

คู่มือนักเขียน

ออกแบบพัฒนาเว็บเพจด้วย Macromedia Dreamweaver



โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

คู่มือนักเรียน

ชุดการเรียนรู้การสอนวิชา ออกแบบพัฒนาเว็บเพจด้วย

Macromedia Dreamweaver

สงวนลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ.๒๕๒๑/๒๕๓๑

โดย โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ไม่อนุญาตให้คัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดของเล่มนี้ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็น

ลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น

คำนำ

ชุดการเรียนการสอนวิชา การออกแบบพัฒนาเว็บเพจด้วย Macromedia Dreamweaver เป็นโครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนครูวิชาคอมพิวเตอร์ และสื่อการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ ในโรงเรียนตามโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท จำนวน 72 โรงเรียน

เพื่อเป็นการสนองพระราชดำริฯ ดังกล่าว คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริฯ และคณะผู้จัดทำประกอบด้วย นายบุญเลิศ อรุณพิบูลย์ นายสุนทร นิสากร ได้ร่วมกันจัดทำชุดการสอน ซึ่งประกอบด้วย คู่มือนักเรียน คู่มือแนะแนวทางสำหรับครู และ CD-ROM รวบรวมสไลด์ “การออกแบบพัฒนาเว็บเพจด้วย Macromedia Dreamweaver”

สำหรับคู่มือนักเรียนเล่มนี้ จัดทำเพื่อเอกสารอ้างอิงสำหรับนักเรียน ในลักษณะหนังสืออ่านเสริม อ่านนอกเวลา หรือประกอบการเรียนการสอนในห้องเรียน ร่วมกับคู่มือครู และ CD-ROM

คณะผู้จัดทำหวังว่าชุดการเรียนการสอนวิชาออกแบบพัฒนาเว็บเพจด้วย Macromedia Dreamweaver ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ อันเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาบุคลากรของชาติต่อไป

คณะผู้จัดทำ



ออกแบบพัฒนาเว็บเพจด้วย

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Learn on the Internet: NECTEC's Web-Based Learning
<META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html">
<META NAME="Keywords" CONTENT="Learn, the Internet, I
Learning, Learning, Web, Information, Technology, Office Auto
<META NAME="Description" CONTENT="Learn on the Internet"
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#FFFFFF" TEXT="#000000" LINK="#0000FF" VLINK="#000080" ALINK="#000000"
LEFTMARGIN="0" TOPMARGIN="0">
<TABLE WIDTH="780" BORDER="0" CELLPACING="0" CELLPADDING="1">
<TR ALIGN="left" VALIGN="top" BGCOLOR="#CCCCCC">
```



เทคโนโลยีเว็บเพจ (Web Pages)

World Wide Web

- ช่วงปลายปี 1989 ทีมงานจากห้องปฏิบัติการทางจุลภาคที่สังกัดแห่งยุโรป (European Particle Physics Labs)
- ที่รู้จักกันในนาม CERN (Conseil European pour la Recherche Nucleaire) ประเทศสวิตเซอร์แลนด์
- พัฒนาการนำเสนอข้อมูลในระบบ WWW (World Wide Web)
- พัฒนาภาษาที่ใช้สนับสนุนการเผยแพร่เอกสารของนักวิจัย หรือเอกสารเว็บ (Web Document) คือ ภาษา HTML





ลักษณะเด่นของการนำเสนอข้อมูลเว็บเพจ

- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลไปยังจุดอื่นๆ บนหน้าเว็บ
- ไม่ยึดติดกับระบบปฏิบัติการ
(Operating System : OS)
- สามารถเผยแพร่ได้รวดเร็ว
และกว้างไกล



ทำความเข้าใจกับเอกสารเว็บ





เอกสารเว็บ

- ไฟล์ข้อความ (Text File)
- ควบคุมการแสดงผลด้วยคำสั่ง
ภาษา HTML ที่เรียกว่า “แท็ก - Tag”
- มีส่วนขยายเฉพาะ .html หรือ .htm
- ทำงานได้ทุกระบบปฏิบัติการ
- แสดงผลผ่านโปรแกรมเฉพาะ
เรียกว่า “เว็บเบราว์เซอร์”



เว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser)

- โปรแกรมแปลคำสั่ง HTML และแสดงผลบนจอภาพ
- มีผู้พัฒนาหลายค่าย ได้แก่
 - Microsoft พัฒนา Internet Explorer
 - Netscape พัฒนา Netscape Navigator
- เว็บเบราว์เซอร์แต่ละค่าย แต่ละรุ่น
รู้จักภาษา HTML ไม่เท่ากัน





การพัฒนาเว็บเพจ

- ใช้ภาษา HTML
 - ป้อนคำสั่งภาษา HTML ด้วยโปรแกรม Text Editor เช่น NotePad
- ใ้คำสั่งได้ตามต้องการ
- ไม่เหมาะสำหรับผู้พัฒนาในระดับต้น

```

page1 - Notepad
File Edit Search Help

<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Hi, My Web Page</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <H1>This is my web</H1>
  <HR>
  พจนานุกรมศัพท์เทคโนโลยีสารสนเทศ
  HTML - Hypertext Markup Language
</BODY>
</HTML>
    
