



ใบความรู้ที่ 8 เรื่อง การสร้างเว็บด้วยเทมเพลต

แผนการสอนที่ 8

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

เมื่อนักเรียนศึกษาเรื่องการสร้างเว็บด้วยเทมเพลตแล้วนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

จุดประสงค์นำทาง

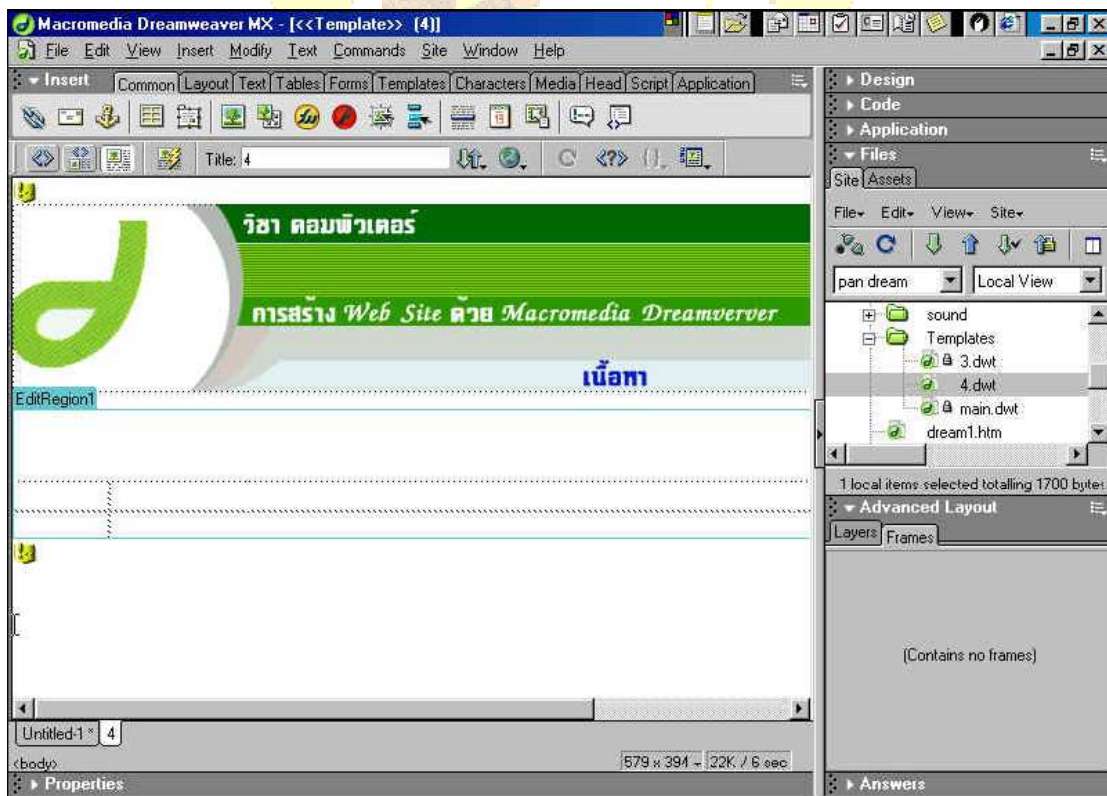
1. นักเรียนเข้าใจและสามารถอธิบายถึงลักษณะของเทมเพลตได้อย่างถูกต้อง
2. นักเรียนเข้าใจวิธีการและสามารถสร้างเทมเพลตได้อย่างถูกต้อง
3. นักเรียนสามารถกำหนดพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงได้ในเทมเพลตได้อย่างถูกต้อง

