน - เปิดโปรแกรมได้แต่เปิดข้อมูลใน www ไม่ได้ให้ 3 คะแนน - เปิดโปรแกรมได้ และเปิดข้อมูลใน www ได้ให้ 5 คะแนน
2. สามารถค้นหาข้อมูลทางการแพทย์ที่สนใจ 2 ชนิด โดยใช้ Search Engine ได้	5	- ค้นหาข้อมูลได้ 1 ชนิดให้ 3 คะแนน ได้ 2 ชนิด ให้ 4 คะแนน - ให้วิธีการที่เหมาะสมรวดเร็วให้ 1 คะแนน
3. สามารถคัดลอกหรือพิมพ์รูปภาพและข้อมูลที่ต้องการบนอินเทอร์เน็ตมาเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ 1 รูปภาพ และ 1 ข้อมูล	5	- คัดลอกหรือพิมพ์รูปภาพได้อย่างเดียวให้ 2 คะแนน - คัดลอกหรือพิมพ์ข้อมูลได้อย่างเดียว ให้ 2 คะแนน - คัดลอกหรือพิมพ์รูปภาพและข้อมูลได้ทั้งสองอย่างให้ 5 คะแนน
4. สามารถทำการโอนย้ายข้อมูล (Download) ในบริการ ของ World Wide Web มาเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ของ ตนเอง 1 ข้อมูล	5	- ทำการโอนย้ายได้สำเร็จให้ 5 คะแนน - ทำการโอนย้ายได้บางส่วนให้ 3 คะแนน - ใช้วิธีการที่ถูกต้องแต่โอนย้ายไม่สำเร็จ เนื่องจากสาเหตุใด ๆ ก็ตามให้ 2 คะแนน
5. ความถูกต้อง/ครบถ้วนสมบูรณ์ของชิ้นงานที่ได้จากการปฏิบัติงานใน - ศูนย์การเรียนรู้ที่ 1 - ศูนย์การเรียนรู้ที่ 2 - ศูนย์การเรียนรู้ที่ 3	10	- ปฏิบัติชิ้นงานได้ถูกต้องทุกครบถ้วน ศูนย์ให้ 10 คะแนน - ถ้าได้บางศูนย์ให้ ศูนย์ละ 2 คะแนน - ถ้าปฏิบัติได้ถูกต้องครบถ้วนให้ศูนย์ละ 1 คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนแบบฝึกหัดระหว่างเรียน

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 3 เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสาร

ข้อที่	คะแนนเต็ม	เกณฑ์การให้คะแนน
1. สมาชิกเปิดเว็บไซต์ที่ให้บริการฟรีอีเมล 3 เว็บไซต์	5	- เปิดเว็บไซต์ที่ให้บริการได้ 1 เว็บไซต์ ให้ 2 คะแนน ถ้าเปิดได้ 2 ให้ 3 คะแนน เปิดได้ 3 ให้ 5 คะแนน
2. สมัครเป็นสมาชิกฟรีอีเมลจากเว็บไซต์ที่ให้บริการฟรี อีเมล 1 เว็บไซต์	5	- สมัครได้ให้ 5 คะแนน - วิธีการและขั้นตอนการสมัครถูกต้อง แต่สมัครไม่ได้ ให้ 4 คะแนน
3. เปิดจดหมายจากอาจารย์ผู้สอนอ่าน โดยให้บริการฟรี อีเมล 2 ฉบับ จากอีเมลที่ต่างกัน	5	- เปิดอ่านได้ 2 ฉบับ ให้ 5 คะแนนถ้าได้ 1 ฉบับให้ 3 คะแนน
4. ส่งจดหมายธรรมดาและพร้อมแนบไฟล์ข้อมูลให้ อาจารย์ผู้สอนได้อย่างละ 1 ฉบับ	5	- ส่งจดแบบธรรมดาได้ อย่างเดียวให้ 2 คะแนน - ส่งจดหมายพร้อมแนบไฟล์ได้อย่างเดียวให้ 3 คะแนน - ส่งจดหมายธรรมดาและแนบไฟล์ได้ ให้ 5 คะแนน

แบบฝึกหัดระหว่างเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต

คะแนนเต็ม 30 คะแนน

แบบฝึกหัดที่ 1 ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้ จากการชมโปรแกรมการนำเสนอ
เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต

1. เครือข่ายอินเทอร์เน็ต หมายถึงอะไร (2 คะแนน)
2. ประโยชน์ของการใช้ อินเทอร์เน็ต 5 ข้อ (2 คะแนน)
3. ข้อเสียของการใช้อินเทอร์เน็ต 5 ข้อ (2 คะแนน)
4. การให้บริการด้านต่าง ๆ ในอินเทอร์เน็ต 5 บริการ (2 คะแนน)
5. ความสำคัญของอินเทอร์เน็ตที่มีต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบัน 5 ข้อ (2 คะแนน)

แบบฝึกหัดที่ 2 การฝึกปฏิบัติระหว่างเรียน

รายการปฏิบัติ	คะแนนเต็ม
1. ขั้นตอนและวิธีการในการเตรียมอุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเข้าระบบอินเทอร์เน็ต - การประชุมวางแผนในการปฏิบัติงานภายในกลุ่ม - การจัดวางอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อเข้าอินเทอร์เน็ตมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - การต่ออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อเข้าอินเทอร์เน็ตถูกต้อง	5
2. วิธีการปฏิบัติการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเข้าระบบอินเทอร์เน็ต - การติดตั้ง อุปกรณ์ สำหรับการเชื่อมต่อ - การติดตั้งโปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อ	5
3. ผลการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเข้าระบบอินเทอร์เน็ต - สามารถเชื่อมต่อเข้าระบบอินเทอร์เน็ตได้ - สามารถยกเลิกการเชื่อมต่อเข้าระบบอินเทอร์เน็ตได้	5

