

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

"Web Chart". InternetToday, 51(มกราคม 2544) : 51 - 60.

กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ:

โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

กิดานันท์ มลิทอง. สรรค์สร้างหน้าและกราฟิกบนเว็บ. กรุงเทพฯ:

โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

กิตติ ภัคดีวัฒนกุล. Netscape All-In-One. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์ดวงกมล, 2539.

จิตเกษม พัฒนาศิริ, เริ่มสร้างโฮมเพจด้วย HTML. กรุงเทพฯ. ธนาเพรสแอนด์กราฟิก, 2539.

จิรดา บุญอารยะกุล. การนำเสนอลักษณะของบทเรียนช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2542.

จำปี ทิมทอง. สภาพปัญหาและความต้องการ การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนการสอนของครูใน
โรงเรียนมัธยมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2542.

ถนอมพร ตันพิพัฒน์. "อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา". วารสารครุศาสตร์ 1 (กรกฎาคม - กันยายน
2539) : 1 - 11.

ทฤษฎพงศ์ เฟื่องวุฒิ. Web Design. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ ดี แอล เอส, 2543.

ทวีทรัพย์ จิตติวัฒนานกุล. ครบเครื่องเรื่องเสียงบน PC. กรุงเทพฯ: เสริมวิทย์ อินฟอรมเมชั่น
เทคโนโลยี, 2544.

ธวัชชัย ศรีสุเทพ. คัมภีร์ Web Desian. กรุงเทพฯ: โปรวิชั่น, 2544.

นิรชรา ธนเมธี. วิเคราะห์การออกแบบเว็บเพจ ในเวปไซด์ ไซด์ เวบ ที่แบ่งตามประเภทองค์กร.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการสื่อสารมวลชน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2542.

บุญเรือง เนียมหอม, การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนทางอินเทอร์เน็ต. วิทยานิพนธ์ปริญญา
ดุขฎิบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ประชิด อินทะกนก, การเปรียบเทียบการเรียนการสอนด้วยอินเทอร์เน็ตที่ออกกับไม่ออกเส้นทางการ
การสืบค้นที่มีต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีรูปแบบ
การเรียนต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาดุขฎิบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

สุลักษณ์ สุมาตรา. "10 ขั้นตอนการออกแบบเว็บไซต์ที่ดี". Internet Intranet. (พฤษภาคม 2543):
13 - 23.

อุมาวดี สิงหวิมานนท์. "ถ้าคุณอยากจะเป็น Web Master". กรุงเทพฯ: โปรวิชั่น, 2543.

ภาษาอังกฤษ

Andrew Sather, Ardin Ibanez and Bernie Dechant. Creative Killer Interactive Web Site.
Indianapolis: Hayden Books, 1997.

Badrul, Khan H, Web-Based Instructon. Englewoodcliffs: Educational Technology
Publication, Inc., 1997.

LeFan, Gary A, Design Principle for Educational Web Pages[Online]. Available from:
http://coolserve.wallace.edu/~Gary/Good_Layout.html[2001.December 28]

Nielsen, Jakob. Designing Web Usability. New York: New Riders Publishing, 1999.

Stella Gassaway. Killer Web Design: Netobject Fusion. Indianapolis: Hyden Books,
1997.

ภาคผนวก ก.

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ

1. อาจารย์ ดร. ใจทิพย์ ณ สงขลา
อาจารย์ประจำภาควิชาสัตตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. อาจารย์ชยการ ศิริรัตน์
อาจารย์หัวหน้าหมวดวิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. อาจารย์พันธวิศ พิษยนทรโยธิน
อาจารย์พิเศษภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา และ
เว็บมาสเตอร์ของโรงเรียนพันธะศึกษา

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบหลักการ

1. คุณจักรพงษ์ เจ็อจันทร์
เว็บมาสเตอร์ www.kradandum.com
2. คุณสงกานต์ นามสกุลศรีมา
เว็บมาสเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม www.siam.edu.th
3. อนุวัตร พละศักดิ์
เว็บมาสเตอร์ www.cybered.co.th

ภาคผนวก ข.

แบบสัมภาษณ์ Webmaster (จากเว็บไซต์ยอดนิยม)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับหลักการออกแบบเว็บเพจของตนเอง

1. อยากทราบแนวทางในการออกแบบเว็บไซต์ของคุณครับ
2. คุณคิดว่าอะไรคือจุดดึงดูดที่ทำให้มีคนเข้ามาชมเว็บไซต์ของคุณเป็นจำนวนมาก
3. แล้วจุดอ่อนล่ะครับ คิดว่ายังมีอะไรอยู่บ้าง
4. มีแนวทางในการปรับปรุงเว็บไซต์ของตนเองอย่างไรบ้างในอนาคต

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านความคิดเห็นในการออกแบบเว็บเพจการศึกษา

5. ในฐานะที่เป็น webmaster ที่ประสบความสำเร็จคนหนึ่ง คุณมองเว็บไซต์เพื่อการศึกษาของไทยในปัจจุบันเป็นอย่างไรบ้าง
6. หากจะออกแบบเว็บไซต์ทางเพื่อการศึกษา จะใช้หลักการออกแบบเหมือนเว็บของตนเองไหมครับ ถ้าไม่จะมีหลักในการออกแบบอย่างไรบ้างครับ
7. ในส่วนของรายละเอียด มีความคิดอย่างไรในด้านการออกแบบเว็บการศึกษา อย่างเช่น
 - 7.1 ความยาวของหน้าเว็บ คิดว่ามีความยาวแค่ไหนถึงจะดีที่สุดครับ
 - 7.2 แล้วจำนวนสีที่จะใช้บนหน้าเว็บล่ะครับ คิดว่าควรจะใช้สีมากน้อยแค่ไหนอย่างไรดีครับ
 - 7.3 แล้วลักษณะของโทนสีล่ะครับ คิดว่าควรใช้โทนสีแบบไหนระหว่าง โทนสีร้อนกับโทนสีเย็น
 - 7.4 แล้วควรใช้สีเข้มๆ หรือสีอ่อนๆ ดีครับ
 - 7.5 ขอถามเรื่องสีของตัวอักษรบ้าง คิดว่าในหน้าหนึ่งควรมีสีเดียวหรือหลายๆ สีดีครับ ถ้าหลายสีควรใช้กี่สีดีครับ
 - 7.6 แล้วสีของตัวอักษรกับสีของพื้นหลัง คุณคิดว่าควรจะใช้คู่สีไหนดูดีที่สุดครับ
 - 7.7 แล้วลักษณะของตัวอักษรของเนื้อหาล่ะครับ ถ้าคุณเป็นผู้ออกแบบคุณจะทำตัวอักษรแบบไหนดี อยากทราบเหตุผลด้วย
 - 7.8 อยากทราบความเห็นในเรื่องลักษณะของตัวอักษรหัวเรื่อง กับตัวอักษรเนื้อหาครับ คิดว่าควรจะทำแตกต่างกันไหม ถ้าต่างควรต่างอย่างไรดีครับ
 - 7.9 คุณคิดว่าตำแหน่งของหัวเรื่อง ควรอยู่ตรงไหนดีระหว่าง ซิดซ้าย ตรงกลาง หรืออย่างอื่น
 - 7.10 มาถามถึงการใส่เฟรมบ้าง คิดว่าควรมีเฟรมบนหน้าเว็บการศึกษาไหมครับ แล้วถ้ามีควรจะมีสักกี่เฟรมต่อหน้าดีครับ
 - 7.11 แล้วการใช้ตารางล่ะครับ ควรใช้ / ไม่ใช้อย่างไรดีครับ

