

หน่วยที่ 7

การลิงก์ (Link)



วิชา การสร้างเว็บไซต์

(รหัสวิชา 2204-2009)

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.3)

วิทยาลัยเทคโนโลยีวังเด็กพัฒนาอ่อนนุชบริหาร



ผู้สอน : อาจารย์พลวรรณ อุบลเฟื่อน

Website : <https://sites.google.com/view/kruphonit17/>

E-mail : phonlawat1977@gmail.com **Line :** [phonlawat1977](#)

Tel. 092-8531341 **Youtube :** [Kru.Phon IT](#) ครูพลคนไอที

สาระการเรียนรู้

7.1 การลิงก์

7.2 การลิงก์ภายใน

7.3 การลิงก์ภายนอก

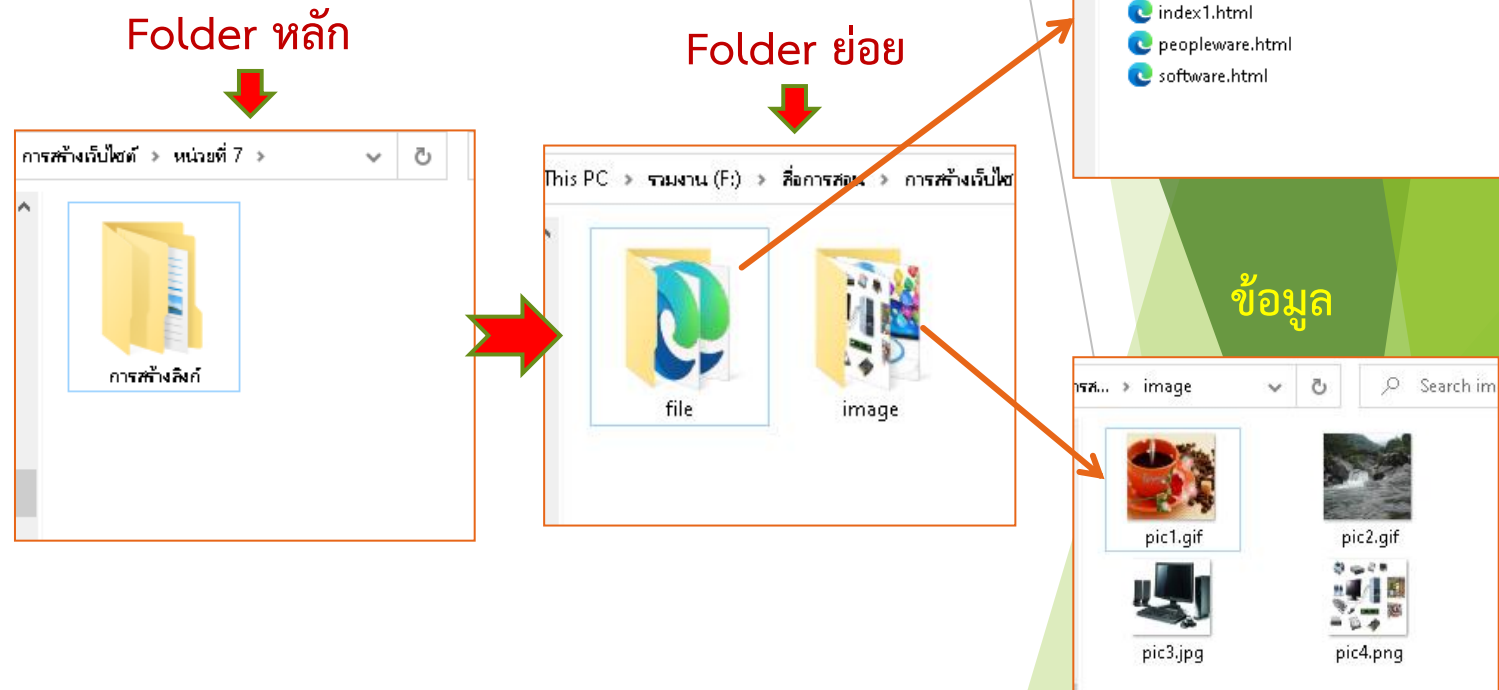
7.4 การลิงก์แบบเป้าหมาย

7.5 การลิงก์แบบอีเมล์

7.6 การลิงก์แบบดาวน์โหลด

เตรียม Folder เพื่อเก็บข้อมูล

1. สร้าง Folder หลัก
2. สร้าง Folder ย่อยเพื่อแยกเก็บข้อมูลต่าง เช่น File html , รูปภาพ , ภาพเคลื่อนไหว เป็นต้น