```



การพัฒนาเว็บเพจ

- ใช้โปรแกรมช่วยในการลงรหัส HTML Editor
 - เช่น โปรแกรม Hot Dog Professional, Home SiteX
- มีปุ่มคำสั่งควบคุมรหัสคำสั่ง HTML ใช้งานได้ง่ายและรวดเร็ว
- จุดด้อยคือ โปรแกรมจะไม่รู้จักคำสั่ง HTML ใหม่ ๆ





การพัฒนาเว็บเพจ

- ใช้โปรแกรมสร้างเอกสารเว็บ (Web Generator)
 - เช่นโปรแกรม Microsoft Office 97, Macromedia Dreamweaver
- ไม่ต้องศึกษาภาษา HTML
- จุดด้อยคือ โปรแกรมจะ **ไม่รู้**จักคำสั่ง HTML ใหม่ ๆ



ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ

- วางแผน/กำหนดหัวข้อ และเนื้อหาที่จะนำเสนอ

ผมจะทำเว็บข้อมูลส่วนตัว เดี๋ยวจะมีหัวข้ออะไรบ้างนะ
อันนี้ก็ได้แล้ว ประวัติ, หน้าที่การงาน, ผลงาน, งานอดิเรก,
ความภาคภูมิใจ เดี๋ยวนี้ก็พอมีงั้น ใช่มั้ยครับเพื่อนๆ





ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ

- สร้างผังความสัมพันธ์ของข้อมูลแบบรากต้นไม้



ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ

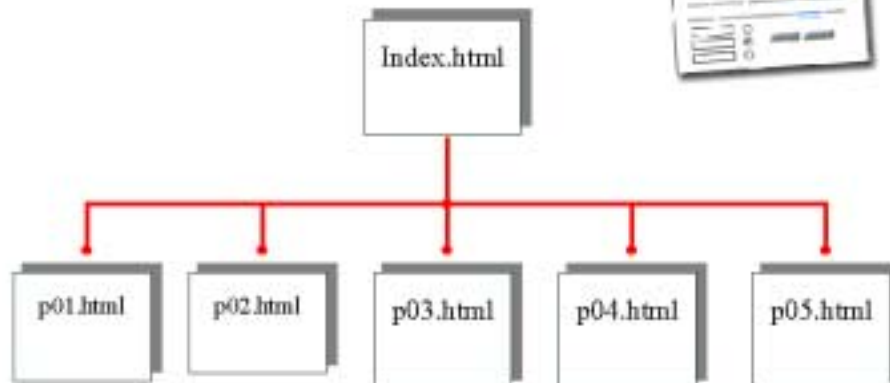
- กำหนดชื่อไฟล์ของเอกสารเว็บ
 - ชื่อไฟล์และนามสกุลของไฟล์เอกสารเว็บจะถูกควบคุมจาก Web Administrator
 - นามสกุลของไฟล์เอกสาร HTML มี 2 แบบคือ .htm, .html
 - ชื่อและนามสกุลที่ใช้เป็นภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก ไม่มีช่องว่าง
 - ไม่ควรใช้สัญลักษณ์พิเศษใดๆ ยกเว้นเครื่องหมาย “ขีด -”
 - ไฟล์แรกมักจะใช้ชื่อ index





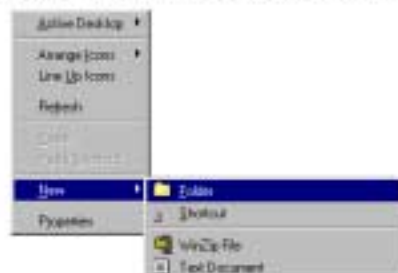
ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ

- กำหนดชื่อไฟล์ของเอกสารเว็บ



ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ

- สร้างโฟลเดอร์เฉพาะสำหรับเอกสารเว็บแต่ละชุด/เรื่อง
- ในโฟลเดอร์ที่สร้าง สามารถสร้างโฟลเดอร์ย่อย เพื่อเก็บไฟล์ให้เป็นระบบระเบียบได้
 - ตัวอย่างสร้างโฟลเดอร์ชื่อ myweb บนเดสทอปของ Windows



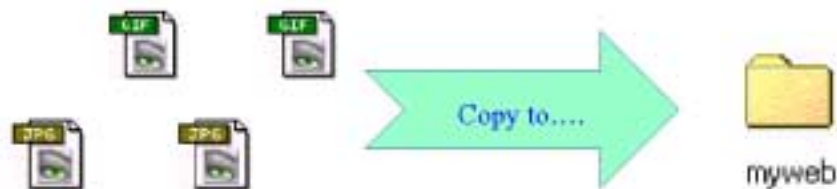
- คลิกปุ่มขวาของเมาส์บนที่ว่างของเดสทอป
- เลือกรายการคำสั่ง New, Folder
- พิมพ์ชื่อ โฟลเดอร์ myweb แล้วกดปุ่ม <Enter> 1 ครั้ง





ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ

- จัดหาภาพ หรือสร้างภาพที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา
 - สร้างด้วยโปรแกรมกราฟิก เช่น Adobe PhotoShop
 - คัดเลือกจาก ClipArt for Web เช่น CD-ROM รวมภาพสำหรับเว็บ
- ภาพที่เลือกใช้ทั้งหมด ต้องเก็บ ไว้ใน โฟลเดอร์ที่สร้างไว้ก่อนแล้ว



ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ

- สร้างเอกสารเว็บ โดยการลงรหัส HTML หรือใช้โปรแกรมช่วย
- ไฟล์เอกสาร HTML ทุกไฟล์จะต้องบันทึกไว้ใน โฟลเดอร์ที่สร้างไว้ก่อน รวมกับรูปภาพที่จัดเตรียมไว้แล้ว





Web Design by Macromedia Dreamweaver 3.0



ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ

- ตรวจสอบผลเอกสาร HTML ด้วยเว็บเบราว์เซอร์หลายค่าย หลายรุ่น
- เว็บเบราว์เซอร์แต่ละค่าย แต่ละรุ่น รู้จักคำสั่ง HTML ไม่เท่ากัน



Web Design by Macromedia Dreamweaver 3.0



ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ

- ส่งข้อมูลขึ้นเครื่องแม่ข่าย (Server)
- ตรวจสอบผลการเรียกดูจากเครื่องแม่ข่าย





Macromedia Dreamweaver

- โปรแกรมสร้างเอกสารเว็บที่ทำงานในลักษณะ HTML Generator
- การทำงานคล้ายๆ กับการพิมพ์เอกสารด้วย Word Processor
- โปรแกรมจะสร้างรหัสคำสั่ง HTML ให้อัตโนมัติ



การติดตั้งโปรแกรม

- 1 นำแผ่น CD ที่ถือการเรียนไว้ในช่องขับ CD (CD-Drive)
- 2 คลิกปุ่ม Start
- 3 เลือกรายการ Run (สมมติว่า CD เป็นไดรฟ์ E: ให้พิมพ์
"E:\Macromedia Dreamweaver 3.0\Dreamweaver 3 Installer.exe"





การติดตั้งโปรแกรม

4 เข้าสู่ระบบการติดตั้งโปรแกรม



5 ปฏิบัติตามขั้นตอนที่โปรแกรมระบุ



การเรียกโปรแกรม

คลิกปุ่ม Start

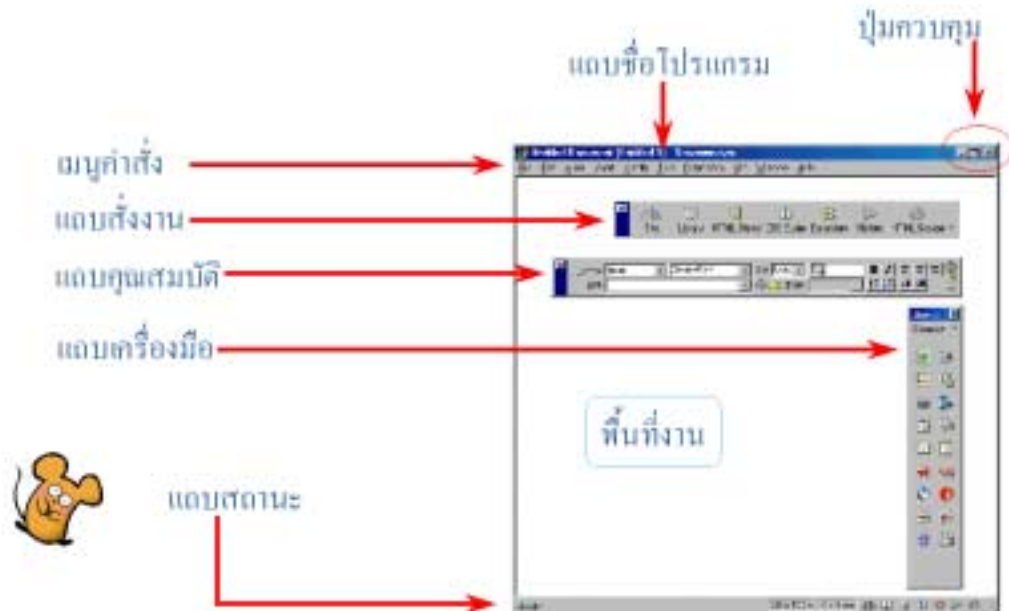
2 เลือกรายการ Program, Macromedia Dreamweaver 3

3 คลิกที่โปรแกรม Dreamweaver 3





โปรแกรม Macromedia Dreamweaver 3.0



การปิดโปรแกรม

 เลือกเมนูคำสั่ง File, Exit



หรือ

 กดปุ่ม **CTRL** + **Q**



การควบคุมหน้าต่างการทำงาน



วิธีการเหมือนกับการควบคุม
หน้าต่างของ Windows เลยครับ

- การย่อ/ขยายขนาดหน้าต่าง (Resize Window)
- การปิดหน้าต่าง (Close Window)
- การขยาย/คืนสภาพหน้าต่าง (Maximize/Restore Window)
- การย่อหน้าต่าง (Minimize Window)
- การย้ายหน้าต่าง (Move Window)



การกำหนดค่าพื้นฐานที่จำเป็น

- ค่ากำหนดเกี่ยวกับนามสกุลไฟล์เอกสาร HTML
- ค่ากำหนดเกี่ยวกับโปรแกรมเบราว์เซอร์
- ค่ากำหนดเพื่อใช้สร้างเอกสารเว็บภาษาไทย



อย่าใจร้อนนะครับ
ต้องกำหนดค่าพื้นฐานที่จำเป็น
ก่อนใช้งานเสมอ
แต่ทำเพียงครั้งเดียวเท่านั้น
ไม่ยากเลย





คำกำหนดเกี่ยวกับนามสกุลไฟล์เอกสาร HTML



เลือกเมนูคำสั่ง

Edit, Preference...



ดูที่รายการ

Options: Add Extension when Saving