แบบฝึกหัดระหว่างเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการสืบค้น ข้อมูล ข่าวสาร

คะแนนเต็ม 30 คะแนน

การฝึกปฏิบัติระหว่างเรียน

รายการปฏิบัติ	คะแนนเต็ม
1. สามารถใช้โปรแกรม Web Browser เปิดดูข้อมูลใน World Wide Web 1 โปรแกรม	5
2. สามารถค้นหาข้อมูลทางการแพทย์ที่สนใจ 2 ชนิด โดยใช้ Search Engine ที่แตกต่างกัน	5
3. สามารถคัดลอกหรือพิมพ์รูปภาพและข้อมูลที่ต้องการบนอินเทอร์เน็ตมาเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ 1 รูปภาพ และ ข้อความ 1 ข้อความ	5
4. สามารถทำการโอนย้ายข้อมูล (Download) ในบริการของ World Wide Web มาเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ของตนเอง 1 ข้อมูล	5
5. ความถูกต้อง/ครบถ้วนสมบูรณ์ของชิ้นงานที่ได้จากการปฏิบัติงานใน - ศูนย์การเรียนรู้ที่ 1 - ศูนย์การเรียนรู้ที่ 2 - ศูนย์การเรียนรู้ที่ 3	10

แบบฝึกหัดระหว่างเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการติดต่อสื่อสาร

คะแนนเต็ม 20 คะแนน คะแนนเกณฑ์จุดตัด 12 คะแนน

การฝึกปฏิบัติระหว่างเรียน

รายการปฏิบัติ	คะแนนเต็ม
1. เปิดเว็บไซต์ที่ให้บริการฟรีอีเมล 3 เว็บไซต์	5
2. สมัครเป็นสมาชิกฟรีอีเมลจากเว็บไซต์ที่ให้บริการฟรีอีเมล 1 เว็บไซต์	5
3. เปิดจดหมายจากอาจารย์ผู้สอนอ่าน 2 ฉบับ โดยใช้บริการฟรีอีเมลที่ต่างกัน	5
4. ส่งจดหมายธรรมดาและแนบไฟล์ข้อมูลให้อาจารย์ผู้สอนได้อย่างละ 1 ฉบับ	5

แบบทดสอบหลังเรียน

วิชา สารสนเทศทางการพยาบาลและการสืบค้น

เรื่อง อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น

จำนวน 50 ข้อ เวลา 30 นาที

สำหรับนักศึกษา พยาบาล

ศาสตราจารย์

คำชี้แจง ให้นักศึกษาเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว แล้วทำเครื่องหมาย X ลงใน
กระดาษคำตอบ

1. ข้อใดกล่าวถึง Internet ได้ถูกต้อง
 - ก. คอมพิวเตอร์ที่มีขนาดใหญ่
 - ข. ระบบสื่อสารขนาดใหญ่ เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วยโปรโตคอลเดียวกันเพื่อสื่อสารกันได้ทั่วโลก
 - ค. คอมพิวเตอร์หลาย ๆ เครื่องเชื่อมต่อกันเป็นระบบ
 - ง. ถูกทุกข้อ
2. Internet ได้เกิดขึ้นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. ไດ
 - ก. พ.ศ.2512
 - ข. พ.ศ.2513
 - ค. พ.ศ.2514
 - ง. พ.ศ.2515
3. อินเทอร์เน็ตมีพัฒนาการมาจากเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่มีชื่อว่าอะไร
 - ก. ARPAnet
 - ข. SCHOOLnet
 - ค. ARPA
 - ง. THAISian
4. เครือข่ายในข้อ 1 อยู่ภายใต้การรับผิดชอบของกระทรวงกลาโหมของประเทศไทย
 - ก. ไทย
 - ข. สหรัฐอเมริกา
 - ค. ฝรั่งเศส
 - ง. อังกฤษ
5. การใช้งานอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย เกิดขึ้นครั้งแรกที่ใด
 - ก. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - ข. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 - ค. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ง. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
6. อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย พัฒนามาจากเครือข่ายใด
 - ก. ARPAnet
 - ข. THAISian
 - ค. THAISian
 - ง. NECTEC

7. ข้อใดเป็นมาตรฐานหรือภาษาที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต

ก. IP

ข. TCP/IP

ค. TCP

ง. FTP

8. โปรโตคอล หมายถึงข้อใด

ก. ข้อตกลง

ข. Internet

ค. การสื่อสาร

ง. สื่อภาพ และเสียง

9. ข้อใดคือหลักการทำงานของโปรโตคอล TCP/IP

ก. ส่งข้อมูลในลักษณะส่งครั้งเดียวหมด

ข. ส่งข้อมูลเฉพาะที่เป็นตัวอักษรเท่านั้น

ค. ส่งข้อมูลเฉพาะที่เป็นลักษณะของเสียง

ง. แบ่งข้อมูลเป็นส่วนย่อย ๆ ก่อนที่จะส่งข้อมูล

10. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะการเชื่อมต่อเข้าระบบอินเทอร์เน็ต

ก. การเชื่อมต่อโดยตรงผ่าน เกตเวย์

ข. การเชื่อมต่อโดยผ่านทางผู้ให้บริการ

ค. การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยตรง

ง. ข้อ ก และ ข ถูก

11. ข้อใดไม่จำเป็นต้องมี ถ้าต้องการเชื่อมต่อเข้ากับระบบอินเทอร์เน็ต โดยผ่านทางผู้ให้บริการ

