



ICT12367

การใช้กรอบงานสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน
เพื่อความมั่นคงปลอดภัย

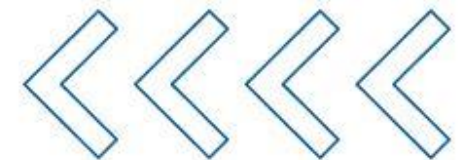
Lab 3



Workshop



- ☐ สร้างไฟล์ html ตั้งชื่อ L3_รหัสนักศึกษา.html
- ☐ สร้างไฟล์ style ตั้งชื่อ L3_style.css
- ☐ สร้างไฟล์ app ตั้งชื่อ L3_app.js

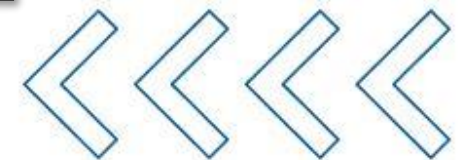
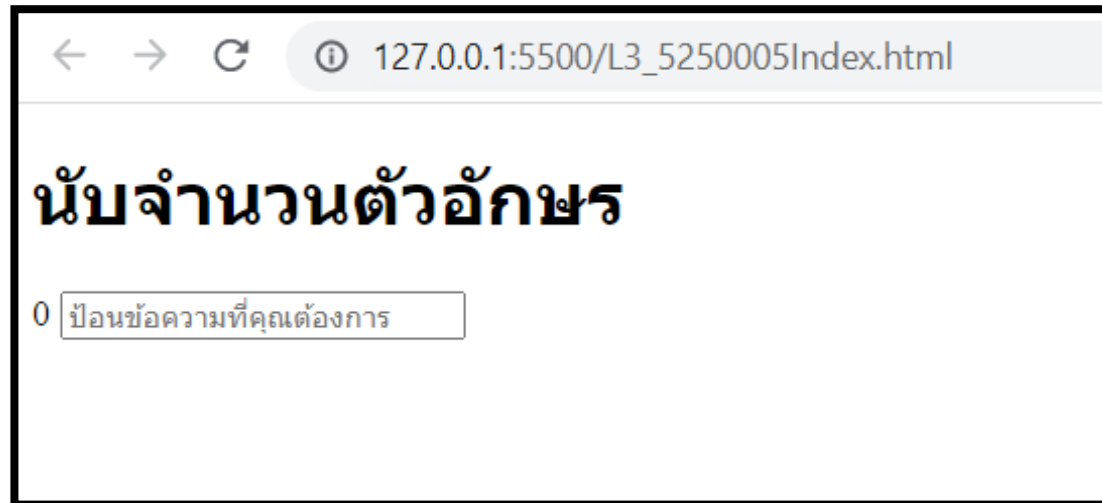




Workshop



```
10  ✓ <body>
11  ✓   <div class="container">
12      <h1>นับจำนวนตัวอักษร</h1>
13      <span class="count">0</span>
14      <input type="text" placeholder="ป้อนข้อความที่คุณต้องการ">
15   </div>
16 </body>
17 </html>
```



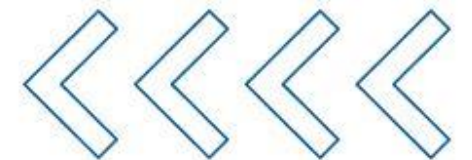


Workshop

□ เรียกใช้ไฟล์ CSS

```
8 <link rel="stylesheet" href="L3_style.css">  
9 </head>
```

ชื่อไฟล์.css

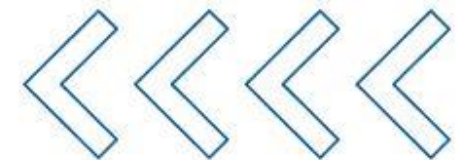




Workshop

❑ ตกแต่ง **Form** ในส่วน **style.css**

```
ICT12367 > # L3_style.css > body
1  * {
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4      box-sizing: border-box;
5  }
6
7  body {
8      display: flex;
9      flex-direction: column;
10     align-items: center;
11     justify-content: center;
12     min-height: 100vh;
13     margin: 0;
14     background: #a98ddc;
15 }
```