กำหนดให้เป็นนามสกุลระบบที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม OK



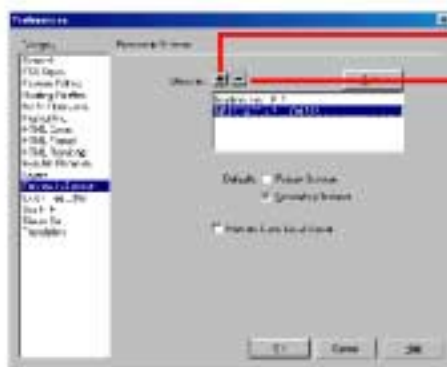
คำกำหนดเกี่ยวกับโปรแกรมเบราเซอร์



เลือกเมนูคำสั่ง Edit, Preference...



คลิกเลือก Category ชื่อ Preview in Browser



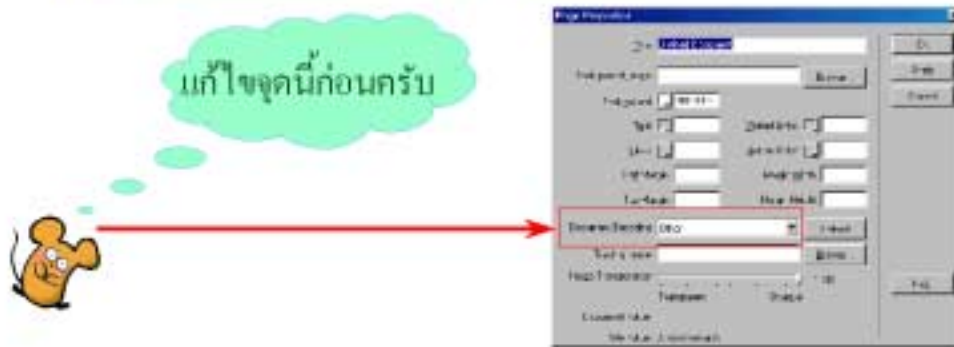
เพิ่มเบราเซอร์
ลบเบราเซอร์





คำกำหนดเพื่อใช้สร้างเอกสารเว็บภาษาไทย

1 เลือกคำสั่ง Modify, Page Properties...



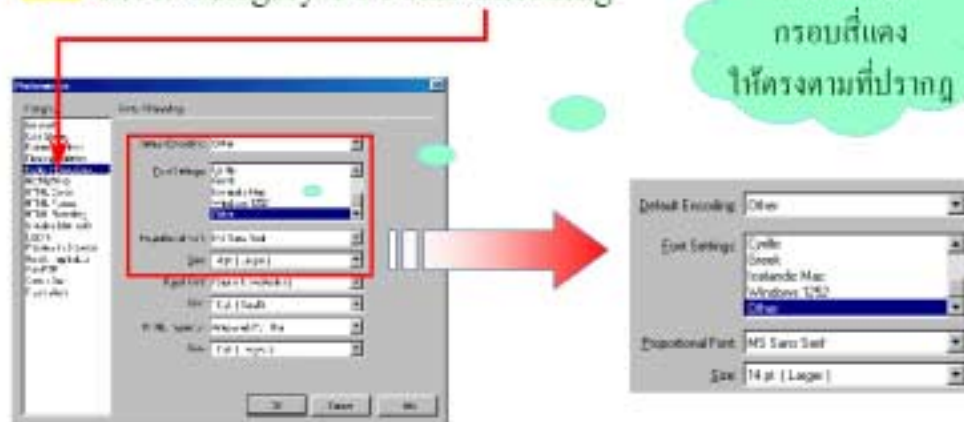
2 เลือกรายการ Document Encoding: Other
ให้เป็น Other แล้วกดปุ่ม OK



คำกำหนดเพื่อใช้สร้างเอกสารเว็บภาษาไทย

3 เลือกเมนูคำสั่ง Edit, Preference...

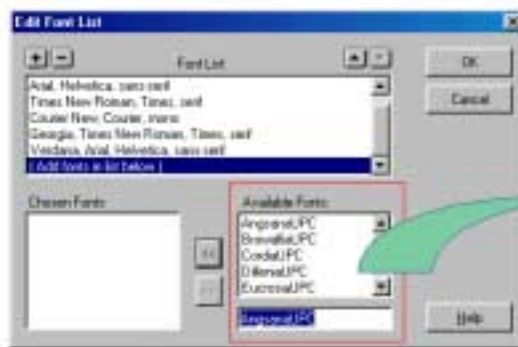
4 เลือก Category ชื่อ Fonts/Encoding





กำหนดฟอนต์ภาษาไทย (Thai Font)

เลือกคำสั่ง Text, Font, Edit Font List...



เลือกฟอนต์ "MS Sans Serif"
จากรายการ Available Fonts:



กำหนดฟอนต์ภาษาไทย (Thai Font)

คลิกปุ่ม << เพื่อเลือกฟอนต์

นำมาส์คลิกในกรอบพิมพ์ชื่อฟอนต์ รายการ Available Fonts
พิมพ์ชื่อฟอนต์ Thonburi แล้วคลิกปุ่ม <<



พิมพ์ Thonburi ในช่องนี้





กำหนดฟอนต์ภาษาไทย (Thai Font)

- 5 ถ้าต้องการลบฟอนต์ที่กำหนด ให้คลิกเลือกฟอนต์ที่ต้องการลบ จากรายการ Chosen Fonts แล้วคลิกปุ่ม 

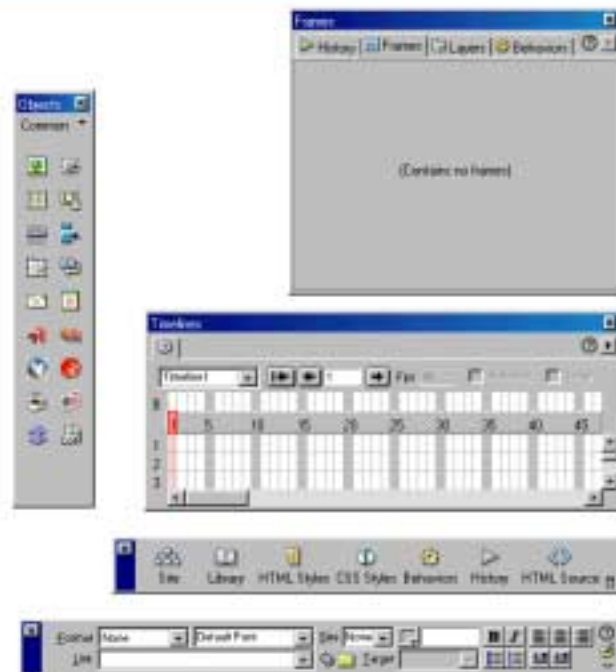


- 6 เมื่อกำหนดฟอนต์ได้ตามที่ต้องการ คือ MS Sans Serif, Thonburi ก็คลิกปุ่ม OK



ฟังก์ชันการทำงาน

Dreamweaver มีฟังก์ชันการทำงานหลายฟังก์ชันในรูปของแถบงาน สามารถเปิด/ปิดจากเมนู Window แล้วคลิกเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ



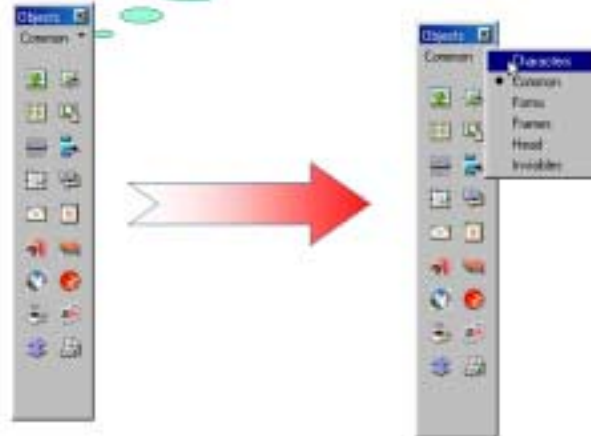


ฟังก์ชันการทำงาน - แถบเครื่องมือ (Objects)

แถบเครื่องมือ หรือ
Objects Palette
เป็นฟังก์ชันที่ใช้งาน
มากที่สุดชิ้นหนึ่ง
เปิด/ปิดด้วยคำสั่ง
Window, Objects



คลิกปุ่มนี้เพื่อ
ปรับเปลี่ยนชุดเครื่องมือ



ฟังก์ชันการทำงาน - แถบคุณสมบัติ (Properties Inspector)

แถบคุณสมบัติ หรือ
Properties Inspector
เป็นฟังก์ชันที่ใช้งาน
มากที่สุดชิ้นหนึ่ง
เปิด/ปิดด้วยคำสั่ง
Window, Properties



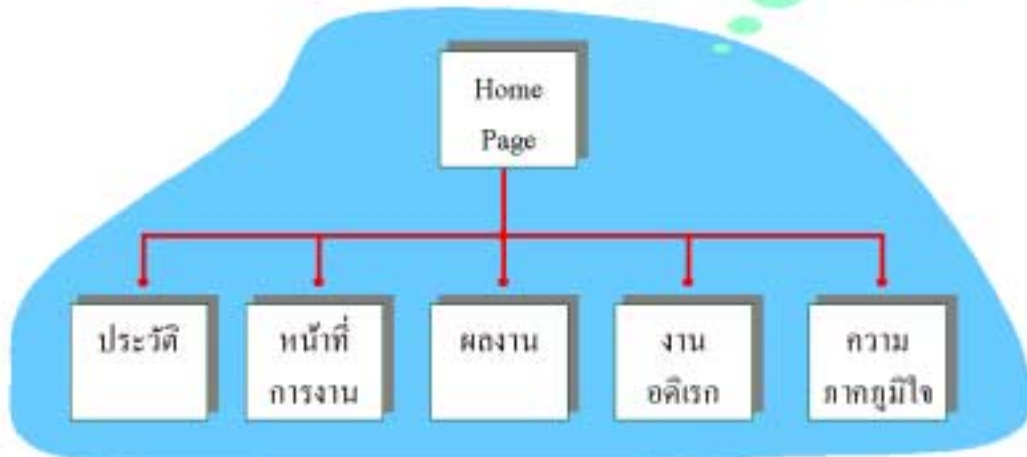
คลิกปุ่มนี้เพื่อ
ขยายให้มีขนาดเต็ม





สร้างโปรเจ็ค (Project)

โปรเจ็กงานชื่อ
My Personal Web



สร้างโปรเจ็ค (Project)

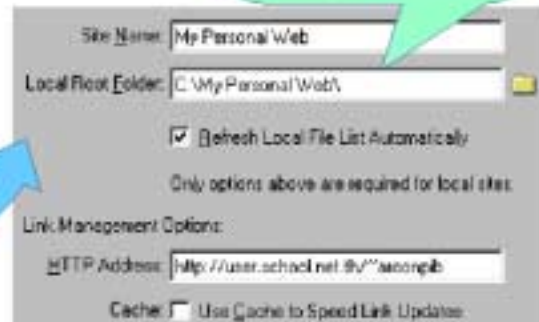
สร้างโฟลเดอร์ชื่อ My Personal Web ในไดรฟ์ C:





สร้างโปรเจก (Project)

