**A purple and green logo

Description automatically generated**

**การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่**

**เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับ JavaScript**

**จัดทำโดย**

**นายปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์ 031**

**เสนอ**

**ผศ. เสถียร จันทร์ปลา**

**รหัสวิชา CSD3201**

**ภาคเรียนที่ 2**

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา**

**2567**

**แบบฝึกหัดที่ 1**

**ความรู้เกี่ยวกับ JavaScript**

คำสั่ง

1. ส่งงานให้ตรงเวลา
2. จัดเอกสารตามรูปแบบการทำรายงาน
3. ห้ามลอกกัน

**โปรแกรมในเอกสาร**

1. discount\_calculator.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Discount Calculator</title>

<script>

function calculateDiscount() {

const totalPrice = 1000;

const discountRate = 0.2;

const discountedPrice = totalPrice - totalPrice \* discountRate;

document.getElementById(

"discount-result"

).innerText = `Discounted Price: $${discountedPrice}`;

}

</script>

</head>

<body>

<h1>Discount Calculator</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<p>Total Price: $1000</p>

<p>Discount Rate: 20%</p>

<button onclick="calculateDiscount()">Calculate Discount</button>

<p id="discount-result"></p>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. sales\_tax\_calculator.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Sales Tax Calculator</title>

</head>

<body>

<h1>Sales Tax Calculator</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<p>Total Sales: $1000</p>

<p>Tax Rate: 15%</p>

<p id="total-amount"></p>

<script>

var totalSales = 1000;

var taxRate = 0.15;

var totalAmount = totalSales + totalSales \* taxRate;

document.getElementById(

"total-amount"

).innerText = `Total Amount with Tax: $${totalAmount}`;

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. shopping\_cart.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Shopping Cart</title>

</head>

<body>

<h1>Shopping Cart</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<p id="cart-display">Items in cart: 0</p>

<button onclick="addToCart()">Add to Cart</button>

<script>

let cartItems = 0;

function addToCart() {

cartItems++;

document.getElementById(

"cart-display"

).innerText = `Items in cart: ${cartItems}`;

}

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. membership\_status.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Membership Status</title>

</head>

<body>

<h1>Membership Status</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<p id="status-display">You are not a member.</p>

<button onclick="toggleMembership()">Toggle Membership</button>

<script>

let isMember = false;

function toggleMembership() {

isMember = !isMember;

document.getElementById("status-display").innerText = isMember

? "You are a member!"

: "You are not a member.";

}

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. shipping\_cost\_calculator.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Shipping Cost</title>

</head>

<body>

<h1>Shipping Cost Calculator</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<p>Total Price: $200</p>

<p>Shipping Cost: $20</p>

<p id="total-display">Total Amount: $220</p>

<script>

let totalPrice = 200;

let shippingCost = 20;

let totalAmount = totalPrice + shippingCost;

document.getElementById(

"total-display"

).innerText = `Total Amount: $${totalAmount}`;

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screen shot of a computer

Description automatically generated

1. api\_data\_fetch.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>API Data</title>

</head>

<body>

<h1>API Data Fetch</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<p id="api-data">Fetching data...</p>

<script>

const apiUrl = "https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1";

fetch(apiUrl)

.then((response) => response.json())

.then((data) => {

document.getElementById(

"api-data"

).innerText = `Title: ${data.title} \n\nBody: ${data.body}`;

})

.catch((error) => {

document.getElementById("api-data").innerText = `Error: ${error}`;

});

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. business\_details.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Business Details</title>

</head>

<body>

<h1>Business Information</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<p id="business-name"></p>

<p id="business-industry"></p>

<script>

const companyDetails = {

name: "Tech Corp",

founded: 2010,

industry: "Technology",

};

document.getElementById(

"business-name"

).innerText = `Company Name: ${companyDetails.name}`;

document.getElementById(

"business-industry"

).innerText = `Industry: ${companyDetails.industry}`;

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. user\_login\_status.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>User Login</title>

</head>

<body>

<h1>User Login Status</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<p id="login-status">User logged out</p>