- 7.12 แล้วลักษณะของเมนูล่ะครับ คิดว่าเมนูแบบไหนจึงจะเหมาะสมที่สุด ระหว่าง แบบตัวอักษรธรรมดา แบบแผนที่ภาพ แบบกราฟิก แบบ Drop-Down หรือแบบอื่น
- 7.13 คิดว่าควรมีเมนูทุกหน้าเว็บไหมครับ
- 7.14 อยากทราบความเห็นเกี่ยวกับการใช้ภาพถ่าย หรือภาพกราฟิกบ้างครับ คิดว่าในหนึ่งหน้าเว็บควรใช้สักกี่ภาพดีครับจึงจะเหมาะสมที่สุด
- 7.15 แล้วขนาดของภาพล่ะครับ จำเป็นต้องกำหนดไหมครับว่าภาพหนึ่งควรมีความจุไม่เกินเท่าไร
- 7.16 ตำแหน่งของภาพควรไว้ตรงไหนดีครับ ซิดซ้าย ตรงกลาง หรือซิดขวา
- 7.17 อย่างภาพเคลื่อนไหวต่างๆ ควรใช้ไหมครับ เพราะอะไรครับ
- 7.18 แล้วอย่างเสียงล่ะครับ ควรมีประกอบไหมครับ เพราะอะไรครับ
- 7.19 ถ้าจะมีเสียงอยู่ด้วย ควรเป็นเสียงประเภทไหนครับ เสียงพูด เสียงดนตรี หรือเสียงประกอบต่างๆ
- 7.20 แล้วส่วนประกอบอื่นๆ ที่ควรมีในเว็บไซต์ล่ะครับ อย่างเช่น สมุดเยี่ยม, กระดานข่าวสาร, การนับจำนวนผู้เข้าชม, การสนทนาผ่านเครือข่าย, ชี้อ และอีเมลล์ของเว็บมาสเตอร์, การสืบค้นข้อมูล, แล้วยังมีอะไรอื่นที่ควรมีเพิ่มเติมอีกไหมครับ
- 7.21 มีความคิดเห็นอะไรเพิ่มเติมอีกไหมครับในเรื่องการออกแบบเว็บเพจเพื่อการศึกษา

แบบสอบถามผู้เข้าชมเว็บไซต์

ข้อแนะนำในการกรอกแบบสอบถาม

1. กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ของคำตอบ ในคำถามแต่ละข้อเพียงช่องเดียว ยกเว้นคำถามที่ระบุว่าตอบได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ
2. ในกรณี que เลือกคำตอบเป็น "อื่นๆ" ให้ระบุรายละเอียดลงในแบบสอบถามด้วย
3. คำถามหรือคำตอบบางข้อ มีคำสั่งให้ห้ามไปทำข้อใด โปรดปฏิบัติตามที่กำหนดด้วยเพื่อความสะดวกในการรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลส่วนตัวพื้นฐาน

1. เพศ
 ชาย หญิง
2. อายุ
 15-18 ปี 19-22 ปี 23 ปีขึ้นไป
3. ระดับการศึกษา
 มัธยมศึกษา ปวช./ปวส. หรืออนุปริญญา ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
 สูงกว่าปริญญาตรี อื่นๆ ระบุ
4. สาขาวิชาที่จบการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่
 ม.ปลาย สายวิทย์ฯ ม.ปลาย สายศิลป์/คำนวณ หรือศิลป์/ภาษา
 มนุษย์ศาสตร์/สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์
 เทคโนโลยี/วิศวกรรม อื่นๆ ระบุ

ข้อมูลด้านการใช้ internet

5. โดยเฉลี่ยท่านใช้ internet สัปดาห์ละประมาณกี่ครั้ง
 แทบไม่ได้ใช้เลย 1-2 ครั้ง 3-4 ครั้ง 5-6 ครั้ง
 ใช้ทุกวัน
6. โดยเฉลี่ยท่านใช้เวลาในการใช้ internet ครั้งละประมาณ
 ไม่เกิน 1 ชม. 1-2 ชม. เกิน 2 ชม.
7. โดยเฉลี่ยท่านมักจะยอมรอเวลาในดาวน์โหลดหน้าเว็บประมาณ
 ไม่เกิน 10 วินาที 11 - 20 วินาที 21- 30 วินาที
 31 วินาที - 1 นาที อื่นๆ ระบุ

8. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้ internet ตั้งความละเอียดของหน้าจอไว้ที่
 640x480 800x600 1024x768 ไม่ทราบ/ ไม่แน่ใจ
 อื่นๆ ระบุ.....
9. โดยส่วนใหญ่แล้วท่านมีจุดประสงค์ในการใช้ internet เพื่อข้อใดมากที่สุด
 ความบันเทิง/ เพลิดเพลิน การสื่อสาร เช่น e-mail, icq/chat ฯลฯ
 การศึกษา/สืบค้นข้อมูล อื่นๆ ระบุ.....

ข้อมูลด้านการเข้าสู่ Website

10. ในเวลา 3 เดือนที่ผ่านมาเว็บไซต์ของไทยต่อไปนี้ เว็บไซต์ไหนที่ท่านเข้าชมบ่อยที่สุด
 sanook.com hunsa.com vision4d.com
 thaiware.com landofsmile.com sabuy.com
 bangkokbiznews.com dailynews.co.th microsoft.com/thailand
 phi.co.th อื่นๆ ระบุ.....
11. สาเหตุใดเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดที่ท่านเข้าสู่เว็บไซต์ดังกล่าว
 เพื่อความบันเทิง/เพลิดเพลิน ศึกษา/สืบค้นข้อมูล
 เพื่อการสื่อสาร เช่น e-mail, icq/chat ความเคยชิน
 อื่นๆ ระบุ.....
12. อะไรคือสิ่งที่ท่านชอบหรือเป็นจุดดึงดูดมากที่สุดที่ทำให้ท่านเข้าชมเว็บไซต์ดังกล่าว
 ข้อมูลและเนื้อหาตรงกับความต้องการ ความสวยงามในการออกแบบ
 ความง่าย/ความสบายในการอ่าน ความรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูล
 มีบริการที่ดี/ตรงกับความต้องการ มีความสะดวกและง่ายในการใช้งาน
 มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีจุดเชื่อมโยงไปหาแหล่งข้อมูลอื่นๆ มากมาย
 อื่นๆ ระบุ.....
13. อะไรที่ท่านคิดว่ายังเป็นข้อบกพร่องหรือสิ่งที่ควรปรับปรุงมากที่สุดในเว็บไซต์ดังกล่าว
 ข้อมูลและเนื้อหา ยังมีน้อยหรือไม่เพียงพอต่อความต้องการ
 การออกแบบยังไม่สวยงามเท่าที่ควร ความง่าย/ความสบายในการอ่าน
 ขาดความรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูล การบริการไม่ดี/ ไม่เพียงพอ
 ยังไม่สะดวกและค่อนข้างยุ่งยากในการใช้งาน
 ขาดการ update ข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ
 จุดเชื่อมโยงไปหาแหล่งข้อมูลอื่นยังมีน้อย

ข้อมูลด้านเว็บไซต์การศึกษา

14. ท่านเคยเข้าสู่เว็บไซต์การศึกษาหรือไม่ (เว็บไซต์ที่มีเนื้อหาการเรียนการสอนในวิชาต่างๆ เช่น สอนภาษาอังกฤษ สอนการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือวิชาอื่นๆ ที่เป็นการเรียนการสอนแบบออนไลน์ทางอินเทอร์เน็ต)
- () เคย () ไม่เคย (ให้ข้ามไปทำข้อ 16)
15. สาเหตุที่เข้าดูเพราะ
- () เป็นส่วนหนึ่งของวิชาที่เรียน () ต้องการศึกษาค้นหาความรู้เพิ่มเติม
- () อื่นๆ ระบุ.....
16. ในความเห็นท่าน ท่านให้ความสำคัญกับสิ่งใดมากที่สุดในเว็บไซต์การศึกษา (โปรดเรียงลำดับตามความสำคัญจาก 1-3)
- | | |
|--|-------------------------------|
|เนื้อหาภายในเว็บ |ความสวยงามในการออกแบบ |
|ความสะดวก/ง่ายในการใช้งาน | ความรวดเร็วในการตอบสนอง |
|มีส่วนประกอบ/การบริการที่ดีตรงกับความต้องการของผู้ใช้ | |
|อื่นๆ ระบุ | |
17. ส่วนประกอบใดที่มีในเว็บไซด์ทั่วไปและท่านอยากให้มีในเว็บไซด์เพื่อการศึกษา (โปรดเรียงลำดับตามความต้องการจาก 1-3)
- | | |
|---|------------------------------------|
|สมุดเยี่ยม (Guest Book) |ข่าวสารการศึกษา/ ภาพกิจกรรม |
|กระดานความคิดเห็น (Web Board) |เกมส์ |
|รวมลิงค์ไปยังเว็บไซต์การศึกษาอื่นๆ (directory) |จัดประกวด/ จัดกิจกรรมผ่านเว็บ |
|การสนทนาผ่านเครือข่าย (chat room) |ฟรี e-mail |
|สืบค้นข้อมูล (search engine) |ห้องสมุด online |
|อีเมลของเว็บมาสเตอร์ |ติวเข้มฟรี |
|อื่นๆ ระบุ..... |ข้อมูลผู้เรียน |
18. ท่านมักจะอ่านหรือศึกษาข้อมูลจากหน้าเว็บด้วยวิธีการใด
- () อ่านจากหน้าจอโดยตรง () print ออกมาอ่าน
- () อ่านจากหน้าจอก่อน ถ้าน่าสนใจค่อย print ออกมาอ่าน
19. ในการเรียน การศึกษาผ่านเว็บไซต์ ท่านชอบที่จะ
- () อ่านเนื้อหาเพียงอย่างเดียว () มีการปฏิบัติหรือทดสอบด้วย