- 2 เรียกโปรแกรม Macromedia Dreamweaver
- 3 สร้างโปรเจก ด้วยคำสั่ง Site, New Site...

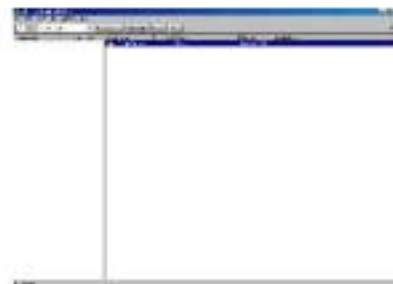


สร้างโปรเจก (Project)

- 4 โปรแกรมสอบถามว่าจะสร้าง Cache File หรือ ไม่ ?
คลิกปุ่ม Create เพื่อสร้าง Cache File



- 5 ปรากฏหน้าต่างจัดการเกี่ยวกับ Site สามารถปิดได้ ด้วยคลิกที่ปุ่ม Close





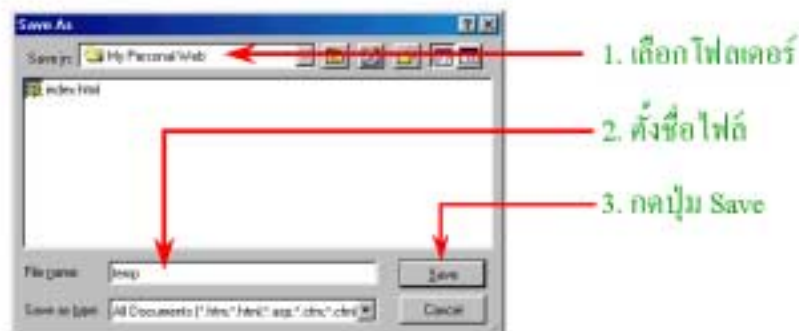
จัดเก็บเอกสารเว็บ (Save)

- เมื่อสร้างเอกสารเว็บในครั้งแรก ผู้ใช้ควรทำการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบของไฟล์เอกสาร (File) ด้วยคำสั่ง File, Save หรือใช้ลัดคีย์ **CTRL** **S** โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างจัดเก็บเอกสาร ดังนี้



จัดเก็บเอกสารเว็บเป็นชื่อใหม่ (Save As)

- กรณีที่ต้องการจัดเก็บเอกสารเว็บด้วยชื่อใหม่ หรือ โฟลเดอร์ใหม่ สามารถใช้คำสั่ง File, Save As...

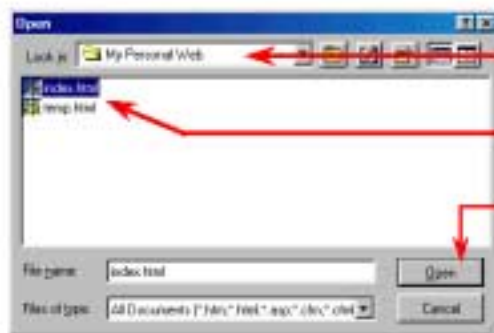




เปิดไฟล์เอกสารเว็บเดิม (Open)



เลือกคำสั่ง File, Open...



1. เลือกโฟลเดอร์

2. คลิกเลือกไฟล์ที่จะเปิด

3. กดปุ่ม Open



สร้างพื้นที่งานใหม่ (New)



อะๆ ไม่ยาก เลือกคำสั่ง File, New ได้เลยครับ

ปิดเอกสารเว็บ (Close)



อะๆ ก็ไม่ยากเหมือนกัน เลือกคำสั่ง File, Close





กำหนดลักษณะเอกสารเว็บ

ชื่อเอกสารเว็บ (Title) →



ลักษณะพื้น / สีพื้นของเอกสารเว็บ

สีตัวอักษร

สีจุดถึงกัลักษณะต่างๆ



กำหนดลักษณะเอกสารเว็บ

เลือกคำสั่ง Modify, File Properties...

- 1.1 พิมพ์ชื่อของเอกสารเว็บ (Title)
- 1.2 เลือกรูปภาพที่จะนำมาใช้เป็น Background
- 1.3 เลือกสีพื้นของเอกสารเว็บ (Background Color)
- 1.4 เลือกสีอักษร และจุดถึงกัลักษณะต่างๆ
- 1.5 เลือกค่า Document Encoding เป็น Other หากต้องการสร้างเอกสารเว็บภาษาไทย





นำภาพมาเป็นพื้นของเอกสารเว็บ (Background Image)



1 เตรียมภาพที่ต้องการนำมาใช้เป็นพื้นเว็บ และจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ของเอกสารเว็บ

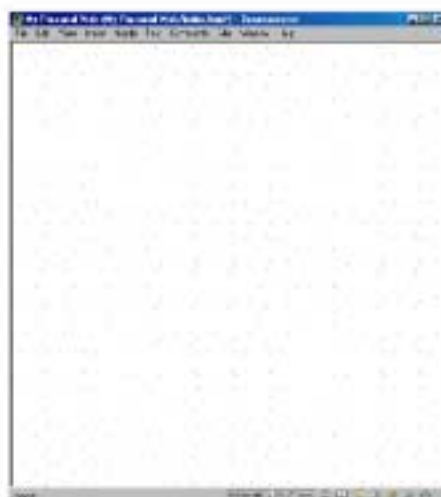
2 กดปุ่ม Browse



3 เลือกรูปภาพ แล้วกดปุ่ม Select



นำภาพมาเป็นพื้นของเอกสารเว็บ (Background Image)



รูปภาพที่เหมาะสมนำมาเป็น Background

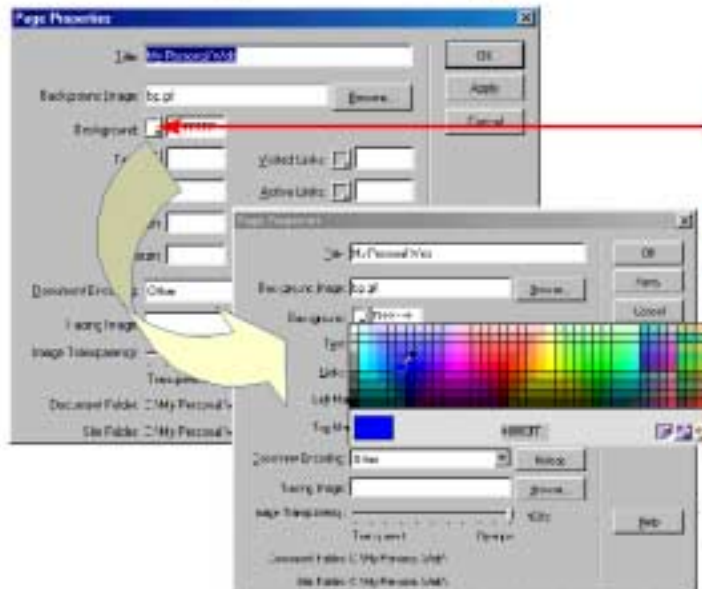


รูปภาพที่ไม่เหมาะสมนำมาเป็น Background





การเลือกสีพื้น, สีอักษร และจุดลิงก์





1. คลิกในช่องเลือกสี
2. คลิกช่องสีที่ต้องการ
