

# บทที่ 6

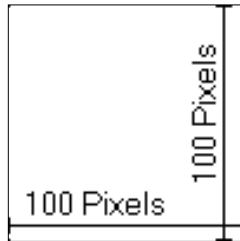
## การสร้างเว็บของนักสะสม

ปกติแล้วนักท่องเว็บ มักจะเปิดเว็บไซต์เพื่อค้นหาอะไรบางอย่าง เช่น ข่าว ข้อมูล สนทนากับเพื่อนใหม่ หรือแม้แต่การมองหาภาพสาวสวย หนุ่มหล่อ อาจมองดูเพื่อรับรู้นำมาเปลี่ยนบุคลิกตนเอง หรือคัดลอกสะสมไว้ มีเว็บไซต์มากมายที่สะสมภาพเพื่อให้ผู้สนใจเข้าไปชม ผู้จัดทำอาจไม่ได้อะไรตอบแทน หลายท่านอาจสงสัยว่า “ทำไปทำไม” ผู้เขียนคงตอบได้เพียงว่า การสะสมภาพในอินเทอร์เน็ต ก็เหมือนการสะสมสิ่งของ เช่น สะสม stamp สะสมตุ๊กตา สะสมหิน สะสม photo sticker เป็นต้น ที่นักสะสมทำก็เพราะชอบและอยากสะสมโดยปกตินิยมนำของสะสมของตนไปอวด หรือรวมกลุ่มนักสะสมของในลักษณะเดียวกัน ปัจจุบันอินเทอร์เน็ตเป็นสื่อที่สามารถเผยแพร่ที่สะดวกที่สุด ผู้เขียนก็เป็นนักสะสมประเภทชอบอวด คือพร้อมจะนำของสะสมทั้งหมดออกเผยแพร่โดยไม่ปิดบัง สำหรับห้องสะสม (Picture gallery) ที่ผู้เขียนรวบรวมมีดังนี้

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. gallery ภาพประทับใจ          | เก็บอยู่ที่ <a href="http://www.thaiall.com/picture">http://www.thaiall.com/picture</a> |
| 2. gallery ภาพ gif animation    | เก็บอยู่ที่ <a href="http://www.thaiall.com/gif">http://www.thaiall.com/gif</a>         |
| 3. gallery ภาพ 15 สาวหลายประเทศ | เก็บอยู่ที่ <a href="http://www.thaiall.com/actress">http://www.thaiall.com/actress</a> |
| 4. gallery ภาพสอน photoshop     | เก็บอยู่ที่ <a href="http://www.thaiall.com/face">http://www.thaiall.com/face</a>       |
| 5. gallery ภาพลูกสาว            | เก็บอยู่ที่ <a href="http://www.thaiall.com/girl">http://www.thaiall.com/girl</a>       |
| 6. gallery ภาพการ์ตูน           | เก็บอยู่ที่ <a href="http://www.thaiall.com/cartoon">http://www.thaiall.com/cartoon</a> |
| 7. gallery ภาพสถานที่ในลำปาง    | เก็บอยู่ที่ <a href="http://www.lovelampang.com">http://www.lovelampang.com</a>         |

8. gallery ภาพทิวทัศน์ทั่วโลก      เก็บอยู่ที่ <http://www.thaiall.com/openworld>
9. gallery ภาพของ Kyoko Fukada      เก็บอยู่ที่ <http://www.thai.net/fanofkyoko>
10. gallery ภาพแบบอัตโนมัติ      เก็บอยู่ที่ <http://www.perlphpasp.com>

Pixels คือหน่วยที่ใช้วัดขนาดของภาพ เช่น กว้าง 96 Pixels เท่ากับ 1 นิ้วเป็นต้น หรือยาว 37.9 Pixels เท่ากับ 1 เซนติเมตร (ข้อมูลจากโปรแกรม Paint ของ Microsoft) เป็นต้น