20. ในความคิดเห็นของท่าน ท่านคิดว่าความยาวของหน้าเว็บการศึกษา ควรมีความยาวเท่าใด
 () คลิก scroll bar ไม่เกิน 1-2 ครั้ง () คลิก scroll bar ไม่เกิน 3-4 ครั้ง
 () ไม่เจาะจงขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่น่าสนใจ
21. รูปแบบที่เหมาะสมของการในการแสดงหน้าเว็บ
 () แบบหน้าเดียว (ไม่ใช่เฟรม) () 2 เฟรมต่อหน้าเว็บ
 () 3 เฟรมต่อหน้าเว็บ
 () อื่นๆ ระบุ.....
22. ลักษณะของสีที่ใช้ในหน้าเว็บควร
 () กลมกลืนกัน () แตกต่างกันพอควร () แตกต่างกันชัดเจน
23. จำนวนสีที่จะใช้ต่อหนึ่งหน้าเว็บ
 () 2-3 สี () 4-5 สี () มากกว่า 5 สี
 () ไม่สนใจ/ ไม่ให้ความสำคัญ () อื่นๆ ระบุ.....
24. ลักษณะโทนสีหลักที่ควรใช้บนหน้าเว็บ
 () โทนมืดเย็น () โทนมืดร้อน () โทนมืดกลาง () ไม่สนใจ/ ไม่ให้ความสำคัญ
 () อื่นๆ ระบุ.....
25. ปริมาณความเข้มของสีที่ใช้
 () ควรใช้สีเข้ม () ควรใช้สีอ่อน
26. จำนวนสีของตัวอักษรต่อหนึ่งหน้าเว็บ
 () 1-3 สี () 4-6 สี () มากกว่า 6สี () ไม่สนใจ/ ไม่ให้ความสำคัญ
27. สีของตัวอักษรและสีของพื้นหลังที่เหมาะสม
 () ตัวอักษรสีดำ-พื้นสีขาว
 () ตัวอักษรสีดำ-พื้นสีเทา
 () ตัวอักษรสีน้ำเงินพื้นสีเทา
 () ตัวอักษรสีดำ-พื้นสีฟ้าอ่อน
 () ตัวอักษรสีดำ-พื้นสีเขียวอ่อน
28. ท่านคิดว่าควรมีเมนูทุกหน้าเว็บหรือไม่ อย่างไร
 () ควรมีเฉพาะเมนูหลักทุกหน้าเว็บ () ควรมีเมนูอย่างละเอียดทุกหน้าเว็บ
 () ไม่จำเป็นต้องมีเมนูทุกหน้าเว็บ

29. ลักษณะที่เหมาะสมของเมนู
- () แบบตัวอักษรธรรมดา
 - () แบบแผนที่ภาพ
 - () แบบกราฟิก
 - () แบบ Drop Down
 - () ไม่เจาะจงขึ้นอยู่กับความเหมาะสม และเนื้อหาที่นำเสนอ
30. จำนวนภาพถ่ายหรือภาพกราฟิกที่เหมาะสมต่อหนึ่งหน้าเว็บ
- () 1-3 ภาพ () 4-6 ภาพ () ไม่จำกัดจำนวนภาพขึ้นอยู่กับเนื้อหา
31. ตำแหน่งของภาพที่เหมาะสมบนหน้าเว็บ
- () ซิดซ้าย () ซิดขวา () ตรงกลาง
 - () ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในการออกแบบ
32. ท่านคิดว่าควรใช้ภาพเคลื่อนไหวประกอบหน้าเว็บการศึกษาหรือไม่
- () ควรใช้ () ไม่ควรใช้ (โปรดข้ามไปทำต่อข้อ 35)
 - () ขึ้นอยู่กับเนื้อหาวิชาที่นำเสนอ
33. จุดประสงค์ที่ต้องการให้มีภาพเคลื่อนไหวประกอบหน้าเว็บ
- () เพื่อสร้างความสนใจ () เพื่อเน้นความสำคัญของเนื้อหา
34. จำนวนภาพเคลื่อนไหวที่เหมาะสมต่อหนึ่งหน้าเว็บ
- () 1-2 ภาพ () 3-4 ภาพ () ขึ้นอยู่กับเนื้อหาวิชาที่นำเสนอ
35. ท่านคิดว่าควรมีเสียงประกอบหน้าเว็บการศึกษาหรือไม่
- () ควรมี () ไม่ควรมี (โปรดข้ามไปทำต่อข้อ 37)
 - () ขึ้นอยู่กับเนื้อหาวิชาที่นำเสนอ
36. จุดประสงค์ที่ต้องการให้มีเสียงประกอบหน้าเว็บ
- () เพื่อสร้างความสนใจ () เพื่อเน้นความสำคัญของเนื้อหา
37. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการออกแบบเว็บไซต์เพื่อการศึกษา

.....

.....

.....

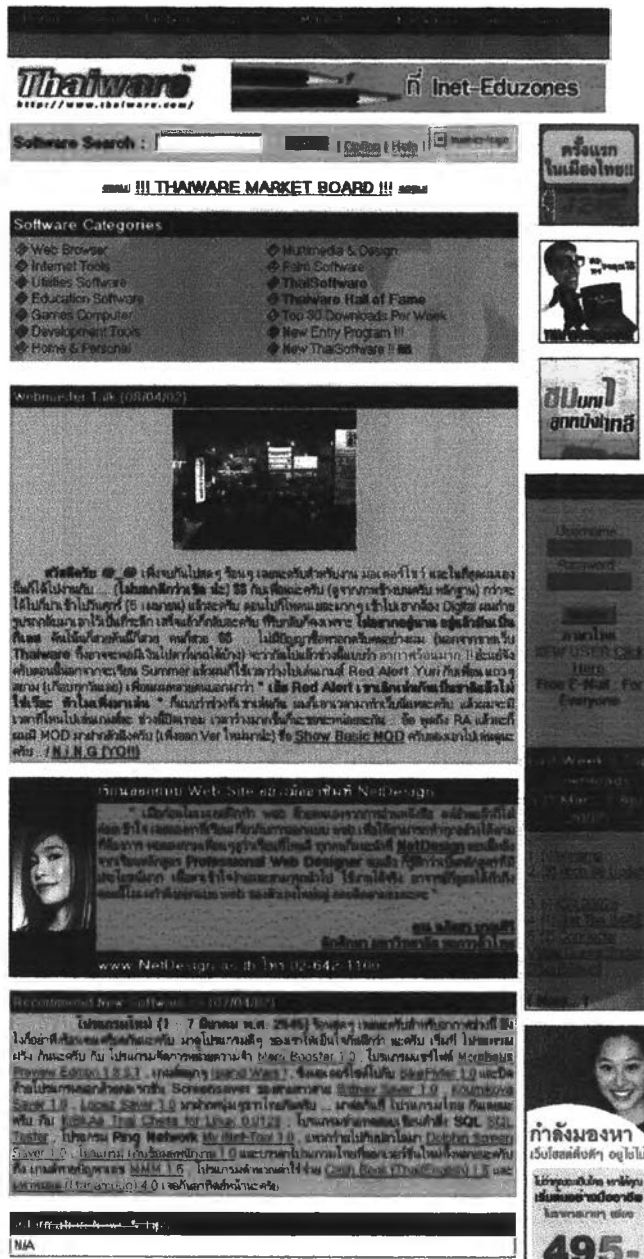
ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