7.1 การลิงก์ (Link)

เป็นการเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารบนเว็บเพจจากจุดหนึ่งไปยังจุดที่ต้องการ หรือจากเว็บไซต์หนึ่งไปยังอีกเว็บไซต์หนึ่ง ลักษณะของตัวอักษรแตกต่างไปจากเดิม หากไม่กำหนดการเชื่อมโยงข้อความที่เป็นตัวเชื่อมโยง ตัวอักษรเป็นสีน้ำเงินและมีขีดเส้นใต้ หรือการเชื่อมโยงด้วยรูปภาพก็ได้ เมื่อเลื่อนเมาส์มาชี้บริเวณข้อความหรือรูปภาพที่มีการเชื่อมโยงเมาส์เปลี่ยนเป็นรูปนิ้วมือ หากเชื่อมโยงเสร็จแล้วกลับมาที่เดิมสีของข้อความจะเปลี่ยนไปจากสีน้ำเงิน แสดงว่าข้อความนั้นผ่านการเชื่อมโยงมาแล้ว

ประเภทของการลิงก์ การกำหนดลิงก์ใน HTML มี 2 ประเภทดังนี้

1) ลิงก์ภายใน (Internal Link)

เป็นการเชื่อมโยงเอกสารภายในเว็บไซต์เดียวกัน ไม่ได้เชื่อมโยงข้ามเว็บไซต์อื่นโดยใช้คำสั่ง `<a href>` กำหนดไว้ในส่วนของ body

2) ลิงก์ภายนอก (External Link)

เป็นการเชื่อมโยงเอกสารข้ามเว็บไซต์ต่าง ๆ ในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (URL) โดยใช้คำสั่ง `<a href>` เหมือนการลิงก์ภายใน และกำหนดไว้ในส่วนของ body

7.2 การลิงก์ภายใน

เป็นการเชื่อมโยงเอกสารภายในเว็บไซต์เดียวกัน สามารถกำหนดข้อความเป็นลิงก์ รูปภาพเป็นลิงก์ หรือการลิงก์แบบเป้าหมาย

7.2.1 ลิงก์ด้วยข้อความ

การเชื่อมโยงเอกสารในบริเวณข้อความที่เป็นจุดเชื่อมโยง ซึ่งตัวอักษรมีสีน้ำเงินและขีดเส้นใต้ของข้อความนั้น โดยการใช้คำสั่ง `<a href>`

รูปแบบ

`` ข้อความติดต่อ ``

อธิบาย
คำสั่ง

<code>a</code>	กำหนดการลิงก์
<code>href</code>	คำสั่งย่อยกำหนดการอ้างอิงไฟล์ (Hypertext REference)
<code>ชื่อไฟล์</code>	ชื่อไฟล์ประเภท html ที่ต้องการลิงก์ โดยระบุตำแหน่งของไฟล์ เช่น ไดรฟ์ หรือโฟลเดอร์
<code>ข้อความ</code>	ข้อความที่ต้องการแสดงแทนการลิงก์
<code>/a</code>	ปิดการลิงก์