เนื้อหา

1. ลักษณะของเทมเพลต

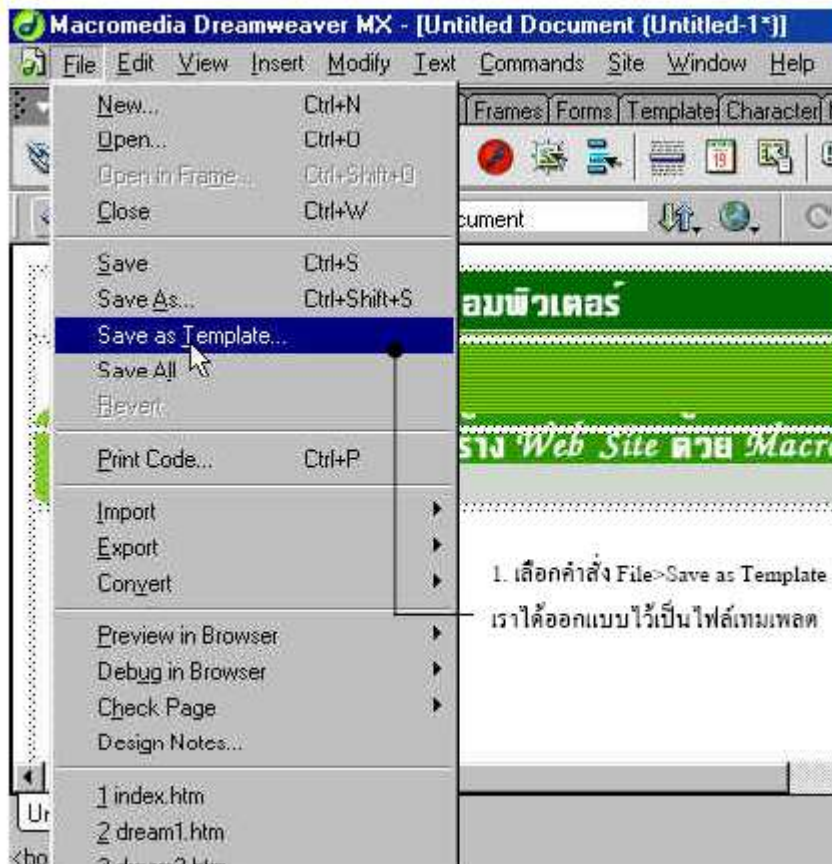
เทมเพลตใน Dreamweaver จะช่วยอำนวยความสะดวกในการสร้าง และการพัฒนาเว็บเพจ โดยจะกำหนดส่วนที่คงที่ในแต่ละหน้าของเว็บเพจ โดยที่เราจะแก้ไขเฉพาะเนื้อหาของเพจที่มีการเปลี่ยนแปลงเท่านั้น

1. การสร้างเทมเพลต

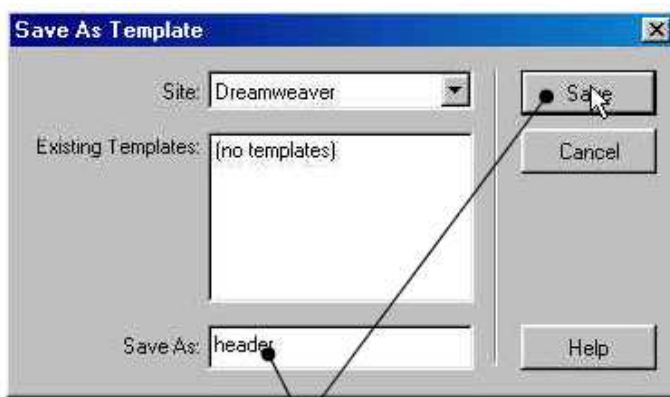




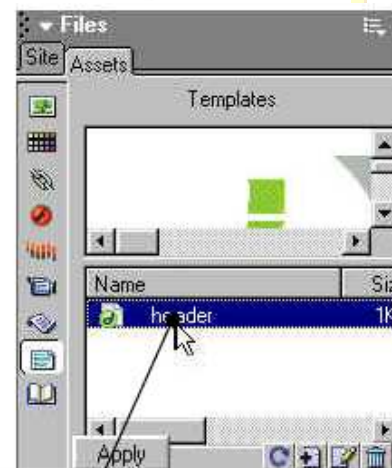
เราสามารถสร้างเทมเพลตได้สองวิธี วิธีแรกคือ สร้างจากหน้าเว็บที่ออกแบบไว้แล้วที่
ต้องการใช้เป็นแบบ และอีกวิธีคือสร้างใหม่ทั้งหมด
สร้างเทมเพลตจากหน้าเว็บที่ออกแบบไว้แล้ว
เราสามารถสร้างเทมเพลตจากหน้าเว็บที่ออกแบบไว้แล้วได้ดังนี้