Thumbnail คือภาพขนาดเล็กที่ถูกย่อส่วนจากภาพจริง ส่วน enlarge คือภาพขนาดจริง (Original size) ที่ได้จากการขยายภาพ thumbnail เช่นการ click ที่ภาพ thumbnail จะได้ภาพใหญ่ขึ้น ห้องสะสมที่ดีส่วนใหญ่จะแยกภาพระหว่าง thumbnail และ enlarge ออกจากกัน เพื่อลดเวลา และ data transfer ในการ download ภาพจากเครื่องของผู้ให้บริการ แต่ถ้าผู้จัดทำยังไม่ชำนาญหรือไม่มีเวลา อาจข้ามการสร้าง thumbnail โดยแสดงเฉพาะภาพ enlarge ในห้องสะสมได้ทันที ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นคือ ขนาดรวมทั้งหมดของเว็บเพจจะใหญ่มาก คอมพิวเตอร์บางเครื่องในบางเครือข่ายมีข้อจำกัดด้านความเร็ว ทำให้แสดงภาพจำนวนมากจากเว็บเพจให้เห็นไม่ได้ทั้งหมดในการ download ครั้งเดียว

## 6.1 ควรสะสมอะไรดี

สิ่งที่ท่านสามารถสะสมได้มีมากมาย อาจสะสมเฉพาะภาพในอินเทอร์เน็ต หรือสะสมวัตถุจริง แล้วใช้กล้อง digital ถ่ายภาพ เพื่อส่งเข้าไปแสดงในเว็บไซต์ ทุกคนก็จะรู้ว่าท่านสะสมอะไร อาจเป็นรถยนต์ หินสีประหลาด stamp บัตรโทรศัพท์ เหรียญ ตุ๊กตา barbie model ของรูด ชุดสวย กางเกงยีน ของแถมจาก 7eleven หรือของเล่นจาก KFC เป็นต้น

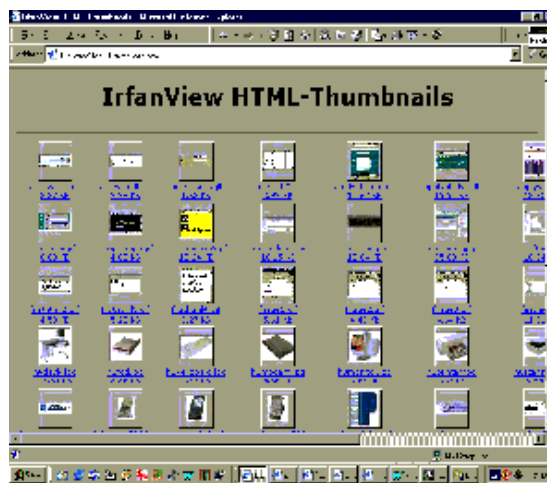
ส่วนใหญ่ในอินเทอร์เน็ตนั้นสะสมนิยมสะสมภาพถ่าย เพราะทำได้ง่าย ไม่ต้องปรับปรุงบ่อย เช่น ภาพถ่ายดาราดาราที่ชื่นชอบ จัดกลุ่มเป็นแต่ละคน เป็นค่าย เป็นประเทศ เป็นทวีป เป็นประเภท หรือสะสมภาพที่สามารถนำไปตกแต่งเว็บเพจ เช่น ภาพเคลื่อนไหวที่น่ารัก ภาพ wallpaper หรือภาพพื้นหลัง เป็นต้น นอกจากภาพ อาจสะสมข้อมูล software อย่างเช่น shareware.com หรือ thaiware.com เป็นต้น อาจสะสม link อย่างเช่น yahoo.com หรือ thaiall.com เป็นต้น ซึ่งการสะสมแบบหลัง จะต้องไปสืบค้นหาข้อมูล มาสร้างฐานข้อมูลของตน จัดหมวดหมู่ข้อมูล และบำรุงรักษาให้ทันสมัยอยู่เสมอ