ก. โมเด็ม

ข. คู่สายโทรศัพท์

ค. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

ง. เกตเวย์ หรือ ร้าเตอร์

12. ISP (Internet Service Provider) คืออะไร

ก. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

ข. ผู้ใช้อินเทอร์เน็ต

ค. ผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยบนอินเทอร์เน็ต

ง. ผู้จัดทำเว็บไซต์บนอินเทอร์เน็ต

ทั้งหมด

13. หมายเลขหรือชื่อที่เรากำหนดให้แต่ละเครื่องบนอินเทอร์เน็ต เรียกว่าอะไร

ก. Domain Name Server

ข. IP Address

ค. User Name

ง. ข้อ ก และ ข ถูก

14. ข้อใดกล่าวผิด

ก. การเชื่อมต่อระบบ LAN เป็นเครือข่ายขนาดใหญ่

ข. การเชื่อมต่อระบบ LAN เป็นเครือข่ายขนาดเล็ก

ค. การเชื่อมต่อระบบ WAN เป็นเครือข่ายขนาดใหญ่

ง. ระบบ LAN และ WAN เป็นระบบเครือข่าย

15. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. การเชื่อมต่อแบบ LAN เชื่อมโยงคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกันระยะห่างกันเกิน 5 กิโลเมตร
- ข. การเชื่อมต่อแบบ WAN เชื่อมโยงคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกันระยะห่างกันเกิน 5 กิโลเมตร
- ค. การเชื่อมต่อแบบ WAN เชื่อมโยงคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกันระยะห่างไม่เกิน 5 กิโลเมตร
- ง. ถูกทุกข้อ

16. โมเด็ม มีความสำคัญอย่างไรในการติดตั้ง Internet

- ก. นำข้อมูล Internet ใส่โปรแกรมลงเครื่องคอมพิวเตอร์
- ข. แปลงสัญญาณ Digital ให้เป็นสัญญาณ Analog, แปลงสัญญาณ Analog ให้เป็นสัญญาณ Digital
- ค. ให้ข้อมูลที่เป็นภาพ และเสียง
- ง. ส่งสัญญาณข้อมูลที่เป็น Multimedia

17. ข้อเสียของการใช้สายโทรศัพท์ในการสื่อสารบน Internet

- ก. ขณะที่มัลติมีเดียรบกวนทำให้สายที่ต่อ Internet อยู่อาจหลุดได้
- ข. ทำให้เล่น Internet ได้ล่าช้า
- ค. เวลาต่อสายเพื่อเล่น Internet ต่อไปยาก
- ง. ถูกทุกข้อ

18. ข้อใดไม่ใช่บริการด้านการสื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูลในอินเทอร์เน็ต

- ก. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)
- ข. เทลเน็ต (Telnet)
- ค. เวิลด์ वाइด์ เว็บ (World Wide Web)
- ง. การโอนย้ายข้อมูล (FTP)

19. ข้อใดไม่ใช่การบริการสำหรับการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสาร

- ก. เทลเน็ต (Telnet)
- ข. การโอนย้ายข้อมูล (FTP)
- ค. World Wide Web (www)
- ง. การสนทนาออนไลน์ (Chat)

20. แหล่งที่เก็บรวบรวมข้อมูล เอกสารและสื่อประสมต่าง ๆ ของแต่ละบริษัท หน่วยงาน หรือบุคคลไว้แสดงบนอินเทอร์เน็ต เรียกว่าอะไร

- ก. WEB SITE
- ข. WEB PAGE
- ค. HOME PAGE
- ง. WEB BROWSER

21. หน้าแรกของแต่ละเว็บไซต์เรียกว่าอะไร

- ก. WEB SITE
- ข. WEB PAGE
- ค. HOME PAGE
- ง. WEB BROWSER

22. World Wide Web (WWW) เป็นการให้บริการ ด้านใด

ก. การสนทนาออนไลน์

ข. ค้นหาข้อมูล ข่าวสาร หรือเรียกดูข้อมูลต่าง ๆ

ค. การติดต่อสื่อสาร

ง. การถ่ายโอนข้อมูล

23. ข้อมูลที่ได้จากการบริการ www มีลักษณะอย่างไร

ก. ภาพ เสียง

ข. เสียง ตัวอักษร

ค. ภาพเคลื่อนไหวเสียง ตัวอักษร

ง. ภาพเคลื่อนไหว กับเสียง

24. จาก <http://www.buu.ac.th> ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. <http://> หมายถึงชนิดของ โปรโตคอล

ข. เว็บไซต์นี้อยู่ที่เครื่อง buu.ac.th

ข. ไม่มีการเข้าถึงแฟ้มข้อมูล

ง. เป็นกล่าวการถึงแฟ้มข้อมูล

25. www.onec.go.th ส่วนที่ขีดเส้น go.th หมายถึงข้อใด

ก. เป็นเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการในประเทศไทย

ข. เป็นเว็บไซต์ของสถาบันการศึกษาในประเทศไทย

ค. เป็นเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการในต่างประเทศ

ง. เป็นเว็บไซต์ของสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ

26. ข้อใดกล่าวถึง Web Browser ไม่ถูกต้อง

ก. เป็นที่อยู่ของเว็บไซต์ต่าง

ข. เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการท่องอินเทอร์เน็ต

ค. เป็นเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการในต่างประเทศ

ง. เป็นโปรแกรมที่สามารถเรียกใช้บริการอื่นได้มากมาย เช่น E-mail

27. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรม Web Browser

ก. NCSA Mosaic

ข. Telnet

ค. Netscape Communicator

ง. Internet Explorer

28. ข้อใดกล่าวถึงการระบุชื่อ โปรโตคอล <http://> ที่อยู่ที่เครื่อง cnn.com ได้ถูกต้อง

ก. <ftp://ftp.cnn.com>

ข. <Gopher://cnn.com>

ข. <http://www.cnn.com>

ค. <File://cnn.com>

29. นักศึกษาไม่สามารถคัดลอกรูปภาพหรือข้อมูลที่ต้องการได้ด้วยวิธีการในข้อใด

ก. ใช้คำสั่ง Save Picture As

ข. ใช้คำสั่ง Print

ข. ใช้คำสั่ง Copy

ง. ใช้คำสั่ง View

30. เมื่อต้องการท่องไปในอินเทอร์เน็ต เราต้องพิมพ์ที่อยู่ของเว็บไซต์ (URL) ที่ใดของโปรแกรม Web Browser