การออกแบบเว็บเพจ โดยพิจารณาจากการแสดงผลทางหน้าจอคอมพิวเตอร์

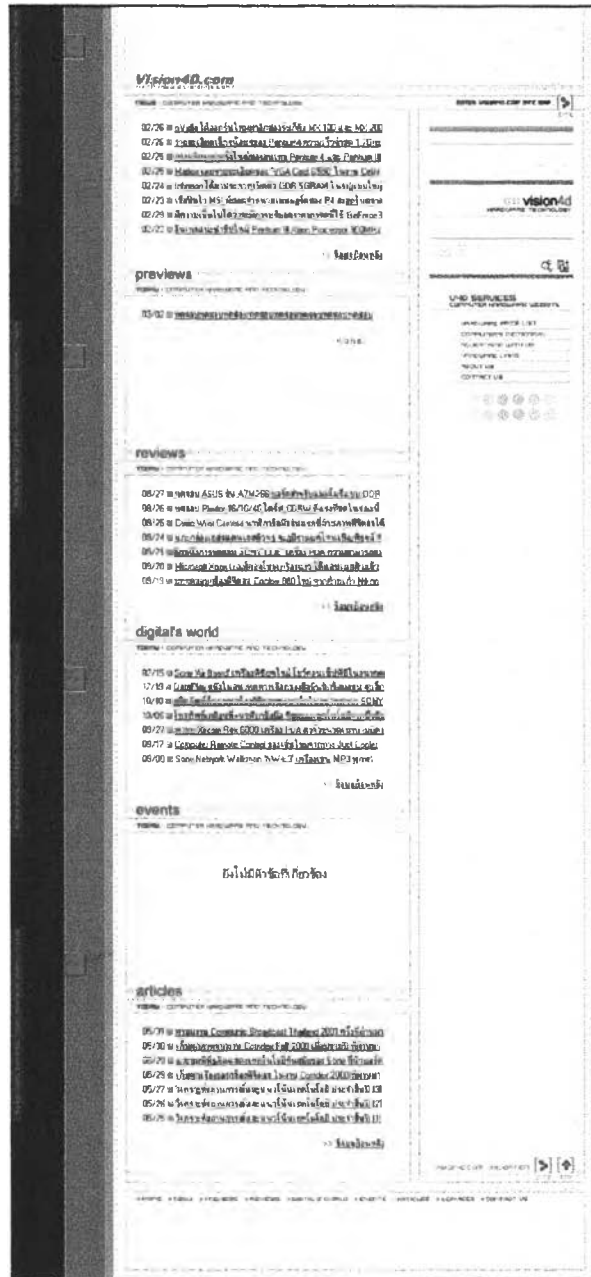
1. หมวดคอมพิวเตอร์

1.1 www.thaiware.com



ไทยแวร์เป็นเว็บไซต์ที่ให้บริการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ต่างๆ มากมายทั้งซอฟต์แวร์ของไทยและของต่างประเทศ โดยมีการแบ่งหมวดซอฟต์แวร์ประเภทต่างๆ ไว้อย่างเป็นระเบียบ ทำให้สะดวกต่อการค้นหา เช่น ซอฟต์แวร์ประเภท Utilities, Education, Web Browser, Internet Tool เป็นต้น นอกจากนี้ผู้เข้าใช้บริการยังสามารถค้นหาซอฟต์แวร์ที่ต้องการ โดยพิมพ์ชื่อซอฟต์แวร์ที่ค้นหาอยู่ลงในช่อง Software Search ก็จะแสดงผลให้ทราบทันที ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าใช้บริการได้มาก

ส่วนการออกแบบนั้นมักใช้สีพื้นเป็นสีฟ้าอ่อน และสีขาว ส่วนตัวหนังสือจะใช้สีดำเป็นหลัก การจัดวางหน้าจะเน้นความสมดุลย์ของซ้ายและขวา จัดหมวดหมู่ในแต่ละส่วนได้ชัดเจนทำให้ง่ายต่อการค้นหา นอกจากนี้ยังมีส่วนของการแนะนำซอฟต์แวร์ใหม่ และซอฟต์แวร์ที่น่าสนใจโดยใช้ตัวหนังสือเคลื่อนไหวไว้ให้ผู้บริการเห็นได้ชัดเจนอีกด้วย



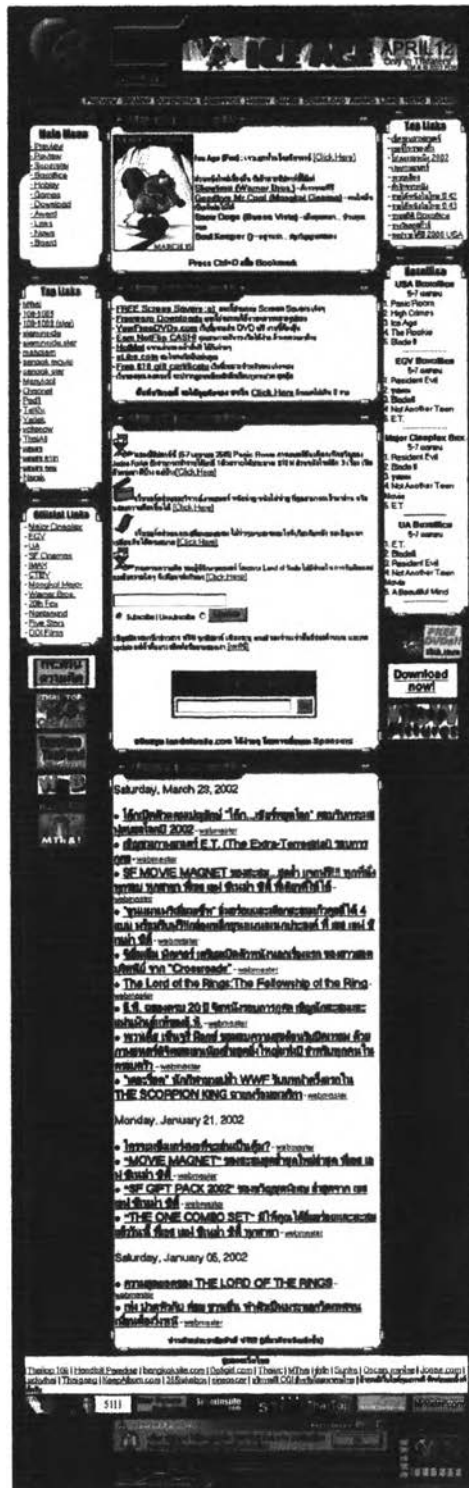
vision4d.com เป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมเรื่องราวต่างๆ ที่น่าสนใจเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเป็นข่าวคราวใหม่ๆ ในวงการคอมพิวเตอร์ ผลการทดสอบอุปกรณ์ เรื่องราวความเคลื่อนไหวของสิ่งใหม่ๆ ในแวดวงเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์จากทั่วโลก

การจัดวางหน้าเน้นความเรียบง่าย มีลักษณะเป็นเอกลักษณ์ โทนสีหลักคือสีขาวและสีเทาทำให้ดูสะอาดตา เมนูหลักจะอยู่ส่วนบนสุดและด้านล่างของหน้าเว็บ ส่วนหัวข้อของบทความและการทดสอบต่างๆ จะมีการแบ่งเป็นหมวดหมู่ต่างๆ ชัดเจน ทำให้สะดวกต่อการค้นหา เช่น หม

หมวด news, preview, review, digital world, events เป็นต้น โดยชื่อของแต่ละหมวดจะใช้
 อักษรตัวใหญ่สี่ตัวให้เห็นได้เด่นชัด ในแต่ละหมวดจะมีหัวข้อย่อยทำเป็นตัวหนังสือสีดำขีดเส้น
 ได้สามารถคลิกเมาส์เพื่อไปอ่านรายละเอียดได้ทันที

