



ToLocaleString()

ToLocaleString()

เป็น Method ใน JavaScript ที่จะใช้ Convert data Object หรือ Number ไปเป็น String โดยใช้ locale-specific format (รูปแบบเฉพาะของ Local) ซึ่งจะปรับ Format ตามความเหมาะสมของข้อมูลนั้นๆ เช่น ช่วยจัด Format ของวันที่หรือช่วยจัดตัวเลขตามความเหมาะสม ดังตัวอย่าง

เมื่อใช้เป็น Date Object, toLocaleString()

จะ convert Date ไปเป็น String ที่มีวันที่และเวลา ซึ่งจัด Format ตามกฎของ User-Locale เช่นใน US โดยทั่วไปวันที่จะอยู่ในรูปแบบ "MM/DD/YYYY", ในขณะที่ในยุโรป(EU) วันที่มักอยู่ในรูปแบบ "DD/MM/YYYY"

```
const date = new Date();
const formattedDate = date.toLocaleString();
console.log(formattedDate); // Output: 3/6/2023, 2:30:45 PM

const event = new Date(Date.UTC(2012, 11, 20, 3, 0, 0));

// British English uses day-month-year order and 24-hour time without AM/PM
console.log(event.toLocaleString('en-GB', { timeZone: 'UTC' }));
// Expected output: "20/12/2012, 03:00:00"

// Korean uses year-month-day order and 12-hour time with AM/PM
console.log(event.toLocaleString('ko-KR', { timeZone: 'UTC' }));
// Expected output: "2012. 12. 20. 오전 3:00:00"
```

MDN Web Docs:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Date/toLocaleString

เมื่อใช้กับตัวเลข toLocaleString()

จะจัดรูปแบบตัวเลขด้วย ตัวคั่นหลักพัน(.) ตัวคั่นทศนิยม(.) และสัญลักษณ์สกุลเงินสำหรับภาษาของผู้ใช้(\$,฿) เป็นต้น

```
const number = 123456.78;
const formattedNumber = number.toLocaleString();
console.log(formattedNumber); // Output: 123,456.78 (in US locale)

// the Japanese yen doesn't use a minor unit
console.log(number.toLocaleString('ja-JP', { style: 'currency', currency: 'JPY' }));
// → ¥123,457
```

MDN Web Docs:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Number/toLocaleString