ก. Title Bar

ข. Tool Bar

ค. Address Bar

ง. Menu Bar

31. นักศึกษาจะใช้บริการค้นหาข้อมูลที่เรียกว่า Search Engine ได้จากที่ไหน

ก. จากเว็บไซต์ทั่ว ๆ ไป

ข. จากเว็บไซต์ที่ให้บริการ

ค. จากบริการของ ftp

ง. จากบริการสนทนาออนไลน์

32. ข้อใดไม่ใช่วิธีการค้นหาด้วยเครื่องมือที่เรียกว่า Search Engine

ก. ค้นหาจากชื่อของตำแหน่งที่อยู่ (URL)

ข. ค้นหาจากคำสำคัญ (Keyword)

ค. ค้นหาจากคำที่มีอยู่ในเนื้อหาเว็บไซต์นั้น ๆ

ง. ค้นหาจากรูปภาพที่มีอยู่ในเว็บไซต์นั้น ๆ

33. การค้นหาข้อมูล ถ้าพิมพ์ว่า Internet and Thailand หมายความว่ากำลังค้นหาข้อมูลอะไร

ก. ข้อมูลเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย

ข. ข้อมูลเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตหรือประเทศไทย

ค. ข้อมูลเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตอย่างเดียว

ง. ข้อมูลเกี่ยวกับประเทศไทยอย่างเดียว

34. เมื่อพบข้อมูลที่ค้นหาแล้ว ข้อใดต่อไปนี้เป็นสิ่งที่สามารถทำได้

ก. สั่งพิมพ์ข้อมูลนั้นออกทางเครื่องพิมพ์

ข. คัดลอกข้อมูลนั้นเก็บไว้ในเครื่องของตัวเอง

ค. Upload/Download ข้อมูลนั้น

ง. ข้อ ก และ ข ถูก

35. ข้อใดไม่ใช่ Operator ที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลด้วยเครื่องมือ Search Engine

ก. OR

ข. AND

ค. NOT

ง. **

36. ข้อใดเป็นวิธีการดาวน์โหลด (Download) ข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต

ก. ดาวน์โหลดด้วยโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์

ข. ดาวน์โหลดด้วย Search Engine

ค. ดาวน์โหลดด้วยโปรแกรม ftp

ง. ข้อ ก และ ข ถูก

37. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับบริการของ FTP (File Transfer Protocol)

ก. มีการโอนย้ายข้อมูลเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ต (Upload)

ข. มีการโอนย้ายข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตมาไว้ที่คอมพิวเตอร์ของตัวเอง (Download)

ค. เป็นโปรโตคอล ในอินเทอร์เน็ตที่มีมาตรฐานการใช้โปรแกรม ftp สำหรับสิ่งงานการโอนย้ายข้อมูล

ง. การจำกัดจำนวนข้อมูลในการโอนย้าย

38. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของ E-mail
- ก. เป็นการติดต่อสื่อสารแบบทางเดียว
 - ข. สามารถส่งจดหมายพร้อมแนบไฟล์ข้อมูลได้
 - ค. มีสัญญาณตอบรับเมื่อมีจดหมายเข้า
 - ง. ไม่สามารถส่งข้อมูลได้ถ้าอีกฝ่ายที่ต้องการส่งให้ไม่เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้
39. การใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ในการสื่อสาร ต้องมีอะไรเป็นอันดับแรก
- ก. IP Address
 - ข. Mail Address
 - ค. ISP Address
 - ง. E-mail Address
40. Somsak@hotmail.com Somsak และ Hotmail.com หมายถึงอะไร ตามลำดับ
- ก. ชื่อผู้ใช้ / ตำแหน่งผู้ใช้
 - ข. ชื่อผู้ใช้ / ตำแหน่งผู้รับ
 - ค. ชื่อผู้รับ / ตำแหน่งผู้ใช้
 - ง. ชื่อและที่อยู่ผู้ใช้และรับ
41. อีเมลแอ็ดเดรทในข้อใดต่อไปนี้เขียนไม่ถูกต้อง
- ก. anong tang@hotmail.com
 - ข. Senarak a@chaiyo.com
 - ค. nongjan@yahoo.com
 - ง. Ske20 l@thaimail.com
42. ในการใช้บริการฟรีอีเมลในเว็บไซด์ที่ให้บริการ สิ่งแรกที่เราต้องทำคืออะไร
- ก. เสียเงินให้กับเว็บไซด์นั้น ๆ
 - ข. ลงทะเบียนขอเป็นสมาชิกกับเว็บไซด์นั้น ๆ
 - ค. สมัครเป็นสมาชิกกับไอเอสพีก่อนทุกครั้ง
 - ง. สามารถใช้บริการได้เลย ไม่ต้องทำอะไรอีก
43. เราไม่สามารถขอ E-mail address ได้จากที่ใด
- ก. จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
 - ข. จากหน่วยงานหรือองค์กรที่ใช้อินเทอร์เน็ต
 - ค. จากเว็บไซด์ที่ให้บริการฟรีอีเมล
 - ง. จากไปรษณีย์แห่งประเทศไทย
44. การพ้นจากการเป็นสมาชิกของฟรีอีเมลคือกรณีใด
- ก. ส่งข้อความหรือรูปภาพ
 - ข. ผู้รับจดหมายเต็ม
 - ค. ส่ง/รับจดหมายมากเกินไป
 - ง. ไม่เคยเข้าไปใช้บริการเป็นเวลานาน
45. โปรแกรมใดต่อไปนี้ไม่สามารถส่ง E-mail ได้
- ก. Microsoft Outlook
 - ข. Microsoft Word
 - ค. ICO200a
 - ง. NetMeeting

46. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมที่ใช้สำหรับสนทนาออนไลน์ (Chat)

ก. NetMeeting

ข. MIRC

ค. Pirch

ง. PHOTOSHOP

47. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการสนทนาออนไลน์ (Chat)

ก. เป็นการสนทนาในเวลาเดียวกัน

ข. เป็นการสื่อสารสองทาง

ค. เป็นบริการที่ใช้สนทนาได้อย่างเดียว

ง. ถูกทุกข้อ

48. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการใช้บริการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต

ก. ไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต

ข. ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตก่อนจึงจะสามารถใช้บริการการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตได้

ค. ต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อนจึงจะสามารถใช้บริการได้

ง. สามารถติดต่อได้กับคนทั่วโลกที่เป็นสมาชิกเหมือนกัน

49. ข้อใดเป็นข้อแตกต่างระหว่างการสื่อสารโดยใช้ E-mail กับ การสนทนาออนไลน์ (Chat)

ก. สามารถแนบไฟล์ข้อมูลได้ขณะที่ให้บริการ

ข. สามารถติดต่อสื่อสารได้ทั่วโลก สะดวกและรวดเร็ว

ค. เป็นการสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ง. เป็นการสื่อสารในเวลาเดียวกันทั้งคู่

50. ข้อใดคือฟรีอีเมลของไทย

ก. Thaimail

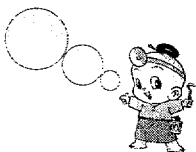
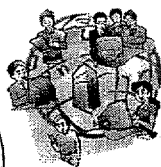
ข. Hotmail

ค. Yahoo

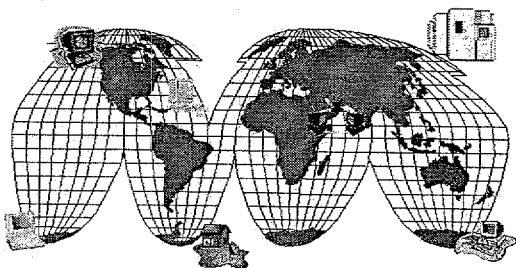
ง. Altavista

Internet

Internet มาจากคำว่า Inter connection network เป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลายๆ เครือข่ายที่มีการเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน โดยที่คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องจะสามารถเชื่อมต่อถึงกันได้ทั่วโลก



ด้วยระบบอินเทอร์เน็ต
คอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง ทุกระบบ สามารถติดต่อสื่อสารกันได้



» ABC ของ Internet

- เริ่มจากความตึงเครียดสมัยสงครามเย็น 1950
- กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาสร้างระบบเครือข่าย
- "ดาวเทียมเน็ต" (DARPA NET) เพื่อใช้ในการทหาร
- พัฒนาเป็นเครือข่าย ARPA NET : Advanced Research Project Agency Network เพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์
- ARPA NET เป็นที่นิยมใช้ในอเมริกาและยุโรป ค่อยมาแผ่ขยายไปทั่วโลกและเปลี่ยนชื่อเป็น Internet

Internet in Thailand

พ.ศ. 2529 → พัฒนาเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล X.25 เพื่อรับ - ส่ง Mail ได้สำเร็จ

พ.ศ. 2531 → ประเทศออสเตรเลียพัฒนาระบบเครือข่ายที่ มอ. เป็นครั้งแรก

มีการจัดตั้งบริษัทอินเทอร์เน็ตแห่งประเทศไทย โดยให้บริการอินเทอร์เน็ต ISP

ISP

บริษัทให้บริการ Internet

ทำหน้าที่ให้บริการ เชื่อมต่อ ระบบ Internet กับบุคคล หรือหน่วยงานต่างๆ

การเลือกใช้ → ความเร็ว จำนวนผู้ใช้ ราคา



ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต

- มีเกมสนุกๆ เพื่อการพักผ่อน
- ข้อมูล - ข่าวสาร ในอินเทอร์เน็ตจะทันสมัยอยู่เสมอ
- แชนแนลข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ต
- สั่งซื้อสินค้า - อาหารทางอินเทอร์เน็ต
- จัดทำแคตตาล็อกอิเล็กทรอนิกส์
- การให้คำแนะนำ สอนจนปัญหาต่างๆ ให้แก้ลูกค้า
- แจกจ่ายตัวโปรแกรมทดลองใช้ (Shareware) หรือ โปรแกรมแจกฟรี (Freeware)



โทษของอินเทอร์เน็ต

- อินเทอร์เน็ตเป็นระบบอิสระ ไม่มีเจ้าของ ทำให้การควบคุมกระทำได้ยาก
- มีข้อมูลที่มีผลเสียแพร่อยู่ปริมาณมาก
- ไม่มีระบบจัดการข้อมูลที่ดี ทำให้การค้นหาคำทำได้ไม่คิดเท่าที่ควร
- คืบ โดเร็วเกินไป
- ข้อมูลบางอย่างอาจไม่จริง ต้องดูให้ถี่ถ้วนก่อน
- อาจถูกหลอกลวง-กลั่นแกล้งจากเพื่อนใหม่
- ถ้าผ่านอินเทอร์เน็ตคนมากเกิน ไปอาจเสียการเรียนได้
- ข้อมูลบางอย่างก็ไม่เหมาะสมกับเด็กๆ
- ขณะที่ใช้อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์จะใช้งานไม่ได้