<button onclick="toggleLogin()">Toggle Login</button>

<script>

var isLoggedIn = false;

function toggleLogin() {

isLoggedIn = !isLoggedIn;

document.getElementById("login-status").innerText = isLoggedIn

? "User logged in"

: "User logged out";

}

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Click\_Counter.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Click Counter</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

}

#counter {

font-size: 24px;

margin-top: 20px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>โปรแกรมนับจำนวนคลิก</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<button id="click-btn">คลิกที่นี่!</button>

<div id="counter">จำนวนคลิก: 0</div>

<script>

let count = 0;

document.getElementById("click-btn").onclick = function () {

count++;

document.getElementById("counter").innerHTML = "จำนวนคลิก: " + count;

};

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Weather\_Display.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Weather Display</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

}

#weather {

margin-top: 20px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>เช็คสภาพอากาศ</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

เมือง: <input type="text" id="city-input" placeholder="กรุณาใส่ชื่อเมือง" />

<button id="get-weather-btn">ดูสภาพอากาศ</button>

<div id="weather"></div>

<script>

document.getElementById("get-weather-btn").onclick = function () {

const city = document.getElementById("city-input").value;

const apiKey = "f0aac54e7b20ff111fd706a69f8cd87b"; // ใส่ API Key ของคุณที่นี่

const url = `https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=${city}&appid=${apiKey}&units=metric`;

fetch(url)

.then((response) => response.json())

.then((data) => {

if (data.cod === 200) {

const weatherInfo = `

<h2>สภาพอากาศใน ${data.name}</h2>

<p>อุณหภูมิ: ${data.main.temp} °C</p>

<p>สภาพ: ${data.weather[0].description}</p>

`;

document.getElementById("weather").innerHTML = weatherInfo;

} else {

document.getElementById("weather").innerHTML =

"<p>ไม่พบข้อมูลสภาพอากาศ</p>";

}

})

.catch((error) => {

console.error("Error fetching weather data:", error);

document.getElementById("weather").innerHTML =

"<p>เกิดข้อผิดพลาดในการดึงข้อมูล</p>";

});

};

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. user-profile.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>User Profile</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

}

#profile {

margin-top: 20px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>โปรไฟล์ผู้ใช้</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<div id="profile"></div>

<h2>แก้ไขข้อมูล</h2>

<label for="name-input">ชื่อ:</label>

<input type="text" id="name-input" /><br />

<label for="age-input">อายุ:</label>

<input type="number" id="age-input" /><br />

<button id="update-btn">อัปเดตข้อมูล</button>

<script>

const user = {

name: "สมชาย",

age: 30,

};

function displayProfile() {

const profileDiv = document.getElementById("profile");

profileDiv.innerHTML = `<p>ชื่อ: ${user.name}</p><p>อายุ: ${user.age}</p>`;

}

const updateProfile = function () {

const nameInput = document.getElementById("name-input").value;

const ageInput = document.getElementById("age-input").value;

if (nameInput) user.name = nameInput;

if (ageInput) user.age = parseInt(ageInput);

displayProfile();

};

document.getElementById("update-btn").onclick = updateProfile;

displayProfile();

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. todo-list.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>To-Do List App</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

}

#todo-list {

margin-top: 20px;

}

.completed {

text-decoration: line-through;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>รายการสิ่งที่ต้องทำ</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<input type="text" id="todo-input" placeholder="เพิ่มงานใหม่..." />

<button id="add-btn">เพิ่ม</button>

<ul id="todo-list"></ul>

<script>

function addTodo() {

const input = document.getElementById("todo-input");

const todoText = input.value;

if (todoText) {

const li = document.createElement("li");

li.textContent = todoText;

li.onclick = toggleComplete;

document.getElementById("todo-list").appendChild(li);

input.value = "";

}

}

const toggleComplete = function (event) {

event.target.classList.toggle("completed");

};

const clearCompleted = () => {

const items = document.querySelectorAll("#todo-list li.completed");

items.forEach((item) => item.remove());

};

document.getElementById("add-btn").onclick = function () {

addTodo();