หมวด Entertainment

1.3 www.landofsmile.com



แลนค์ออฟสไมล์เป็นเว็บไซต์ที่รวมเรื่องราวเกี่ยวกับภาพยนตร์ไว้อย่างมากมาย ทั้งดารา แอนด์บิลด์ ข่าวคราวความเคลื่อนไหวแวดวงภาพยนตร์ทั้งไทยและต่างประเทศ เบื้องหลัง เรื่องย่อของภาพยนตร์ที่กำลังจะเข้าฉาย รวมทั้งการเล่นเกมสริงรางวัล ผู้เข้าใช้บริการสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมที่น่าสนใจเกี่ยวกับภาพยนตร์ เช่น สกรีนเซฟเวอร์ (Screensaver) แบ็คกราวด์ (Background) ไอคอน (Icon) เป็นต้น

เว็บเพจของแลนค์ออฟสไมล์ใช้ฉากหลังเป็นสีดำ ภายในเว็บเพจจะประกอบด้วยกรอบต่างๆ ภายในกรอบจะเป็นพื้นสีขาว ส่วนที่มุมบนด้านซ้ายของหน้าเว็บจะเป็นภาพกราฟิกเป็นลักษณะเหมือนล้อฟิล์มของภาพยนตร์ ส่วนด้านข้างจะเป็นรูปตัวโน้ตเพลงที่เคลื่อนไหวได้ ช่วยสร้างบรรยากาศของเว็บไซต์ให้ดูเหมือนอยู่ในโรงภาพยนตร์

ที่ด้านบนสุดจะมีแบนเนอร์แนะนำภาพยนตร์ที่กำลังเข้าฉายซึ่งทำเป็นภาพเคลื่อนไหว ส่วนเมนูหลักจะด้านบนอยู่ถัดลงมา และอยู่ที่ด้านซ้ายเช่นกัน กรอบที่ด้านซ้ายและขวาจะมีลิงก์ไปยังเว็บไซต์ที่น่าสนใจต่างๆ โดยเฉพาะเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับภาพยนตร์ และความบันเทิงต่างๆ ส่วนในกรอบกลางจะเป็นเรื่องราวของภาพยนตร์ ทั้งที่กำลังจะเข้าฉาย และภาพยนตร์ที่ทำรายได้สูงสุด ซึ่งผู้ให้บริการสามารถคลิกม้าส์ไปดูรายละเอียดได้

นอกจากนี้ยังมีกระดานความคิดเห็นให้ผู้เข้าใช้บริการสามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ถามตอบปัญหาเกี่ยวกับภาพยนตร์ และผู้เข้าใช้บริการต้องการสมัครสมาชิกข่าวก็สามารถสมัครได้ฟรีทันทีเพียงกรอกชื่ออีเมลล์ของตนลงไปเท่านั้น

เว็บไซต์สบายเป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมข้อมูลด้านการท่องเที่ยวไว้อย่างมากมาย มีข้อมูลการท่องเที่ยวทั้ง 76 จังหวัด โดยมีรายละเอียดทั้งการเดินทาง ที่พัก ร้านอาหาร รวมทั้งประสบการณ์การท่องเที่ยวที่นายสบาย และน้องยิ้ม พรีเซ็นเตอร์ของเว็บไซต์ได้ไปเที่ยวมาและนำมาบอกเล่า นอกจากนี้ภายในเว็บไซต์ยังมีเรื่องราวความเคลื่อนไหวของการท่องเที่ยวไทยให้ผู้สนใจได้ทราบอย่างสม่ำเสมออีกด้วย

จากการออกแบบที่ใช้ตัวการ์ตูนคือนายสบาย และน้องยิ้มเป็นพรีเซ็นเตอร์ของเว็บไซต์ ทำให้เว็บไซต์ดูน่ารัก และมีเอกลักษณ์เป็นของตนเอง ผู้เข้าใช้บริการที่เป็นชาวต่างชาติก็สามารถอ่านรายละเอียดได้เช่นกัน เพราะมีเวอร์ชันภาษาอังกฤษให้ผู้สนใจขอข้อมูลได้

เมนูหลักจะอยู่ที่ด้านบนของเว็บเพจ ส่วนกรอบด้านซ้ายจะเป็นเมนูเพื่อดูข้อมูลของสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ โดยแบ่งตามภาค และจังหวัดต่างๆ นอกจากนี้ยังมีจุดเชื่อมโยงให้ผู้สนใจในอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับคำแนะนำในการท่องเที่ยวต่างๆ ส่วนเนื้อหาในกรอบด้านขวาจะเป็นการแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจในแต่ละที่พร้อมภาพประกอบ ถ้าผู้ใช้ต้องการรายละเอียดก็สามารถคลิกเมาส์ที่หัวข้อซึ่งจะทำการเป็นตัวหนังสือขีดเส้นใต้ไว้ได้ทันที โดยส่วนใหญ่จะใช้สีพื้นเป็นสีอ่อนๆ ตัดสีเป็นสีหลัก สอดคล้องกับเนื้อหาภายในเว็บไซต์

ส่วนด้านล่างยังมีบริการแจกข่าวสารด้านการท่องเที่ยวให้กับผู้สนใจเพียงใส่อีเมลของตนเองลงไปในเรื่อง ก็จะได้รับข่าวสารการท่องเที่ยวทางอีเมลได้ฟรี นับเป็นบริการเสริมที่น่าสนใจอีกประการหนึ่งของเว็บไซต์นี้

หมวด Media

1.5 www.dailynews.co.th



เว็บไซต์ของหนังสือพิมพ์เดลินิวส์เป็นเว็บไซต์ที่มีการออกแบบที่สวยงาม ดูคล้ายคลึงกับหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ที่วางจำหน่าย มีการนำเสนอข่าวที่อัปเดตทุกวัน นอกจากนี้เสนอข่าวประจำวันแล้ว ยังค่อนข้างเด่นในการนำเสนอข่าวบันเทิงสำหรับผู้สนใจได้อ่านรายละเอียดได้

เว็บไซต์ของหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ มีการจัดวางหัวหนังสือพิมพ์อยู่ที่มุมซ้ายด้านบนสุด ที่ด้านบนมีแบนเนอร์ (Banner) โฆษณาซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว โทนสีหลักที่ใช้จะเป็นสีชมพู และสีขาวเข้มตามลักษณะสีของหัวหนังสือพิมพ์ การออกแบบคล้ายกับหน้ากระดาษของหนังสือพิมพ์

เคล็ดลับคือใช้พื้นสีขาว หัวข้อที่สำคัญจะเป็นตัวอักษรตัวหนาสีดำหรือสีชมพูเข้ม ส่วนเมนูหลักจะอยู่ด้านซ้ายมือมีลักษณะเป็นตัวหนังสือธรรมดาสีขาวอยู่บนแถบสีชมพูเข้ม เมื่อนำเมาส์ไปวางตัวหนังสือจะกลายเป็นสีดำ เมนูหลักจะประกอบด้วยคอลัมน์ข่าวต่างๆ เช่นเดียวกับหนังสือพิมพ์ที่วางจำหน่ายแทบทุกอย่าง เช่น ข่าวการเมือง ข่าวเศรษฐกิจ ข่าวบันเทิง ข่าวต่างประเทศ เป็นต้น นอกจากนี้ผู้ใช้บริการยังสามารถอ่านข่าวย้อนหลังได้ 7 วัน เพียงแต่เอาเมาส์ไปคลิกตรงลูกศรหัวลงตรงกรอบดังกล่าว ก็จะมีลักษณะคล้าย Drop Down Menu ลงมาให้เลือกวันที่ต้องการจะอ่านข่าวย้อนหลังใน 7 วันได้ตามที่ต้องการ

ในส่วนของกรอบตรงกลางจะประกอบด้วยข่าว และภาพข่าวเด่นประจำวัน เช่น ข่าวเศรษฐกิจ ข่าวกีฬา ข่าวบันเทิง ข่าวต่างประเทศ เป็นต้น โดยในแต่ละส่วนก็จะมีหัวข้อข่าวที่เด่นๆ ในวันนั้น ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถคลิกเมาส์ตรงข่าวนั้นเพื่ออ่านรายละเอียดได้ทันที