บัญญัติ 10 ประการ ของการใช้อินเทอร์เน็ต

1. ต้องไม่ใช้คอมพิวเตอร์ทำร้าย หรือละเมิดผู้อื่น
2. ต้องไม่รบกวนการทำงานของผู้อื่น
3. ต้องไม่สอดแนม แหย้ หรือเปิดเผยข้อมูลของผู้อื่น
4. ต้องไม่ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการโจรกรรมข้อมูลข่าวสาร
5. ต้องไม่ใช้คอมพิวเตอร์สร้างหลักฐานที่เป็นเท็จ
6. ต้องไม่คัดลอกโปรแกรมของผู้อื่นที่มีลิขสิทธิ์
7. ต้องไม่ละเมิดการใช้ทรัพยากรคอมพิวเตอร์โดยที่ตนเองไม่มีสิทธิ์
8. ต้องไม่นำเอาผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน
9. ต้องคำนึงถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นกับสังคมที่เกิดจากการกระทำของท่าน
10. ต้องใช้คอมพิวเตอร์โดยเคารพกฎระเบียบ กติกา และมารยาท

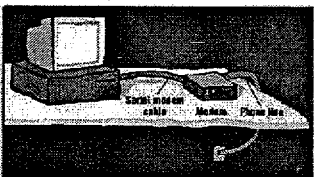


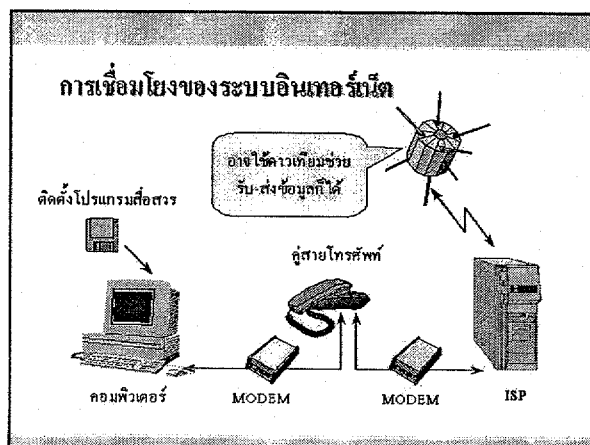
เอกสารในการใช้อินเทอร์เน็ต เกี่ยวกับบัญญัติ 10 ประการของกรมใช้อินเทอร์เน็ตได้
โดยอาจารย์อานันท์ ธรรมะพรหม ภาควิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์

อุปกรณ์พื้นฐาน

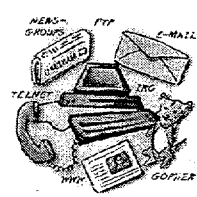
- คอมพิวเตอร์
- โมเด็ม (Modem)
- สายโทรศัพท์
- โปรแกรมสื่อสาร
- ตัวเครื่องเป็นวง

อินเทอร์เน็ตกับวิธีใช้ให้บริการ มีดังนี้ ๆ หรือ ISP





บริการในอินเทอร์เน็ต

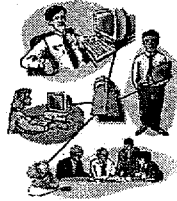




บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

(E-Mail : Electronics Mail)

- ระบบการรับส่งจดหมาย โดยอาศัยคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือ
- ใช้เวลาในการรับส่งไม่นาน (หน่วยเป็นวินาที)
- ผู้ให้บริการจะมีรหัสประจำตัวคล้ายกับบ้านเลขที่ในการส่งจดหมายธรรมดา



boonlert@nectec.or.th

E-Mail Name

Domain Name

บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

(E-Mail : Electronics Mail)



ผู้ส่ง

To kai@doramail.com

From

mee@hotmail.com



ผู้รับ

kai@doramail.co

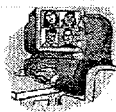
m



ISP : Internet Service Provider

ผู้ให้บริการ Internet

บริการ IRC/Talk



- IRC - Internet Relay Chat
- เป็นการคุยกับบุคคลอื่นในระยะทางไกลคล้ายกับการคุยทางโทรศัพท์ด้วย keyboard
- โปรแกรมขอคลิกได้แก่
 - Pich
 - ICQ
 - Internet Phone
 - Microsoft Netmeeting





บริการข้อมูลด้วย WWW World Wide Web

- แผนแพร่ข้อมูลได้ทั้งข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว VDO เสียง
- ข้อมูลที่นำมาเผยแพร่ จะอยู่ในรูปของไฟล์เอกสาร HTML หรือเอกสารที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน (Markup Format)
- ต้องอาศัยโปรแกรมแสดงผล ที่เรียกว่า Web Browser ได้แก่

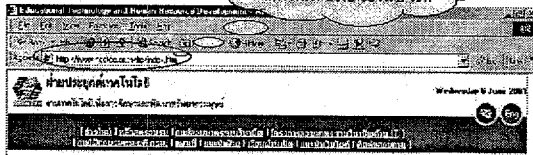
- Internet Explorer
- Netscape
- Opera





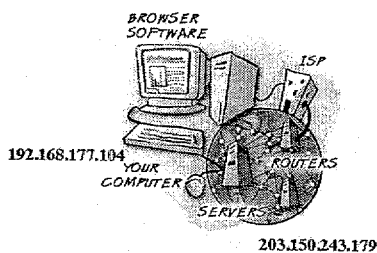
ท่องอินเทอร์เน็ตด้วย WWW

คลิกเมาส์ในช่องนี้
แล้วพิมพ์ URL ของเว็บไซด์



URL - Uniform Resource Locator หรือชื่อเรียกเว็บไซด์

คอมพิวเตอร์รู้จักกันได้อย่างไร

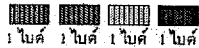


IP Address / Internet Address

- คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องบนอินเทอร์เน็ต ต้องมีหมายเลขประจำเครื่อง เรียกว่า "หมายเลข IP (IP Address หรือ Internet Address)" เปรียบเสมือน "บ้านเลขที่"
- มีองค์กรที่ทำหน้าที่จัดสรรหมายเลข IP โดยเฉพาะ เรียกว่า **InterNIC** - Internet Network Information Center