ตัวอย่างคำสั่ง

index1.html - Notepad

File Edit Format View Help

```
<html>
```

```
  <head> <title> การลิงก์ </title> </head>
```

```
<body>
```

```
  <h2> องค์ประกอบคอมพิวเตอร์ </h2>
```

```
  <hr>
```

```
  มีส่วนประกอบ ดังต่อไปนี้ <br>
```

```
    <a href="hardware.html"> 1. ฮาร์ดแวร์ </a> <br>
```

```
    <a href="software.html"> 2. ซอฟต์แวร์ </a> <br>
```

```
    <a href="peopleware.html"> 3. บุคลากร </a>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

องค์ประกอบคอมพิวเตอร์

มีส่วนประกอบ ดังต่อไปนี้

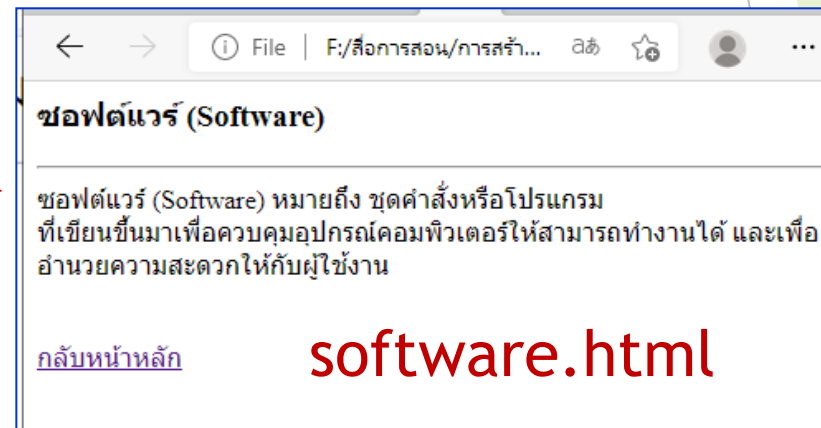
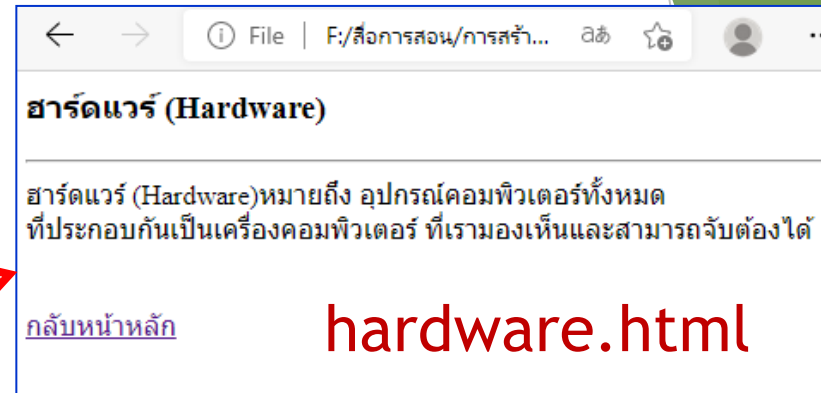
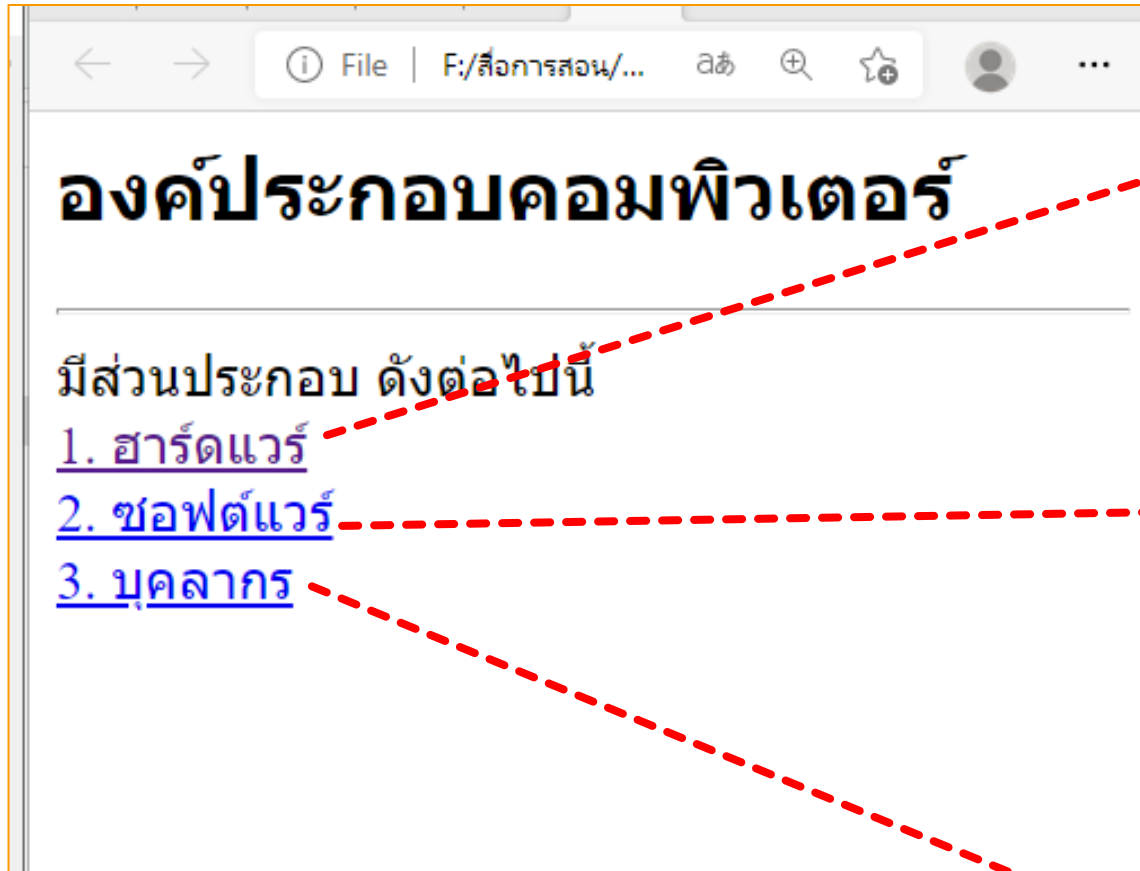
[1. ฮาร์ดแวร์](#)

[2. ซอฟต์แวร์](#)

[3. บุคลากร](#)

ผลลัพธ์

index1.html



แบบฝึกปฏิบัติ

1 index1.html

index1.html - Notepad
File Edit Format View Help