ในส่วนของกรอบขวาสุดจะเป็นส่วนภาพข่าวบันเทิง ภาพการ์ตูนล้อการเมือง ซึ่งสามารถคลิกเข้าไปเพื่อดูภาพขยายใหญ่ได้ นอกจากนั้นจะเป็นแบนเนอร์โฆษณาซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว ในส่วนท้ายสุดของหน้าเว็บจะมีเมนูหลักเช่นเดียวกัน แต่เป็นตัวอักษรธรรมดาสีขาวชมพูเข้ม ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถคลิกเมาส์เพื่อเข้าดูเมนูหลักตรงส่วนนี้ได้เช่นเดียวกัน

กรุงเทพธุรกิจ New F C

วันพุธ 10 เมษายน พ.ศ. 2545

ข่าว
ต่างประเทศ
เศรษฐกิจ
ธุรกิจ
การเมือง
ไลฟ์สไตล์
เศรษฐกิจ
สังคม
สุขภาพ

ข่าว
เศรษฐกิจ
การเมือง
สังคม
สุขภาพ

เสรีภาพของสื่อ!
คืนเสรีภาพของประชาชน

กลุ่มผู้ชุมนุม : อดิศักดิ์ พ. จวบ จงส์ ราม...
ขอเรียกร้องให้รัฐบาลไทย...
คืนเสรีภาพของสื่อ คืนเสรีภาพของประชาชน

**"พิกักษ์" ตก
ปรับค่าไฟพุ่ง**

นายปิยศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา...
update : 12:00 น.
มีเพียง 1 คนในสภาฯ...
ปรับค่าไฟพุ่ง

Free!

● 55 คน...
● 55 คน...

รวมหุ้นของตลาดหลักทรัพย์ วันที่ 10/4/2002 เวลา 12:30 น. หน่วยลงทุน 10 บาท/หุ้น

ดัชนี SET	เปลี่ยนแปลง (+)	Set 50 อันดับ	เปลี่ยนแปลง (+)
372.96	24.95	24.95	24.95
มูลค่าหุ้นเปลี่ยนแปลง	ดัชนีค่าเงิน	มูลค่าหลักทรัพย์	37,174 พัน
ขึ้น 95	เงิน 26,579	มูลค่าหลักทรัพย์	2,851,838 ล้านบาท
ลง 45	ดอลลาร์ 28,000	จำนวนหุ้น	2,358,381 ล้านหุ้น

ราคาโลก (ประมวลผู้ดูแลระบบ (Sector) และ หุ้นแดง (Stock)

ดัชนีของดัชนี SET และดัชนีดัชนี SET

ดัชนี SET	เปลี่ยนแปลง (+)
372.96	24.95
ดัชนีค่าเงิน	เงิน 26,579
ดอลลาร์ 28,000	

Breaking News + Penip.com

14:00 น. 10 เมษายน พ.ศ. 2545...
12:30 น. 10 เมษายน พ.ศ. 2545...
12:00 น. 10 เมษายน พ.ศ. 2545...
11:30 น. 10 เมษายน พ.ศ. 2545...
11:00 น. 10 เมษายน พ.ศ. 2545...
10:30 น. 10 เมษายน พ.ศ. 2545...
10:00 น. 10 เมษายน พ.ศ. 2545...

ข่าวเด่นประจำวัน

- ▶ เสรีภาพของสื่อ! คืนเสรีภาพของประชาชน
- ▶ "พิกักษ์" ตก ปรับค่าไฟพุ่ง
- ▶ นายปิยศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา...
- ▶ update : 12:00 น.
- ▶ มีเพียง 1 คนในสภาฯ...
- ▶ ปรับค่าไฟพุ่ง
- ▶ นายปิยศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา...
- ▶ update : 12:00 น.
- ▶ มีเพียง 1 คนในสภาฯ...
- ▶ ปรับค่าไฟพุ่ง

บทความข่าว

บทความข่าว 1. ข้อเสนอแนะ
...
บทความข่าว 2. ข้อเสนอแนะ
...
บทความข่าว 3. ข้อเสนอแนะ
...

ค้นหาข่าว...

ประเภทข่าว...

วันที่...

Quick Vote

คุณคิดว่า...
 1 ไม่ดีเลย
 2 แย่ไป
 3 แย่ไป 2 คะแนน
 4 แย่ไป 3 คะแนน

ข่าวเด่นประจำวัน

จอโชฮัน - นักภาษากานตง
...
หน้าจอ ดีมากดี...
...

ค้นหาข่าว...

ประเภทข่าว...

วันที่...

bangkokbiznews.com เป็นเว็บไซต์ของหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจที่นำเสนอข่าวได้รวดเร็ว ครอบคลุม เช่น ข่าวเศรษฐกิจ การเมือง ราคากุ้ง การตลาด ไอที การศึกษา สังคม ต่างประเทศ พร้อมทั้งคอลัมน์อื่นที่น่าสนใจ เช่น จุดประกาย วาไรตี้ ยานยนต์ ถนนนักลงทุน ฯลฯ นอกจากนี้ยังมี Breaking News ที่รายงานข่าวทุกๆ ดันชั่วโมง ทำให้ผู้เข้าใช้บริการสามารถได้รับข่าวสารที่ทันสมัยอยู่เสมอ

การออกแบบของหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ มีการจัดวางหน้าโดยหัวหนังสือพิมพ์จะอยู่ด้านบนสุดซ้ายมือ ส่วนด้านบนจะเป็นแบนเนอร์โฆษณาซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว ส่วนเมนูหลักจะอยู่ที่กรอบด้านซ้าย ลักษณะของเมนูจะเป็นตัวอักษรธรรมดาอยู่บนแถบสีฟ้าอ่อน การจัดวางหน้าคล้ายกับหน้าหนังสือพิมพ์ โดยใช้พื้นเป็นสีขาว ส่วนตัวอักษรจะใช้สีดำเป็นหลัก ส่วนหัวข้อข่าวที่สำคัญจะเป็นสีฟ้าเข้ม เมื่อลونغนำเมาส์ไปวางจะกลายเป็นสีแดง สามารถคลิกเมาส์เพื่อไปดูรายละเอียดของแต่ละหัวข้อข่าวได้

ข่าวเด่นในแต่ละวันส่วนใหญ่จะจัดวางอยู่ในกรอบกลาง พร้อมทั้งภาพข่าวต่างๆ นอกจากนี้ยังมีการแสดงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราให้ผู้บริการที่สนใจได้ตรวจสอบอีกด้วย ส่วนกรอบด้านขวาส่วนใหญ่จะเป็นส่วนของแบนเนอร์โฆษณาซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว แต่ที่น่าสนใจคือการให้บริการดูข่าวย้อนหลังได้ โดยถ้าต้องการดูย้อนหลังวันไหนก็เอาเมาส์ไปคลิกตรงวันที่ที่ต้องการได้เลย ซึ่งจะทำเป็นเหมือนปฏิทินทำให้สะดวกต่อการใช้งาน ส่วนด้านล่างสุดจะเป็นอีเมลล์ของเว็บมาสเตอร์ที่ผู้บริการสามารถคลิกเพื่อติดต่อกับเว็บมาสเตอร์ได้โดยทันที

[หน้าแรก](#) | [ผลิตภัณฑ์](#) | [บริการ](#) | [การฝึกอบรม](#) | [การสนับสนุน](#) | [เกี่ยวกับเรา](#)

[microsoft.com](#)

โซลูชัน | งานสัมมนา | Training & Certification | ไมโครซอฟท์ประเทศไทย | OEM | คู่ค้า | การสมัครสมาชิก

Products

Services

E-Commerce

Server Families

Visual Studio .Net

Windows Families

Desktop Applications

บริการที่ i3 เดือนก่อนพ.ศ.2545

โปรโมชั่นพิเศษสำหรับ SQL Server Enterprise Edition

เริ่มตั้งแต่ 1 เมษายน 2545 ถึง 28 มิถุนายน 2545

โปรโมชั่นพิเศษสำหรับสมาชิก MSDN

อบรมฟรี! Visual Studio.NET

เริ่มตั้งแต่ 19 มีนาคม 2545 ถึง 31 พฤษภาคม 2545

Strategic Technology Protection Program (STPP)

ซอฟต์แวร์ใหม่ ๆ ที่ช่วยให้ระบบคอมพิวเตอร์ปลอดภัยยิ่งขึ้น

ข้อเสนอพิเศษที่คุ้มค่าที่สุดที่ใช้ร่วมกับ Software Assurance

เพื่อรับสิทธิ์การอัปเดตเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

สิทธิพิเศษสำหรับคู่ค้า

หน่วยงานราชการที่สามารถสั่งซื้อสินค้าไมโครซอฟท์ได้ในราคานิคม

องค์กรการกุศลที่สามารถสั่งซื้อสินค้าไมโครซอฟท์ได้ในราคานิคม

Songkran Open License Promotion

ถึง 11 มี.ค. - 24 พ.ค.