IP Address / Internet Address

- หมายเลข IP เป็นเลขฐานสอง มีขนาด 32 บิต (4 ไบต์ - 1 ไบต์มี 8 บิต)



- เขียนเป็นเลขฐานสิบ 4 จุด แต่ละจุดคั่นด้วยเครื่องหมายจุด (dot)

เลขฐานสอง 11111111.00000000.11111111.00000000

เลขฐานสิบ 255 . 0 . 255 . 0

DNS - Domain Name System

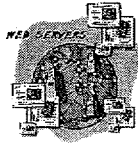
- DNS คือ ระบบการแปลงกลับไปกลับมาระหว่างชื่อโฮสต์ (Host) ให้เป็นหมายเลข IP
- คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ ในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จะมีหมายเลข IP ไม่ซ้ำกัน
- การติดต่อสื่อสารระหว่างเครื่องต่างๆ จะใช้หมายเลข IP เป็นหลัก
- หมายเลข IP จำยากกว่าการจำชื่อ จึงมีระบบ DNS เกิดขึ้นมา
- ชื่อ โดเมน ไม่ใช่ชื่อที่ออกมาจากเลขไอพี

SCHOOL & NET THAILAND @ 1509

- เครื่องแม่ข่ายในเครือข่าย SchoolNet@1509 จึงมีชื่อเรียกโฮสต์คือ www.school.net.th จะมีหมายเลข IP คือ 202.44.204.80
- การแปลงจากชื่อโฮสต์ ไปเป็นหมายเลข IP เรียกว่า Forward mapping เช่นแปลงจาก www.school.net.th ให้เป็นหมายเลข IP 202.44.204.80
- การแปลงจากหมายเลข IP ไปเป็นชื่อโฮสต์ เรียกว่า Reverse mapping เช่นแปลงจากหมายเลข IP 202.44.204.80 เป็น www.school.net.th

Name Server

- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีซอฟต์แวร์ที่มีหน้าที่เก็บฐานข้อมูล สำหรับการแปลงชื่อโฮสต์ และหมายเลข IP
- แบ่งได้ 3 ประเภท คือ
 - Primary Name Server
 - Secondary Name Server
 - Cache Name Server



DNS - Domain Name System

- โดเมนที่มีตัวอักษร 3 ตัว เรียกว่า Generic domain ส่วนมากใช้ในประเทศไทย

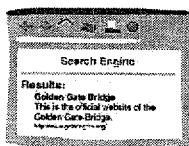
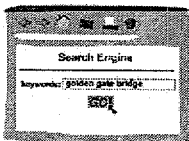
com	องค์กรธุรกิจ -- commercial
edu	สถาบันการศึกษา -- education
gov	หน่วยงานราชการ -- government
int	องค์กรระหว่างประเทศไทย -- international
mil	หน่วยงานทหาร -- military
net	ผู้ให้บริการเครือข่าย -- network
org	องค์กรอื่นๆ -- organization

DNS - Domain Name System

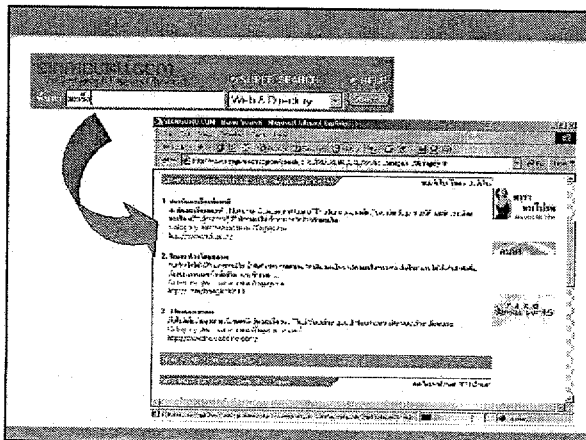
- โดเมนที่มีตัวอักษร 2 ตัว เรียกว่า Country domain
- เป็นตัวอักษรที่แทนประเทศต่างๆ

th	Thailand
jp	Japan
sg	Singapore
au	Australia

Search Engine Web Site

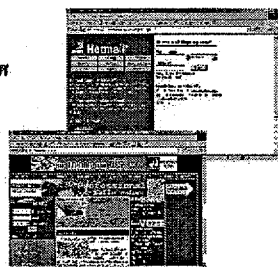


- ข้อมูลใน www มีเยอะ จึงต้องมีเว็บไซต์ที่ทำหน้าที่เป็นเว็บไซต์หา เรียกว่า Search Engine
- www.yahoo.com
- www.siamguru.com
- www.altavista.com
- www.thaitop.com

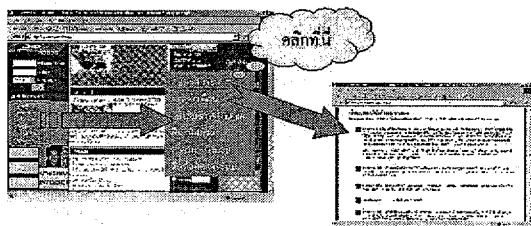


Free Web Based E-Mail

- บริการฟรี
- มีทั้งภาษาไทย และต่างประเทศ
- สมัครง่าย ใช้งานได้สะดวก
- www.hotmail.com
- www.thaimail.com
- www.thailand.com
- mail.yahoo.com



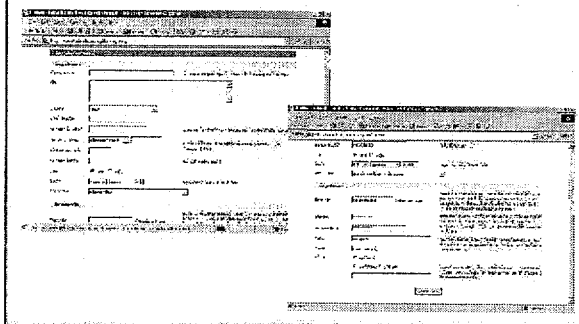
www.Thaimail.com - Free Web Based E-Mail