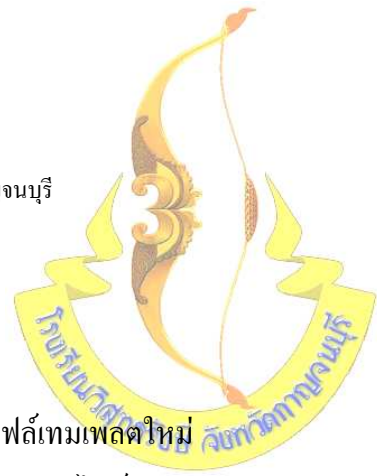
1. เลือกคำสั่ง File>Save as Template เพื่อเซฟไฟล์หน้าเว็บที่เราได้ออกแบบไว้เป็นไฟล์เทมเพลต



2. ตั้งชื่อไฟล์เทมเพลตแล้ว Click Mouse
3. ปรากฏไฟล์เทมเพลตเกิดขึ้นในหน้าต่าง Templates



1. เลือกคำสั่ง File>Save as Template เพื่อเซฟไฟล์หน้าเว็บที่เราได้ออกแบบไว้เป็นไฟล์เทมเพลต
2. ตั้งชื่อไฟล์เทมเพลตแล้ว Click Mouse

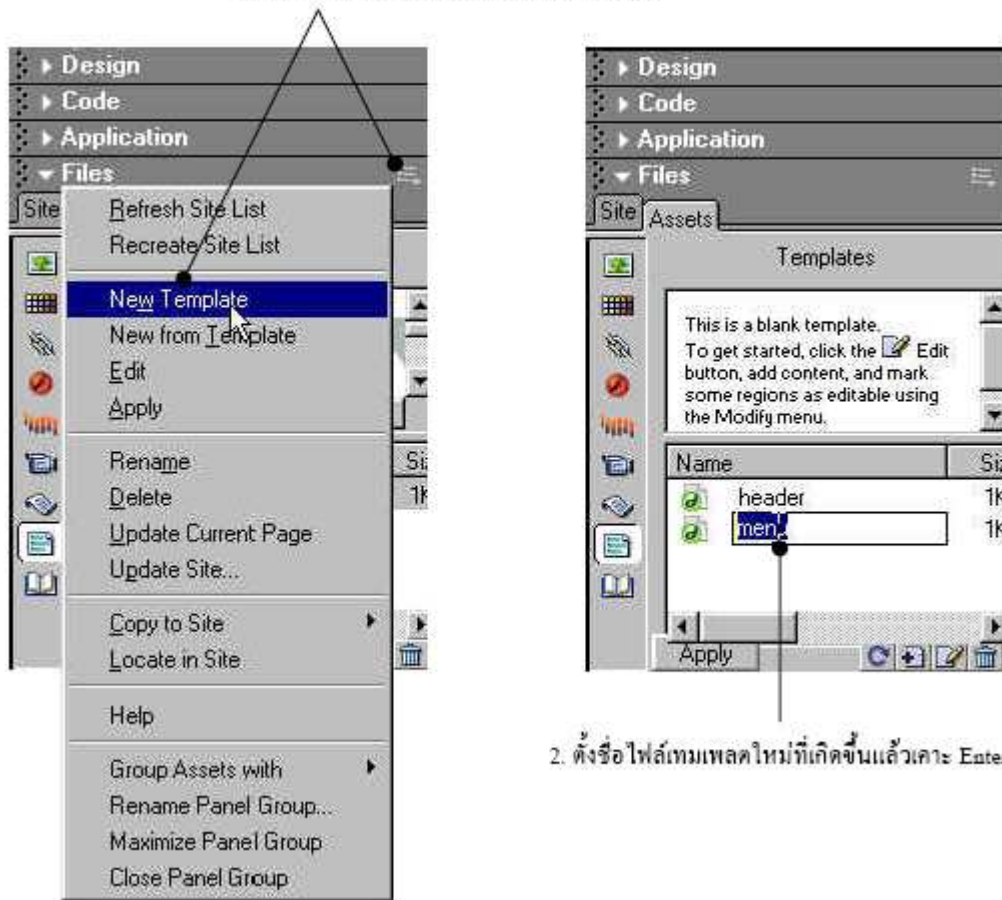


3. ปรากฏไฟล์เทมเพลตเกิดขึ้นในหน้าต่าง Template

สร้างเทมเพลตใหม่

นอกจากการสร้างเทมเพลตจากหน้าเว็บที่เราได้ออกแบบไว้แล้ว เราสามารถสร้างไฟล์เทมเพลตใหม่ได้จากหน้าต่าง Templates โดย Click ที่ปุ่ม  แล้วเลือกคำสั่ง New Template จะปรากฏไฟล์เทมเพลตเกิดขึ้นที่หน้าต่าง Templates เราสามารถ Click ขึ้นมาเพื่อแก้ไขเทมเพลตได้