```
<html>
  <head> <title> การลิงก์ </title> </head>
<body>
  <h2> องค์ประกอบคอมพิวเตอร์ </h2>
  <hr>
  มีส่วนประกอบ ดังต่อไปนี้ <br>
    <a href="hardware.html"> 1. ฮาร์ดแวร์ </a> <br>
    <a href="software.html"> 2. ซอฟต์แวร์ </a> <br>
    <a href="peopleware.html"> 3. บุคลากร </a>
  <br> <br>
  
</body>
</html>
```

(** ให้นักเรียนลองฝึกปฏิบัติ โดยลองสร้างไฟล์ทั้ง 4 ไฟล์นี้ และบันทึกชื่อตามตัวอย่าง แล้วลองรันดูผลลัพธ์ **)

2 hardware.html

hardware.html - Notepad
File Edit Format View Help

```
<html>
  <head>
    <title> Hardware </title>
  </head>
<body>
  <h3> ฮาร์ดแวร์ (Hardware) </h3>
  <hr>
  ฮาร์ดแวร์ (Hardware) หมายถึง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมด <br>
  ที่ประกอบกันเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่เรามองเห็นและสามารถจับต้องได้ <br> <br> <br>
  <a href="index1.html"> กลับหน้าหลัก </a>
</body>
</html>
```

3 software.html

*software.html - Notepad
File Edit Format View Help

```
<html>
  <head> <title> software </title> </head>
<body>
  <h3> ซอฟต์แวร์ (Software) </h3>
  <hr>
  ซอฟต์แวร์ (Software) หมายถึง ชุดคำสั่งหรือโปรแกรม <br>
  ที่เขียนขึ้นมาเพื่อควบคุมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้สามารถทำงานได้ <br>
  และเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน <br> <br> <br>
  <a href="index1.html"> กลับหน้าหลัก </a>
</body>
</html>
```

4 peopleware.html

*peopleware.html - Notepad
File Edit Format View Help

```
<html>
  <head> <title> peopleware </title> </head>
<body>
  <h3> บุคลากร (Peopleware) </h3>
  <hr>
  บุคลากร (Peopleware) หมายถึง บุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ <br>
  หรือทำงานด้านคอมพิวเตอร์ เช่น ผู้ใช้งานทั่วไป โปรแกรมเมอร์ ผู้ดูแลระบบ ผู้อำนวยการศูนย์ เป็นต้น <br>
  <br> <br>
  <a href="index1.html"> กลับหน้าหลัก </a>
</body>
</html>
```