};

const clearBtn = document.createElement("button");

clearBtn.textContent = "ลบงานที่เสร็จแล้ว";

clearBtn.onclick = clearCompleted;

document.body.appendChild(clearBtn);

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

2. Object\_user\_profile.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Simple User Profile</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 20px;

}

#profile {

margin-top: 20px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>User Profile</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<div id="profile"></div>

<script>

const user = {

name: "Alice",

age: 25,

getDetails: function () {

return `Name: ${this.name}, Age: ${this.age}`;

},

};

class UserProfile {

constructor(user) {

this.user = user;

}

displayProfile() {

const profileDiv = document.getElementById("profile");

profileDiv.innerHTML = `<p>${this.user.getDetails()}</p>`;

}

}

const userProfile = new UserProfile(user);

userProfile.displayProfile();

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Object\_product\_management.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Product Management</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 20px;

}

#product-list {

margin-top: 20px;

}

.product {

margin: 10px 0;

}

.product p {

margin: 0;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Product Management</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<div id="product-list"></div>

<button onclick="addNewProduct()">Add Product</button>

<script>

const initialProducts = [

{ id: 1, name: "Laptop", price: 1000 },

{ id: 2, name: "Phone", price: 500 },

];

class ProductManager {

constructor(products) {

this.products = products;

}

displayProducts() {

const productList = document.getElementById("product-list");

productList.innerHTML = "";

this.products.forEach((product) => {

const productDiv = document.createElement("div");

productDiv.classList.add("product");

productDiv.innerHTML = `

<p><strong>${product.name}</strong></p>

<p>Price: $${product.price}</p>

`;

productList.appendChild(productDiv);

});

}

addProduct(name, price) {

const newProduct = {

id: this.products.length + 1,

name: name,

price: price,

};

this.products.push(newProduct);

this.displayProducts();

}

}

const productManager = new ProductManager(initialProducts);

productManager.displayProducts();

function addNewProduct() {

const name = prompt("Enter product name:");

const price = parseFloat(prompt("Enter product price:"));

if (name && !isNaN(price)) {

productManager.addProduct(name, price);

} else {

alert("Invalid input!");

}

}

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. number-guessing-game.html

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Number Guessing Game</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

}

#result {

margin-top: 20px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>เกมทายหมายเลข</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<label for="guess-input">ทายหมายเลข (1-100): </label>

<input type="number" id="guess-input" />

<button id="guess-btn">ทาย</button>

<div id="result"></div>

<script>

let randomNumber = Math.floor(Math.random() \* 100) + 1;

function checkGuess() {

const guess = parseInt(document.getElementById("guess-input").value);

let resultText = "";

if (guess === randomNumber) {

resultText = "คุณทายถูกต้อง!";

} else if (guess > randomNumber) {

resultText = "หมายเลขต่ำกว่า!";

} else {

resultText = "หมายเลขสูงกว่า!";

}

document.getElementById("result").innerText = resultText;

}

document.getElementById("guess-btn").onclick = function () {

checkGuess();

};

</script>

</body>

</html>

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**แบบฝึดหัด**

โจทย์ที่ 1: โปรแกรมแอปทักทาย (Greeting App)

โปรแกรมนี้จะให้ผู้ใช้กรอกชื่อในช่องป้อนข้อมูล จากนั้นกดปุ่มเพื่อแสดงคำทักทายในหน้าเว็บ โดยคำทักทายจะแสดงพร้อมชื่อที่ผู้ใช้กรอกตัวอย่างผลลัพธ์

ตัวอย่างผลลัพธ์

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>แอปทักทาย</title>

<script>

function greeting() {

const name = document.querySelector("input").value;

document.getElementById("greeting").innerText = `สวัสดี, ${name}`;

}

</script>

</head>

<body>

<h1>แอปทักทาย</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<hr />

<label for="name">กรอกชื่อของคุณ: </label>

<input type="text" title="name" />

<button type="submit" onclick="greeting()">ทักทาย</button>

<p id="greeting"></p>

</body>

</html>

* คำอธิบายโปรแกรม

แอปทักทายที่ให้ผู้ใช้กรอกชื่อ ใช้ JavaScript เพื่ออัปเดตข้อความทักทายที่มี ID "greeting" ตามชื่อที่กรอกในอินพุตเมื่อคลิกปุ่ม "ทักทาย"