1. Click mouse แล้วเลือกคำสั่ง New Template



2. ตั้งชื่อไฟล์เทมเพลตใหม่ที่เกิดขึ้นแล้วแล้วกด Enter

เมื่อเราสร้างเทมเพลตขึ้นมาใหม่แล้ว โปรแกรมจะทำการสร้างโฟลเดอร์และไฟล์เทมเพลตเก็บไว้ในคชดของเราให้โดยอัตโนมัติ และเราสามารถเข้าไปเปลี่ยนชื่อของไฟล์เทมเพลตได้จากหน้าต่าง Site ได้เลย

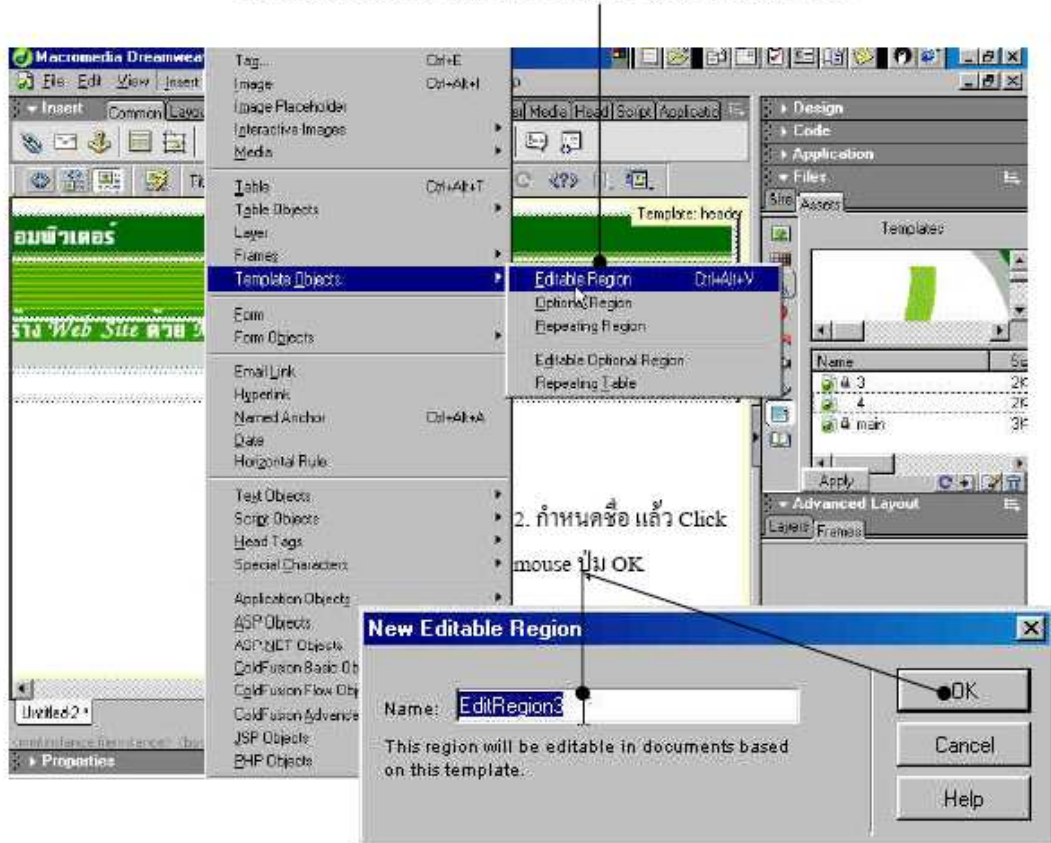
2. การกำหนดพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงได้ในเทมเพลต