3. เลือกสีให้จุดอื่นๆ ที่ต้องการ เมื่อได้ครบที่ต้องการจึงคลิกที่ปุ่ม OK



การพิมพ์งาน

เหมือนกับพิมพ์งานด้วย Microsoft Word เลยค่ะครับ



- การพิมพ์งาน ให้พิมพ์งานก่อน โดยไม่ต้องสนใจเกี่ยวกับแบบอักษร (Font), ขนาดของอักษร (Size) และลักษณะพิเศษ (Attribute)
- ไม่ต้องใช้ปุ่ม Style Format  ควบคุมลักษณะตัวอักษร
- ข้อความที่มีลักษณะเป็นพารากราฟ (Paragraph) ให้พิมพ์ไปเรื่อยๆ ไม่ต้องกดปุ่ม  เมื่อถึงระยะขอบขวา เพราะ โปรแกรมจะทำการตัดค่าขึ้นบรรทัดใหม่ ให้โดยอัตโนมัติ



ไม่กวน
ใจใคร่ครับ





การพิมพ์งาน

- การขึ้นหัวเรื่องใหม่ ให้กดปุ่ม
- การขึ้นพารากราฟใหม่ ให้กดปุ่ม
- การขึ้นบรรทัดใหม่ ให้กดปุ่ม พร้อมกับกดปุ่ม



สังเกตความแตกต่างของ
ช่องว่างที่ปรากฏด้วยนะครับ



การพิมพ์งาน

- การควบคุมย่อหน้า ให้ใช้ปุ่ม Text Indent หรือ Text Outdent
- การเพิ่มจำนวนช่องว่าง ให้กดปุ่ม <Ctrl><Shift><Space Bar> เพราะ โปรแกรม ไม่นอนุญาตให้แตะแป้นเว้นวรรคมากกว่า 1 ครั้ง
- ให้ใส่ช่องว่างระหว่างคำเป็นช่วงๆ ตามความเหมาะสม เพื่อช่วยในการตัดคำ เนื่องจาก โปรแกรม ไม่มีความสามารถด้านการตัดคำอัตโนมัติ



จุดนี้จะแตกต่างกับ
การพิมพ์บน Word
นะครับ



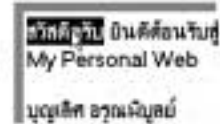


การปรับแต่งข้อความ



ใส่สีส้มให้ผมด้วยได้ไหมครับ

1. ทำแถบสีเลือกข้อมูล



2. เลือกลักษณะที่ต้องการจากบัตรคุณสมบัติ (Properties Inspector)



การปรับแต่งข้อความ

หรือใช้วิธีเรียก
เมนูคำสั่งก็ได้ครับ

1. ทำแถบสีเลือกข้อมูล

2. เลือกเมนูคำสั่ง Text, Font ---> เมื่อต้องการเลือกแบบอักษร

3. เลือกเมนูคำสั่ง Text, Style ---> เมื่อต้องการเลือกลักษณะ ของอักษร

4. เลือกเมนูคำสั่ง Text, Size
เมื่อต้องการเลือกขนาดของอักษร

5. เลือกเมนูคำสั่ง Text, Color
เมื่อต้องการเลือกสีของอักษร





การจัดพารากราฟ

1. คลิกเมาส์ในบรรทัดที่ต้องการจัดพารากราฟ
2. เลือกเมนูคำสั่ง Text, Alignment แล้วเลือกรูปแบบของพารากราฟ



หรือ

คลิกเลือกปุ่มเครื่องมือจัดพารากราฟ บนแถบคุณสมบัติ



การทำรายการ (List)

แบบนี้ล่ะครับ
ที่เรียกว่า "รายการ"

- ประวัติ
- การศึกษา
 1. ระดับต้น
 2. ระดับกลาง
 3. ระดับปลาย
- หน้าทำการงาน

รายการแบบ
สัญลักษณ์ข้อ



รายการแบบ
เลขข้อ





1. คลิกเมาส์ในบรรทัดที่ต้องการพิมพ์รายการ
2. คลิกปุ่มเครื่องมือทำรายการ
3. พิมพ์ข้อความที่ต้องการ กดปุ่ม **Enter** เพื่อขึ้นรายการใหม่ จะปรากฏสัญลักษณ์ข้อ หรือ เลขข้ออัตโนมัติ