เมื่อท่านซื้อ Office XP

โปรโมชั่นพิเศษ

- MSDN
- SQL Server Enterprise Edition
- Songkran Open License

บริการใหม่ในประเทศไทย

- ตารางการอบรมของคู่ค้า
- โปรโมชันการอบรมของคู่ค้า

เอกสารประกอบการพิจารณา

- ไมโครซอฟท์ไอที โซลูชันสำหรับธุรกิจ SME
- Visual Studio .Net Launch
- Government CIO Conference
- Microsoft Executive Banking Summit
- Software Asset Management
- Visual Studio .Net Beta Preview
- หนึ่งมีคำตอบ... สิทธิที่ซอฟต์แวร์ของไมโครซอฟท์
- เอกสารอื่น ๆ

Volume Licensing

คู่ค้าที่ซื้อสินค้าเป็น Volume (Open, EA, Select) สามารถตรวจสอบสถานะและข้อมูลสั่งซื้ออื่นที่ดังได้ที่นี่

Microsoft CERTIFIED Partner

Microsoft GOLD CERTIFIED Partner


for E-Commerce for Support Services

ปรับปรุงครั้งล่าสุด: วันอังคารที่ 9 เมษายน 2545

© 2002 Microsoft Corporation. All rights reserved. ข้อกำหนดใช้ การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล สอดคล้อง

microsoft.com/thailand เป็นเว็บไซต์ของ บริษัท ไมโครซอฟต์ ประเทศไทย จำกัด เนื้อหาส่วนใหญ่เป็นการนำเสนอข่าวความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการวินโดวส์ และผลิตภัณฑ์ รวมทั้งเทคโนโลยีใหม่ๆ ของไมโครซอฟต์ ผู้เข้าใช้บริการสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมวินโดวส์เวอร์ชันต่างๆ เช่น 98 2000 NT ฯลฯ ก็สามารถใช้บริการได้จากเว็บไซต์นี้

การออกแบบเน้นความเรียบง่าย จัดแบ่งหมวดหมู่ในแต่ละส่วนชัดเจนเพื่อง่ายในการใช้งาน และการค้นหา เมนูหลักจะอยู่ที่ด้านบน มีลักษณะเป็นตัวอักษรธรรมดาบนแถบสีฟ้าเข้ม ส่วนพื้นฉากหลังเป็นสีขาว ที่กรอบด้านซ้ายจะแบ่งหมวดหมู่ของเมนูออกเป็นส่วนต่างๆ เช่น Product, New Technologies, Communities เป็นต้น ซึ่งในแต่ละส่วนก็จะมีเมนูย่อยลงมา ผู้ที่สนใจสามารถคลิกเข้าไปดูในแต่ละหัวข้อได้ ส่วนในกรอบกลางเนื้อหาส่วนใหญ่จะเป็นการแนะนำซอฟต์แวร์ใหม่ของบริษัทไมโครซอฟต์ รวมทั้งเรื่องราวที่น่าสนใจ ส่วนกรอบด้านขวาส่วนใหญ่จะเป็นข่าวสารที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการต่างๆ สำหรับผู้ใช้ซอฟต์แวร์ของไมโครซอฟต์ที่ด้านล่างของหน้าเว็บผู้ใช้บริการสามารถคลิกเมาส์เพื่อกลับไปด้านบนได้โดยไม่ต้องเลื่อนสกร็บบาร์ด้านข้าง ส่วนด้านล่างสุดจะแจ้งถึงวันที่มีการปรับปรุงหน้าเว็บครั้งสุดท้ายเมื่อใด โดยทำเป็นตัวหนังสือสีขาวบนแถบสีฟ้าเข้มเพื่อให้ดูเด่นชัด


Void Warranty by PHL

POWER HIGHLAND
SPECIALTY COMPUTER

BIOS: ... มีโปรแกรมสำหรับติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์
...
CPU: ...
Mainboard: ...
VGA Card: ...
Sound Card: ...
Harddisk: ...
Cooler Fan: ...
Modem: ...
Printer: ...
Scanner: ...
Mouse: ...

IBM

Dr. Thermal

MYKO ...
BIOS ...
KT286 Pro ...
Mainboard MSI K7 ...

Biosstar M7TDF & Biosstar M750D

ขอแจ้ง ...

ขอแจ้ง ...

หากพบโดยหากทราบรายละเอียดต่าง ๆ ...

AMD
Athlon XP

AMD
Duron Morgan

BIOSSTAR
M7UF

ELSA
STATA Out

Biosstar M7TDF
2500 Processor for Pentium 4
PC2-4800 DDR, PCI

Biosstar M750D
2500 Processor
for Pentium 4 PC2-4800
DDR2 19 DIMM, PCI

VGA ELSA Biosstar ST Vio
Agilent 6400
128M 128
Mio 47/250k 48k

VGA ELSA Biosstar ST Vio
Agilent 12800
128M 128
Mio 47/250k 48k

Power Highland Void Warranty by PHL

001967 ... (13-04-2002) (0)

001966 ... (13-04-2002) (0)

001965 ... (19-04-2002) (1)

001964 mainboard msk7 Turbo V3 ... CPU เป็น 6.0 ... (12-04-2002) (1)

001963 GeForce 4 - Mem (12-04-2002) (0)

001962 USB 2.0 - Mem (12-04-2002) (0)

001961 ... RAM ... (12-04-2002) (1)

001960 ... (11-04-2002) (0)

001959 ... (11-04-2002) (1)

001957 ... (11-04-2002) (7)

Power Highland
กับ PINE worth
ตาม One
Stop Shopping

Duron Morgan
1.3GHz ...

Biosstar M75XF
Levy ...

AMD Hammer
...
ELSA Gloria DCC
...
MSI KT3 Ultra (VIA KT383)
...
KT3 Ultra ...

เว็บเพจของบริษัททาวเวอร์โฮแลนด์ จำกัด หรือphi เป็นเว็บไซต์หนึ่งที่น่าเสนอข้อมูลมากมายเกี่ยวกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และส่วนประกอบต่างๆ โดยเฉพาะ CPU ยี่ห้อ AMD รูปแบบการออกแบบจะใช้กรอบในการจัดวางหน้า แบ่งเป็นกรอบด้านซ้าย ตรงกลางและด้านขวา โดโก้และชื่อของบริษัทจะอยู่มุมบนด้านซ้าย ถัดมาด้านขวาจะเป็นแบนเนอร์โฆษณาสินค้าซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว เมนูหลักจะอยู่ที่กรอบด้านซ้ายส่วนบน มีลักษณะเป็นตัวอักษรธรรมดาสีดำวางอยู่บนแถบสีฟ้าเข้ม ถัดลงมาด้านล่างจะเป็นส่วนของบริการต่างๆ เช่น ให้บริการตรวจสอบราคาสินค้าต่างๆ ส่วนกรอบตรงกลางส่วนใหญ่จะเป็นการแนะนำสินค้าต่างๆ พร้อมทั้งแสดงภาพสินค้าให้เห็น สามารถคลิกเมาส์เข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ส่วนกรอบด้านขวาจะเป็นข้อมูลเชิงบริการ เช่น ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติสินค้า ข้อมูลการรับประกันสินค้า ข่าวสารความเคลื่อนไหวในแวดวงที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ส่วนด้านล่างสุดจะแสดงชื่อบริษัท และอีเมลของเว็บมาสเตอร์