ในเทมเพลตเราสามารถกำหนดส่วนที่ล็อกไว้ซึ่งเป็นส่วนที่มีข้อมูลที่ไม่เปลี่ยนแปลง กับส่วนที่เปลี่ยนแปลงได้ (เราเรียกพื้นที่ส่วนนี้ว่า Editable Region) เช่น ถ้าเราใช้เทมเพลตสร้างหน้าเว็บเพจที่เป็นเว็บไซต์ของบริษัท ส่วนหัวของเว็บเพจทุกหน้าที่ประกอบด้วยโลโก้บริษัทก็อาจถูกกำหนดให้เป็นส่วนที่ล็อกไว้ และส่วนที่เปลี่ยนคือส่วนที่เป็นเนื้อหาในแต่ละหน้า ซึ่งหลังจากที่เรา



ได้สร้างเทมเพลตแล้ว เมื่อเรานำเทมเพลตไปใช้กับหน้าเว็บเพจใด จะพบว่าจะแก้ไขข้อมูลได้ในบริเวณที่เรากำหนดให้เปลี่ยนได้เท่านั้น

1. เปิดเทมเพลตเลือกคำสั่ง Insert>Template Objects>Editable Region



3. ชื่อที่ตั้งจะปรากฏในบริเวณที่สร้างเป็นขอบเขตซึ่งเมื่อเรานำเทมเพลตนี้ไปใช้กับหน้าเว็บเพจ จะเป็นบริเวณที่เราทำการเพิ่มและแก้ไขข้อมูลได้

1. เปิดหน้าเทมเพลต เลือกเมนู Insert>Template Object>Editable Region หรือกดคีย์ <Ctrl+Alt+V>
2. กำหนดชื่อเรียกพื้นที่ที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้แล้วคลิกปุ่ม OK



3. ชื่อที่ตั้งจะปรากฏในบริเวณที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งในขณะที่เราเปิดหน้าเทมเพลตเราจะแก้ไขได้ทั้งพื้นที่ที่กำหนดให้เปลี่ยนแปลงได้ และพื้นที่ที่ล็อกไว้ แต่เมื่อใดที่เรานำเทมเพลตนี้ไปใช้กับหน้าเว็บเพจ หน้าเว็บเพจนั้นจะแก้ไขได้เฉพาะพื้นที่ที่ถูกกำหนดไว้ให้เปลี่ยนแปลงได้เท่านั้น

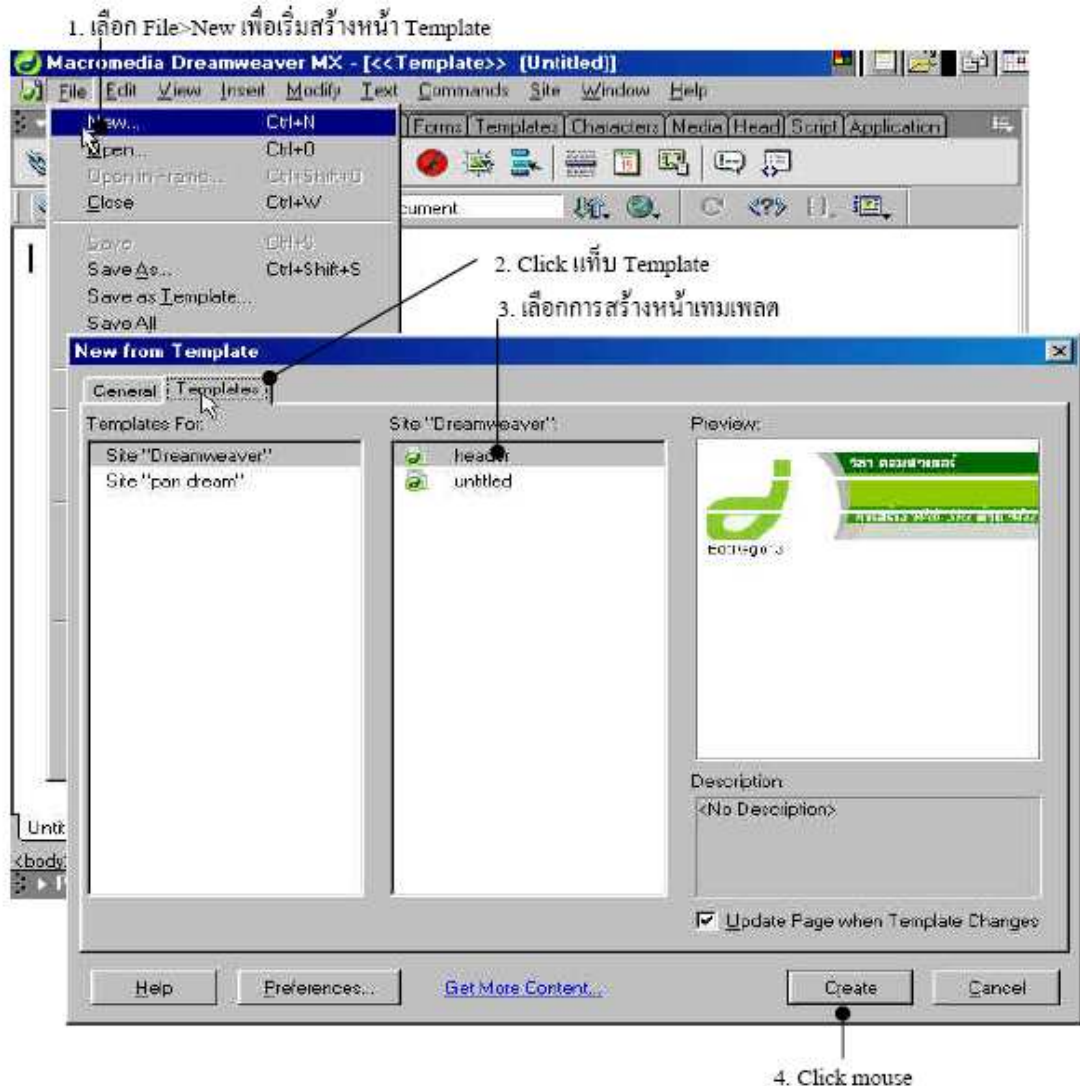
ถ้าเราต้องการกำหนดส่วนที่มีข้อมูลอยู่แล้วในเทมเพลตให้เป็น Editable Region ให้เลือก Modify>Template>Remove Template Markup