อาจสะสม บทความ องค์ความรู้ อาจเป็นบทความที่ท่านเขียน วิจัย  
สรุปบทความจากหนังสือดี แปลจากหนังสือภาษาอังกฤษ หรือรวมเรื่องราวเฉพาะด้าน เช่น เรื่องกอล์ฟ  
รวมข้อมูลนักกอล์ฟ วิธีตี วิธีแก้ปัญหา ลักษณะไม้ ภาพเด็ด หรือรวม link ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับกอล์ฟ  
 เป็นต้น

## 6.2 โปรแกรมที่จำเป็นสำหรับจัดทำห้องสะสม

1. Browser ทำหน้าที่แสดงเว็บเพจในคอมพิวเตอร์ เช่น Internet explorer หรือ Netscape เป็นต้น
2. Photoshop ทำหน้าที่แก้ไขภาพเช่น ลบสี ทำให้ขาวเฉพาะที่ หรือแก้ไขภาพหมู่ให้เหลือคนเดียว
3. Notepad ทำหน้าที่สร้าง Homepage ด้วย html แต่ใช้ Dreamweaver หรือ Frontpage แทนได้
4. Gif construction set หรือ Image ready ทำหน้าที่รวมหลายภาพเป็นภาพเดี่ยวที่เคลื่อนไหวได้
5. Acdsee หรือ IrfanView ทำหน้าที่เปิดดูแบบ thumbnail ซึ่งใช้ดูภาพมากมายได้อย่างสะดวก

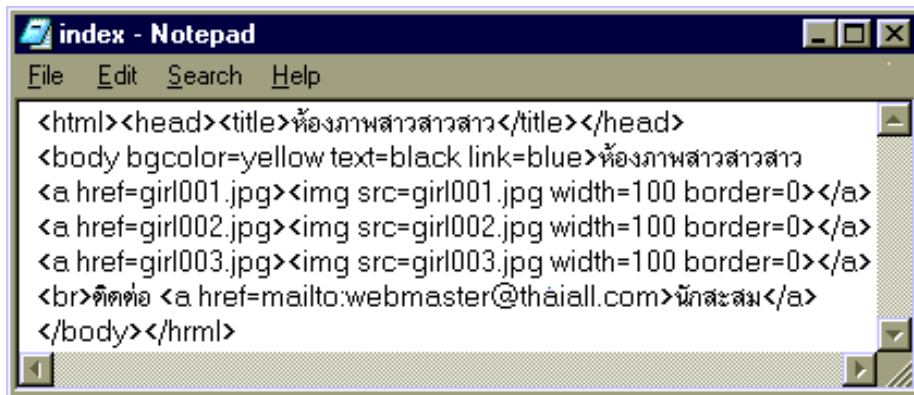
เช่น ดูภาพจาก CD หรือภาพจำนวนมากในห้องสะสมของท่าน ทั้ง 2 โปรแกรม  
ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันสามารถใช้ปรับปรุงภาพ เปลี่ยนขนาด หรือปรับระดับสี เป็นต้น  
นอกจากนี้ยังสามารถนำ thumbnail ที่เห็นบนจอภาพไปสร้างเป็นแฟ้ม html จัดเก็บแยก thumbnail  
และ enlarge เพื่อนำเสนอทางเว็บเพจได้ง่าย ตัวอย่างเว็บเพจนี้มีภาพเกือบ 100 ภาพ  
ผู้เขียนใช้โปรแกรม IrfanView สร้างเว็บเพจนี้เสร็จใน 5 นาที โปรแกรมจะช่วยสร้างแฟ้ม index.html  
และภาพขนาด thumbnail ขึ้นมาคู่กับภาพ enlarge ของท่าน อย่างรวดเร็ว  
ทำให้สามารถนำไปเผยแพร่ในอินเทอร์เน็ตได้อย่างง่ายดาย