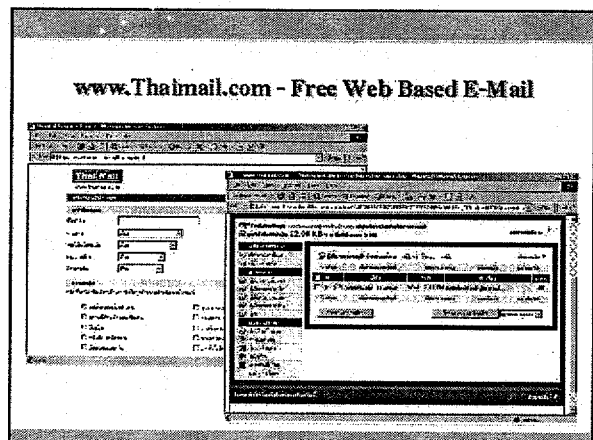


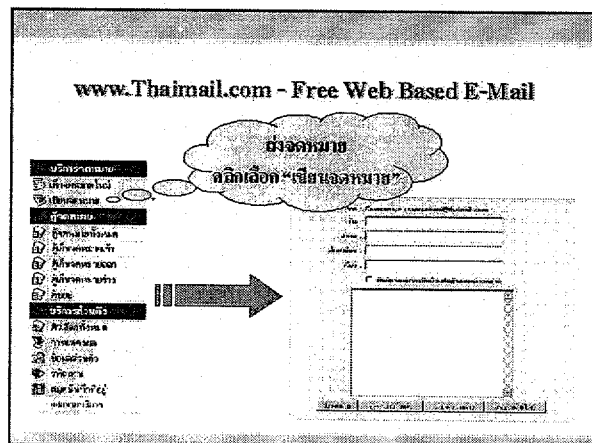
ถ้าคุณไม่แน่ใจว่าสมัครแล้วหรือไม่ กรุณาคลิกปุ่ม 'สมัครใหม่' หรือปุ่ม 'ล็อกอิน'

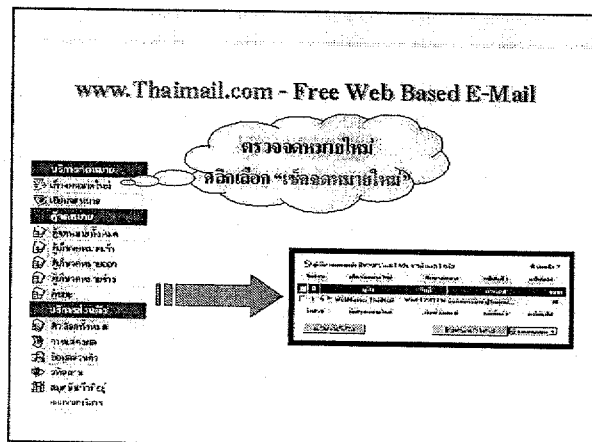
["สมัครใหม่"](#) ["ล็อกอิน"](#)

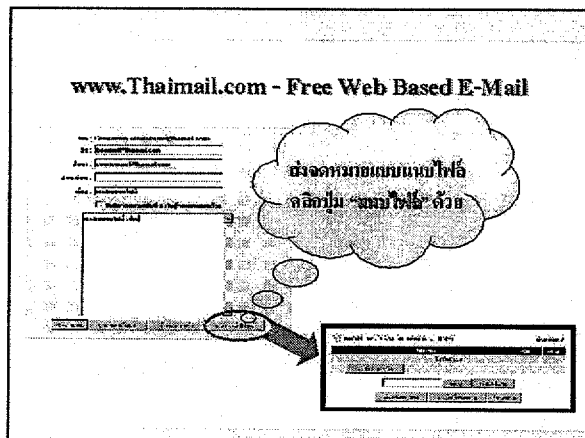
www.Thaimail.com - Free Web Based E-Mail

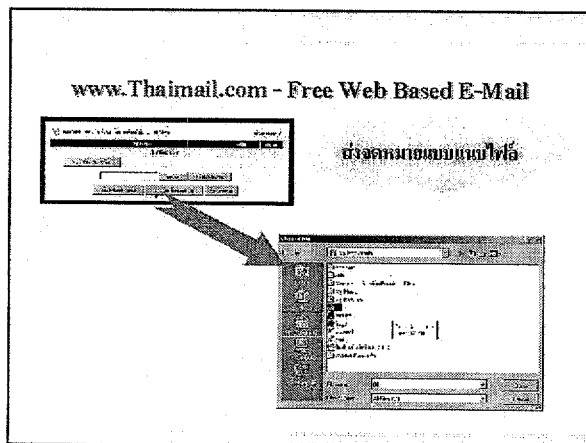


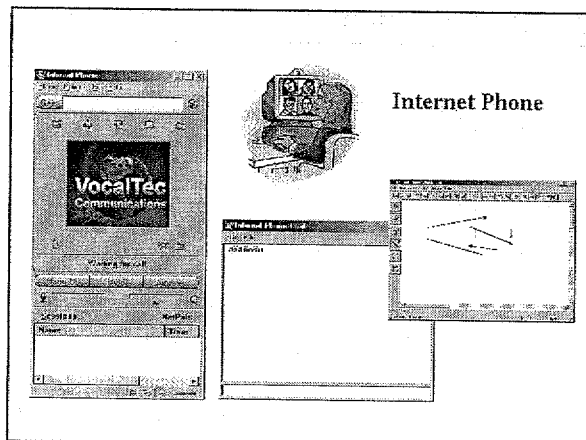












แนวโน้มเกี่ยวกับ INTERNET ในอนาคต

- Internet Phone
- Video Conference
- Multimedia on the web
- Advertising On the web
- Electronic Data Interchange (EDI)