การทำรายการ (List)

4. ลดระดับของรายการ ได้โดยการคลิกที่ปุ่ม Text Indent 
เพิ่มระดับของรายการ ได้โดยการคลิกที่ปุ่ม Text Outdent 

- ประวัติ
- การศึกษา
 - ระดับต้น
 - ระดับกลาง
 - ระดับปลาย
- หน้าที่การงาน

รายการส่วนนี้ ใช้ปุ่ม  ทวนถาม
 รายการส่วนนี้ ใช้ปุ่ม  ทวนถาม



5. หากต้องการสิ้นสุดการพิมพ์ให้กดปุ่ม 
ให้ผ่านไป 1 รายการ แล้วคลิกปุ่มเครื่องมือซ้ำเพื่อจบการทำงาน



การจัดแต่งรูปแบบของ Unordered List

"รายการ" แบบ Unordered ใช้ปุ่ม 
 มีลักษณะแบบนี้ครับ

- ประวัติ
- การศึกษา
 - ระดับต้น
 - ระดับกลาง
 - ระดับปลาย
- หน้าที่การงาน

สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบได้นะครับ

1. คลิกเมาส์ในบรรทัดที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบของรายการ
2. คลิกปุ่ม  บน Properties Inspector ปกติปรากฏรอบทำงานดังนี้





การจัดแต่งรูปแบบของ Unordered List

3. คลิกรายการนี้
4. เลือกลักษณะของสัญลักษณ์ที่ต้องการ
 - * Bullet แสดงด้วย วงกลมสีดำทึบ
 - * Cycle แสดงด้วยวงกลมโปร่ง
 - * Square แสดงด้วยจุดสี่เหลี่ยมทึบ
5. การใช้คำสั่งนี้มีผลเฉพาะทุกรายการ โดยไม่ต้องทำแถบสีเลือก



การจัดแต่งรูปแบบของ Ordered List

1. บุญเลิศ อรุณนิบุษย์
2. ประวีศ
3. การศึกษา
 1. ระดับต้น
 2. ระดับกลาง
 3. ระดับปลาย
4. หน้าที่การงาน

1. คลิกเมาส์ในบรรทัดที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบของรายการ
2. คลิกปุ่ม บน Properties Inspector ปกติปรากฏรอบทำงาน ดังนี้





การจัดแต่งรูปแบบของ Ordered List


3. คลิกรายการนี้
4. เลือกลักษณะของเลขข้อที่ต้องการ
5. ระบุเลขเริ่มต้น หรือลำดับที่ของอักษร เริ่มต้นจากได้รายการ Start Count เช่นหากเลือก Style เป็นแบบตัวอักษร และต้องการให้เริ่มที่อักษร E ก็ให้ใส่ค่าใน Start Count เป็น 5
5. การใช้คำสั่งนี้มีผลทุก บรรทัดที่เลือกบรรทัดเดียว



5. การใช้คำสั่งนี้มีผลเฉพาะ บรรทัดที่เลือกบรรทัดเดียว



การเพิ่มเส้นกราฟิก (Horizontal Rule)

1. คลิกเมาส์ในบรรทัดที่ต้องการใส่เส้นกราฟิก
2. คลิกปุ่ม  ปรากฏเส้นกราฟิก ในลักษณะที่เป็นเส้นบุนลงไปในพื้น





จัดแต่งด้วยรูปภาพ

1. คลิกเมาส์ในบรรทัดที่ต้องการใส่รูปภาพ
2. คลิกปุ่ม  ปราบกฏ
3. คลิกเลือกรูปภาพที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม Select



ต้องเลือกรูปไว้ในโฟลเดอร์ก่อนนะครับ



ปรับแต่งรูปภาพ

1. คลิกที่รูปภาพที่ต้องการปรับแต่ง
2. บั๊ต Properties จะแสดงรายการต่างๆ ดังนี้