โทนสีหลักที่ใช้จะใช้สีที่แตกต่างกันในแต่ละกรอบเพื่อให้ดูแตกต่างกัน แต่ส่วนใหญ่จะใช้สีพื้นเป็นสีอ่อนเพื่อตัดกับตัวหนังสือสีดำเพื่อง่ายต่อการอ่าน การจัดหน้าดูเป็นระเบียบ และง่ายต่อการใช้งาน

สนุกเป็น เว็บไซต์รวมทุกสิ่งทุกอย่าง (portal site) ของไทยที่เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย รวมทั้งมี web directory ที่มีการปรับปรุงอยู่เสมอ เนื้อหาภายในมีการนำเสนอข่าวคราวที่กำลังเป็นที่สนใจ รวมทั้งการบริการต่างๆ มากมาย เช่น กระดานความคิดเห็น (web board) ห้องสนทนา (chat room) บริการดาวน์โหลด และอื่นๆ อีกมากมาย โดยในแต่ละส่วนมีการแบ่งหมวดหมู่อย่างชัดเจน

การออกแบบใช้สีขาว และสีชมพูตามสีโลโก้ของสนุกเป็นโทนสีหลักโดยการวางตำแหน่งของโลโก้พร้อมชื่อของเว็บไซต์ไว้ที่มุมบนด้านซ้าย เมนูหลักจะอยู่ทางด้านซ้ายส่วนบนโดยอยู่ถัดลงมาจากโลโก้ลักษณะของเมนูจะเป็นตัวอักษรธรรมดาสีขาว วางอยู่บนแถบสีชมพูเข้ม เมื่อนำเมาส์ไปวางตรงที่ตำแหน่งใดของเมนูหลัก เมนูตรงส่วนนั้นก็จะสว่างขึ้น ที่ด้านบนจะมีส่วนของการให้บริการสืบค้นข้อมูล (search engine) โดยผู้ใช้บริการสามารถใส่คำสำคัญที่ต้องการสืบค้นลงในกรอบสี่เหลี่ยมก็สามารถลิงก์ไปยังเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องได้ โดยที่ด้านข้างมีปุ่ม (radio buttons) ให้ผู้ใช้บริการเลือกขอบเขตของการค้นหาได้ว่าจะสืบค้นเฉพาะเว็บไซต์ของประเทศไทยหรือจากเว็บไซต์ทั่วโลก

การจัดวางหน้าจะมีลักษณะเป็นการแบ่งกรอบต่างๆ คือ กรอบด้านซ้าย ตรงกลาง และด้านขวา กรอบด้านซ้ายบนจะเป็นส่วนของเมนูหลัก ถัดลงมาจะเป็นกรอบที่ให้บริการด้านต่างๆ เช่น บริการส่งเพจเจอร์ ส่งการ์ดอวยพร เล่นเกมฟรีทางอินเทอร์เน็ต อ่านข่าวประจำวันโดยทำลิ้งค์ไปยังเว็บไซต์ของสื่อมวลชนต่างๆ เป็นต้น ส่วนกรอบกลางจะมีลักษณะเป็นการแบ่งหมวดหมู่หัวข้อของเว็บไซต์ประเภทต่างๆ เช่น กีฬา บันเทิง การแพทย์และอนามัย การศึกษา ฯลฯ โดยแต่ละหัวข้อก็จะมีหัวข้อย่อยต่างๆ ที่ละเอียดลงซึ่งสามารถลิงก์ไปยังเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ ได้ ส่วนกรอบขวาเนื้อหาจะประกอบด้วยการจัดกิจกรรมต่างๆ เช่น ประกวดภาพถ่าย และการให้บริการอื่นๆ บริการส่งข้อความทางมือถือ (SMS) จิงโทน (Ring Tone) ส่งรูปภาพทางโทรศัพท์มือถือ (Picture Message) เป็นต้น

ส่วนท้ายสุดของหน้าจะเป็นชื่อของบริษัทเจ้าของเว็บไซต์ รวมทั้งอีเมลล์ของเว็บมาสเตอร์ ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถติดต่อได้ นอกจากนี้ในส่วนท้ายของหน้าเว็บยังมีข้อความสอนวิธีการชมหน้าเว็บนี้เป็นภาษาไทยซึ่งสามารถลิงก์ไปอ่านรายละเอียดได้ ในกรณีที่ไม่สามารถอ่านภาษาไทยในหน้าเว็บนี้ได้

หรรษาเป็นเว็บไซต์ที่รวมการให้บริการมากมายหลายอย่างเช่นเดียวกับสนุก นอกจากนี้ยังนำเสนอเหตุการณ์ที่น่าสนใจต่างๆ โดยในแต่ละส่วนมีการหมวดหมู่ต่างๆชัดเจน สะดวกต่อการใช้งาน และง่ายต่อการค้นหาข้อมูล รวมทั้งมีการปรับปรุงเนื้อหาภายในอย่างสม่ำเสมอ

ไฮมเพจของหรรษา ใช้สีขาวยุคและสีเขียวอ่อนเป็นสีหลักของหน้าเว็บ โดยวางโลโก้ที่อยู่มุมบนด้านซ้ายเช่นเดียวกับเว็บไซต์สนุก ส่วนเมนูหลักจะอยู่ด้านบนสุด ถัดลงมาจะมีส่วนของการให้บริการสืบค้นข้อมูล โดยที่ผู้ใช้บริการใส่คำสำคัญที่ต้องการสืบค้นลงไปในการอบสีเหลี่ยม ก็จะสามารถแสดงเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องได้ ถัดมาที่ด้านขวายังมีบริการอีเมลฟรีกับผู้ที่สนใจอีกด้วย

การจัดวางหน้าโดยการแบ่งกรอบเป็น 3 กรอบคือ กรอบด้านซ้าย ตรงกลาง และด้านขวา ในแต่ละด้านก็จะแบ่งเป็นกรอบย่อยต่างๆ ตรงส่วนของกรอบด้านซ้ายมักจะเป็นส่วนของการให้บริการต่างๆ เช่น บริการส่งเพจเจอร์ เล่มแกมส์ ส่งข้อความทางมือถือ กระดานความคิดเห็น (web board) ห้องสนทนา (chat room) คู่มือกีฬา และอ่านข่าวประจำวัน นอกจากนี้ยังมีให้บริการดาวน์โหลดภาพกราฟิกลงบนโทรศัพท์มือถืออีกด้วย ส่วนกรอบตรงกลางมักจะเป็นเรื่องราวหรือเหตุการณ์ที่น่าสนใจในช่วงเวลานั้น เช่น เรื่องราวเกี่ยวกับวันสงกรานต์ แนะนำภาพยนตร์เข้าใหม่ ข้อแนะนำเกี่ยวกับการเดินทางท่องเที่ยว ฯลฯ รวมทั้งรวบรวมเว็บไซต์ต่างๆ โดยแบ่งเป็นหมวดหมู่ต่างๆ ไว้ชัดเจน เช่น กีฬา คอมพิวเตอร์ บันเทิง นันทนาการของสะสม วิทยาศาสตร์การศึกษา เป็นต้น โดยในแต่ละหมวดหมู่จะมีหัวข้อย่อยลงไป ซึ่งสามารถเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นๆ ได้ ส่วนกรอบขวาก็จะเป็นส่วนของการให้บริการต่างๆ เช่น การสอบถามยอดค้าชำระโทรศัพท์มือถือ ตรวจสอบผลสลากกินแบ่ง เบอร์หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินกรณีต่างๆ ตรวจสอบตารางเที่ยวบิน ตารางเดินรถทัวร์ รถไฟ ดิกชันนารีออนไลน์ เป็นต้น

ส่วนด้านล่างสุดของหน้าเว็บจะแสดงชื่อที่อยู่ของบริษัทที่เป็นเจ้าของเว็บไซต์ ผู้ใช้บริการสามารถติดต่อกับทีมงานที่ทำเว็บไซต์นี้ได้ รวมทั้งคำแนะนำในการชมเว็บไซต์นี้หากไม่สามารถชมเว็บไซต์นี้เป็นภาษาไทยได้



ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายนิทัศน์ อิทธิพงษ์ สำเร็จการศึกษาวารสารศาสตรบัณฑิต จากคณะวารสารศาสตร์
และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ.2533 ได้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาโสตทัศนศึกษา ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เมื่อปี พ.ศ.2542 และจบการศึกษาในปี พ.ศ.2545