### 6.3 ขั้นตอนการสร้างห้องสะสมอย่างง่าย

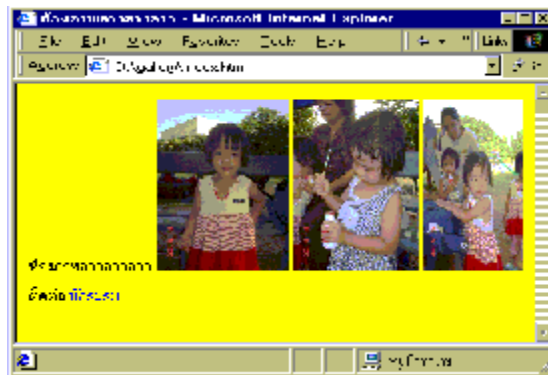
ถ้าท่านมีภาพที่ต้องการเผยแพร่ใน Internet ต้องการสร้างห้องสะสม (Gallery) และไม่ต้องการสร้าง thumbnail มีวิธีดังนี้

1. หาภาพที่ต้องสะสมมาเก็บเป็นแฟ้มในคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำได้หลายวิธี เช่น คัดลอกภาพที่ชอบจากอินเทอร์เน็ต หรือใช้กล้อง Digital ไปถ่ายภาพที่ชอบมาสะสมเป็นของตนเอง
2. ภาพที่ได้ควรมีนามสกุลเป็น jpg หรือ gif ชื่อของภาพควรมีตัวเลขด้านหลังเพื่อให้ง่ายต่อการจัดลำดับ เช่น girl001.jpg girl002.jpg และ girl003.jpg เป็นต้น
3. ใช้โปรแกรม notepad เขียนเว็บเพจห้องสะสมภาพ ตัวอย่างข้างล่างนี้จะไม่มีการใช้ thumbnail แต่นำภาพ enlarge มาลดขนาดเป็น thumbnail ด้วยคำสั่ง width ใน img แม้ไม่ใช่หลักการที่ดี แต่หลายเว็บไซต์ใช้วิธีนี้ เพราะไม่ยุ่งยากเรื่องแยก thumbnail และ enlarge



```
<html><head><title>ห้องภาพสาวสาวสาว</title></head>
<body bgcolor=yellow text=black link=blue>ห้องภาพสาวสาวสาว
<a href=girl001.jpg><img src=girl001.jpg width=100 border=0></a>
<a href=girl002.jpg><img src=girl002.jpg width=100 border=0></a>
<a href=girl003.jpg><img src=girl003.jpg width=100 border=0></a>
<br>ติดต่อ <a href=mailto:webmaster@thaiall.com>นักสะสม</a>
</body></html>
```

4. ทดสอบผลการเขียนโปรแกรมด้วย Internet explorer เมื่อได้ผลเป็นที่น่าพอใจ จึง upload ขึ้นไปยังเว็บไซต์ที่ท่านเป็นเจ้าของ อาจใช้บริการ Free hosting ที่ geocities.com, thai.net, se-ed.net หรือ thcity.com เป็นต้น เพื่อแบ่งปันให้คนทั้งโลกได้ชม



## 6.4 สะสมหนัง MPEG

MPEG ย่อมาจาก Moving Pictures Experts Group คือแฟ้มภาพเคลื่อนไหว ผู้เขียนเคยใช้โปรแกรมมาหลายโปรแกรมเพื่อรวมภาพนิ่งหลายภาพ และรวมกับแฟ้มเสียง (Wav หรือ Mp3) ไปเป็นภาพเคลื่อนไหว แล้วเขียนลงแผ่น VCD (Video Compact disc) แต่ภาพไม่ต่อเนื่องเหมือนกับภาพยนตร์

