



*String* ข้อความ

.length นับตัวอักษร

```
let txt = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";  
let length = txt.length; // 26
```

# ตัดคำ

slice(start, length)

substring(start, length)

substr(start, length)

```
let str = "Apple, Banana, Kiwi";
```

```
let part = str.slice(0, 5);
```

```
let part = str.substring(0, 5);
```

```
let part = str.substr(0, 5);
```

# ค้นหาและแก้ไข

```
let text = "Please visit Microsoft!";  
let newText = text.replace("Microsoft", "W3Schools");  
  
//newText = Please visit W3Schools
```

หมายเหตุ แก้ไขคำแรกที่พบเท่านั้น

# เปลี่ยนเป็นพิมพ์ใหญ่

```
let text1 = "Hello World!";  
let text2 = text1.toUpperCase();
```

# เปลี่ยนเป็นพิมพ์เล็ก

```
let text1 = "Hello World!";  
let text2 = text1.toLowerCase();
```

# ตัดช่องว่างด้านหน้าและด้านหลัง

```
let text = "    Hello World!    ";  
let text.trim()    // Returns "Hello World!"
```



## เติมข้อความด้านหน้า

```
let text = "5";  
let padded = text.padStart(4,0); // 0005
```

## เติมข้อความด้านหลัง

```
let text = "5";  
let padded = text.padEnd(4,0); //5000
```



ดึงตัวอักษรจากข้อความ

```
let text = "HELLO WORLD";  
let char = text[0]; // H
```

ดึงเลขรหัสตัวอักษรชุดภาษา unicode

```
let text = "HELLO WORLD";  
let char = text.charCodeAt(0); 72
```

# แยกข้อความ ด้วยสัญลักษณ์

```
let text = "a,b,c,d,e,f";  
const myArray = text.split(",");
```

```
//myArray = ["a", "b", "c", "d", "e", "f"]
```

# แปลงจาก Array เป็นข้อความ

```
const fruits = ["Banana", "Orange", "Apple", "Mango" ];
```

```
let text = fruits.toString();
```

```
// text = Banana,Orange,Apple,Mango
```