

[ปัญหา insertAdjacentHTML ใน TinyMCE กับ Firefox \[1\]](#)

เขียนโดย [sake](#) [2] เมื่อ 2008-02-16 05:20

ทำการปรับปรุงหน้าตาเว็บ หลังจากที่ไม่ได้ปรับปรุงมาเป็นเวลาเกือบปี

แต่พอเปลี่ยน Theme กลับพบว่า TinyMCE ทำงานแปลก ๆ

เลยเปลี่ยนเป็นเวอร์ชันใหม่แต่กลับพบว่า ดันใช้งานไม่ได้

ไม่แน่ใจว่าเกิดจากहारที่ใช้ TinyMCE compressor ด้วยหรือไม่

แต่เข้าไปแล้ว เลยหาวิธีแก้

เรื่องของเรื่องคือ TinyMCE มีการใช้ฟังก์ชัน insertAdjacentHTML()

ซึ่งเป็นฟังก์ชันมีเฉพาะ IE ไม่มีในมาตรฐาน ECMA Script ทำให้เกิดข้อผิดพลาดขึ้น

วิธีแก้คือ สร้างฟังก์ชันมาแทน โดยเพิ่มฟังก์ชันที่ท้ายไฟล์

/modules/tinymce/tinymce/js/tinymce/tinymce_src.js

```
HTMLDivElement.prototype.insertAdjacentElement = function
(where,parsedNode)
{
  switch (where){
    case 'beforeBegin':
      this.parentNode.insertBefore(parsedNode,this)
      break;
    case 'afterBegin':
      this.insertBefore(parsedNode,this.firstChild);
      break;
    case 'beforeEnd':
      this.appendChild(parsedNode);
      break;
    case 'afterEnd':
      if (this.nextSibling)
        this.parentNode.insertBefore(parsedNode,this.nextSibling);
      else this.parentNode.appendChild(parsedNode);
      break;
  }
};
```

```
HTMLDivElement.prototype.insertAdjacentHTML = function
(where,htmlStr)
{
  var r = this.ownerDocument.createRange();
  r.setStartBefore(this);
  var parsedHTML = r.createContextualFragment(htmlStr);
  this.insertAdjacentElement(where,parsedHTML)
};
```

```
HTMLDivElement.prototype.insertAdjacentText = function
```

ปัญหา insertAdjacentHTML ใน TinyMCE กับ Firefox

Published on Sake.in.th (<https://sake.in.th>)

```
(where,txtStr)
{
    var parsedText = document.createTextNode(txtStr)
    this.insertAdjacentElement(where,parsedText)
};
```

เพียงเท่านี้ก็สามารถแก้ปัญหาได้บางส่วน ถึงแม้ว่ายังมี warning อีกแสบแปดก็ช่างเหอะ :P

Tags: [TinyMCE](#) [3]

[Firefox](#) [4]

[IE](#) [5]

Source URL (modified on 2008-02-16 05:31): <https://sake.in.th/node/51>

Links

[1] <https://sake.in.th/blog/%E0%B8%9B%E0%B8%B1%E0%B8%8D%E0%B8%AB%E0%B8%B2-insertadjacenthtml-%E0%B9%83%E0%B8%99-tiny-mce-%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%9A-firefox>

[2] <https://sake.in.th/users/sake>

[3] <https://sake.in.th/category/sitetags/tinymce>

[4] <https://sake.in.th/category/sitetags/firefox>

[5] <https://sake.in.th/category/sitetags/ie>