4. การนำเทมเพลตมาใช้งาน

เมื่อเราสร้างเทมเพลตเสร็จแล้ว มีสองวิธีในการนำเทมเพลตมาใช้ คือใช้เทมเพลตสร้างหน้าเว็บใหม่โดยเลือกคำสั่ง File > New เลือกชื่อเทมเพลตที่ต้องการ หรือนำเทมเพลตมาใช้กับหน้าที่สร้างไว้แล้วซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

4.1 การนำเทมเพลตมาใช้กับหน้าเว็บเพจใหม่

1. เลือกคำสั่ง File>New





2. Click แท็บ Template
3. เลือก Template ที่เราจะใช้
4. Click mouse ที่ปุ่ม Create

เนื้อหาที่มีในเทมเพลตจะถูกนำมาเพิ่มเข้าไปในหน้าเว็บใหม่ ในส่วนที่เป็นเทมเพลต เราไม่สามารถเข้าไปแก้ไขได้ แต่เราสามารถออกแบบหน้าเว็บเพจในส่วนที่แก้ไขได้เท่านั้น

4.2 การนำเทมเพลตมาใช้งานกับเว็บเพจที่ออกแบบไว้แล้ว

1. เปิดหน้าเว็บเพจที่สร้างไว้แล้ว และเลือกคำสั่ง Modify>Templates>applyTemplate to page
 2. เลือกชื่อเทมเพลตที่ต้องการ และคลิกเมาส์ที่ปุ่ม Create เนื้อหาที่มีในเทมเพลตจะถูกนำมาเพิ่มเข้าไปในหน้าเว็บเดิม และหน้าเว็บจะถูกปรับให้มีรูปแบบเหมือนเทมเพลตที่เลือก
 3. เลือกส่วนของเทมเพลตที่เราสามารถแก้ไขได้ ที่เราได้เคยกำหนดไว้แล้ว ถ้าเลือก [none] แสดงว่าไม่ต้องการให้แทรกหน้าเว็บเพจนั้นลงไป จะแสดงเฉพาะส่วนของเทมเพลตเท่านั้น Click mouse ปุ่ม OK
- ถ้าเนื้อหาบนเว็บที่มีรูปแบบการจัดวางแตกต่างจากเทมเพลต เราจะต้องกำหนดพื้นที่เปลี่ยนแปลงได้ในเทมเพลตเพื่อรับเนื้อหานั้นเอง