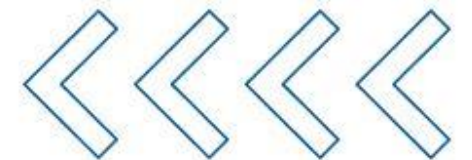




Workshop

❑ ตกแต่ง **Form** ในส่วน **style.css**

```
15  ✓ .container {  
16      width: 40rem;  
17      border: 1px solid gray;  
18      padding: 1rem;  
19      background: white;  
20      text-align: center;  
21      border-radius: 5px;  
22  }
```

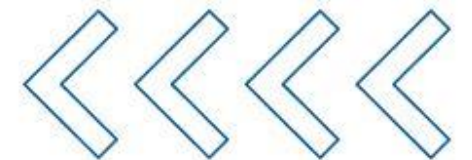




Workshop

❑ ตกแต่ง **Form** ในส่วน **style.css**

```
28  ✓ input[type="text"] {  
29      display: block;  
30      font-size: 16px;  
31      border: 1px solid #dedede  
32      border-radius: 2px;  
33      padding: 10px;  
34      width: 100%;  
35      outline: none;  
36  }
```





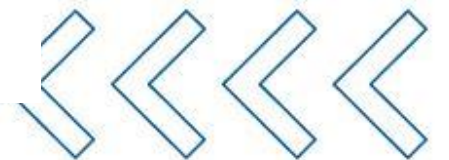
Workshop

□ นำไฟล์ JavaScript ไปใช้ในส่วนของ html

```
ICT12367 > <> L3_Index.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <title>Input Character Count</title>
9   <link rel="stylesheet" href="L3_style.css">
10 </head>
11
12 <body>
13   <div class="container">
14     <h1>นับจำนวนตัวอักษร</h1>
15     <span class="count">0</span>
16     <input type="text" placeholder="ป้อนข้อความที่คุณต้องการ">
17   </div>
18   <script src="L3_app.js"></script>
19 </body>
20 </html>
```

L3_app.js

ชื่อไฟล์.js



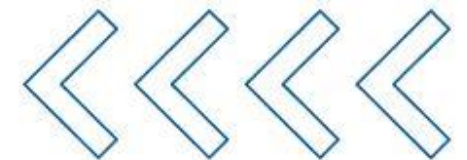
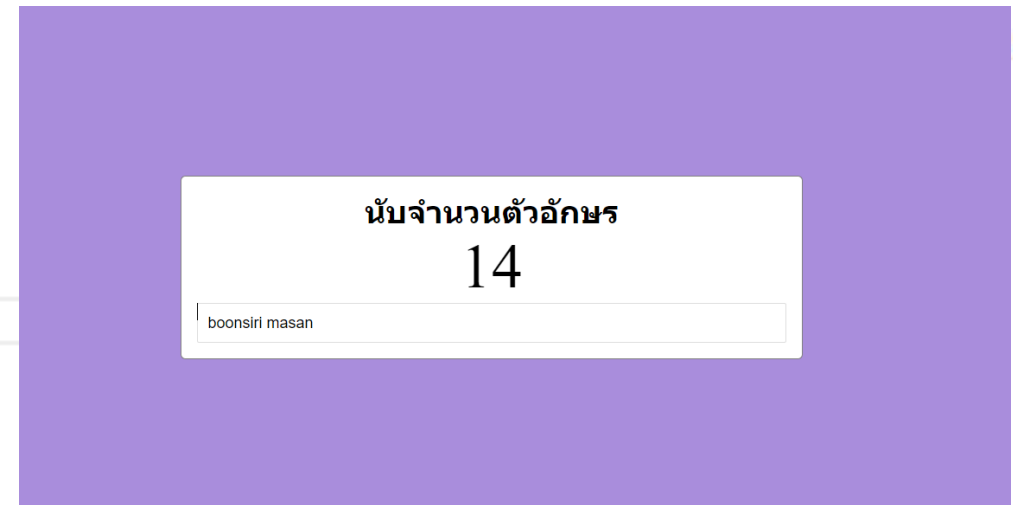


Workshop

□ เขียนโค้ด **JavaScript** ในเว็บเพจ

ICT12367 > JS L3_app.js > ...

```
1  const count = document.querySelector(".count")
2  const input = document.querySelector("input")
3  input.addEventListener("keyup", () => {
4    |    count.innerHTML = input.value.length
5  })
6
7  |
```





Q&A