ปัจจุบันซื้อกล้อง digital รุ่นที่สามารถถ่ายภาพเคลื่อนไหว พร้อมบันทึกเสียง แฟ้มที่ได้คือ mpg ผู้เขียนนำไปใช้ถ่ายภาพตนเองและลูก ๆ แล้วประทับใจ แต่ปัญหาคือขนาดของแฟ้มที่ได้ใหญ่มาก ผู้เขียนถ่ายหนังเรื่องแรกนาน 6 วินาที ความเร็ว 26 เฟรมต่อวินาที กว้าง 160 pixels สูง 112 pixels ใช้เนื้อที่ถึง 144 Kb อีกเรื่องหนึ่งนาน 10 วินาที ใช้เนื้อที่ถึง 224 Kb เมื่อเปรียบเทียบน่าจะใช้เนื้อที่เก็บข้อมูลวินาทีละประมาณ 23 Kb (ดูตัวอย่างการใช้แฟ้ม mpg ที่ <http://www.thaiall.com/me/burin.htm>)

จึงนำเสนอตัวอย่างการสร้างห้องเก็บหนัง เพราะบางท่านอาจต้องการเก็บชีวิตของคนรอบข้าง หรือของตนเองไว้ดูได้หลายครั้ง สามารถเก็บไว้ในแบบ link เพื่อใช้ mouse click เลือกเปิดแบบปกติ หรือ preview ภาพแรกแบบที่ผู้เขียนทำ สามารถดูภาพยนตร์จากเว็บเพจได้ทันที คำสั่งที่ใช้เรียกแฟ้ม MPEG มาแสดง คือ embed ซึ่งหาคำอธิบายคำสั่งเพิ่มเติมได้จาก <http://www.apple.com/quicktime/authoring/embed.html>

ตัวอย่างโปรแกรมภาษา HTML เพื่อแสดงภาพด้วยคำสั่ง embed

```
<body>
<embed src=burin1.mpg autoplay=false width=180 height=180 movieid=1>
</embed>
<embed src=burin2.mpg autoplay=false movieid=2>
</embed>
</body>
```



## 6.5 แนะนำเว็บไซต์

1. <http://www.ferryhalim.com/orisinal/> เกม ให้เล่นในเว็บไซด์
2. <http://geocities.yahoo.com.br/velhariahp/> สละสมเกมที่ทำงานบน DOS
3. <http://www.kidsdomain.com/brain/> สละสมภาพเยอะมาก เช่น dinosaur เป็นต้น
4. <http://animfactory.com> ภาพเคลื่อนไหวแบบ gif มากมาย
5. <http://www.animationonline.com> รับผิดชอบ Banner 468\*60 แบบ online ฟรี
6. <http://www.wallpapers.com> ภาพพื้นหลังของคอมพิวเตอร์มากมาย
7. <http://www.shareware.com> สละสมโปรแกรมให้สืบค้น และนำไปใช้ได้ง่าย
8. <http://www.thaiall.com/gif> ภาพเคลื่อนไหวแบบ gif มากมาย
9. <http://ds-font.hypermart.net/thai> Thai font ที่ช่วยแก้ปัญหาเรื่องภาษาไทยหลายกรณี
10. <http://www.animfactory.com> ภาพเคลื่อนไหวแบบ gif มากมาย
11. <http://www.3dtextmaker.com> ช่วยสร้างป้าย 468\*60 ได้อย่างรวดเร็ว
12. <http://www.webpromotion.com/stock.html> ภาพเคลื่อนไหวแบบ gif มากมาย
13. <http://www.twebmaster.com/TFreeAnimation> ภาพเคลื่อนไหวแบบ gif มากมาย
14. <http://www.animationlibrary.com> ภาพเคลื่อนไหวแบบ gif มากมาย
15. <http://www.109works.com/GAG> ภาพเคลื่อนไหวแบบ gif มากมาย
16. <http://www.cybergata.com/anim.htm> ภาพเคลื่อนไหวแบบ gif โดยเน้นภาพแมว