การทำลิงก์ (Link) ไปยังไฟล์เอกสาร HTML

1. คลิกเลือกรูปภาพ หรือทำแถบสี่เหลี่ยมข้อความ
2. คลิกที่รายการ Link ในปุ่ม Properties
3. พิมพ์ชื่อ ไฟล์เอกสาร HTML ที่ต้องการลิงก์ โดยต้องใส่นามสกุลด้วยเสมอ



ลิงก์มีหลายแบบครับ



Link page01.html



การทำลิงก์ (Link) ไปยัง URL ของเว็บไซต์

1. คลิกเลือกรูปภาพ หรือทำแถบสี่เหลี่ยมข้อความ
2. คลิกที่รายการ Link ในปุ่ม Properties
3. พิมพ์ URL ของเว็บไซต์



Link http://www.nectec.or.th






การทำลิงก์ของอีเมล

1. คลิกเลือกรูปภาพ หรือทำแถบสี่เหลี่ยมข้อความ
2. คลิกที่รายการ Link ในบัตร Properties
3. พิมพ์ค่าบังคับกับ **mailto:** ตามด้วยอีเมลล์ของผู้พัฒนาเว็บ



ตาราง

1. คลิกเมาส์ในบรรทัดที่ต้องการสร้างตาราง
2. คลิกที่ปุ่ม 
3. ปรากฏกรอบสร้างตาราง ดังนี้ กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับ ตาราง แล้วคลิกปุ่ม OK ปรากฏตารางในเอกสารเว็บ
4. สามารถพิมพ์งานในลงเซลล์ได้ เหมือนกับการพิมพ์แบบปกติ



Rows	จำนวนแถว
Columns	จำนวนคอลัมน์
Width	ความกว้าง
Border	ความหนาเส้นขอบตาราง
Cell Padding	ขอบของเซลล์
Cell Spacing	ช่องว่างระหว่างเซลล์





จัดการตาราง

1. คลิกเมาส์ในเซลล์ใดเซลล์หนึ่งของตาราง
2. คลิกเลือกเมนูคำสั่ง Modify, Table... เลือกคำสั่งที่ต้องการ

หรือ

3. เลือกรายการจากปุ่ม Properties



เป็นอย่างไรบ้างครับ
สร้างเว็บง่ายๆ ด้วย
Macromedia Dreamweaver

ฟังก์ชันที่น่าสนใจ
ยังมีอีกหลายอย่าง
ลองศึกษาเพิ่มเติมดูนะครับ



```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Learn on the Internet: NECTEC's Web Based Learning</TITLE>
<META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=">
<META NAME="Keywords" CONTENT="Learn, the Internet, Internet, Education, Course, Courses, NECTEC, Web Based Learning, Learning, Web, Information, Technology, Office Automation">
<META NAME="Description" CONTENT="Learn on the Internet: NECTEC's Web Based Learning in Thailand">
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#FFFFFF" TEXT="#000000" LINK="#0000FF" VLINK="#0000FF" ALINK="#0000FF"
LEFTMARGIN="0" TOPMARGIN="0">
<TABLE WIDTH="780" BORDER="1" CELLPADDING="0" CELLSPACING="1">
<TR ALIGN="left" VALIGN="top" BGCOLOR="#CCCCFF">

```

ทีมพัฒนา
นายบุญเลิศ อรุณพิบูลย์
นายสุนทร นิสากร