* ผลลัพธ์ของโปรแกรมฃ

A screenshot of a computer

Description automatically generated

โจทย์ที่ 2: โปรแกรม เครื่องคิดเลข (Calculator)

สร้างโปรแกรมเครื่องคิดเลขที่ผู้ใช้สามารถป้อนตัวเลขสองตัวและเลือกการดำเนินการ (บวก, ลบ, คูณ, หาร) แล้วแสดงผลลัพธ์ในหน้าเว็บ

ตัวอย่างผลลัพธ์

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>เครื่องคิดเลข</title>

<script>

function calculate() {

const num1 = parseFloat(document.querySelector("#num1").value);

const num2 = parseFloat(document.querySelector("#num2").value);

const operator = document.querySelector("#operator").value;

let result;

switch (operator) {

case "+":

result = num1 + num2;

break;

case "-":

result = num1 - num2;

break;

case "\*":

result = num1 \* num2;

break;

case "/":

result = num1 / num2;

break;

default:

result = "ไม่รองรับเครื่องหมายทางคณิตศาสตร์นี้";

}

document.getElementById("result").innerText = `ผลลัพธ์: ${result}`;

}

</script>

</head>

<body>

<h1>เครื่องคิดเลข</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<hr />

<label for="num1">ตัวเลขที่ 1: </label>

<input type="number" id="num1" title="num1" />

<br />

<label for="num2">ตัวเลขที่ 2: </label>

<input type="number" id="num2" title="num2" />

<br />

<label for="operator">เลือกการดำเนินการ: </label>

<select id="operator">

<option value="+">บวก</option>

<option value="-">ลบ</option>

<option value="\*">คูณ</option>

<option value="/">หาร</option>

</select>

<br />

<button type="submit" onclick="calculate()">คำนวน</button>

<h2 id="result"></h2>

</body>

</html>

* คำอธิบายโปรแกรม

แอปเครื่องคิดเลขที่ให้ผู้ใช้กรอกตัวเลขสองตัวและเลือกการดำเนินการทางคณิตศาสตร์ (บวก, ลบ, คูณ, หาร) จากนั้นคลิกปุ่ม "คำนวน" เพื่อแสดงผลลัพธ์ โดยใช้ JavaScript เพื่อคำนวณและอัปเดตข้อความผลลัพธ์ที่มี ID "result"

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated

โจทย์ที่ 3: โปรแกรม ระบบจัดการหนังสือ (Book Inventory System)

โปรแกรมนี้ช่วยจัดการข้อมูลหนังสือ ผู้ใช้สามารถเพิ่มหนังสือใหม่ (ชื่อ, ผู้แต่ง, ราคา) ดูรายการหนังสือทั้งหมด และลบหนังสือออกจากระบบได้

ตัวอย่างผลลัพธ์

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* โปรแกรม

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>ระบบจัดการหนังสือ</title>

<script>

let books = [];

function addBook() {

let bookName = document.getElementById("book-name").value;

let author = document.getElementById("author").value;

let price = document.getElementById("price").value;

let book = {

bookName: bookName,

bookAuthor: author,

bookPrice: price,

};

books.push(book);

displayBooks();

}

function displayBooks() {

let bookLists = document.getElementById("book-lists");

bookLists.innerHTML = "";

books.forEach((book, index) => {

bookLists.innerHTML += `<p>${book.bookName} โดย ${book.bookAuthor} - ฿${book.bookPrice} <button onclick="deleteBook(${index})">ลบ</button></p>`;

});

}

function deleteBook(index) {

books.splice(index, 1);

displayBooks();

}

</script>

</head>

<body>

<h1>ระบบจัดการหนังสือ</h1>

<p><strong>โปรแกรมเมอร์: ปฏิวัฒน์ กฤษฏิ์สุภารัตน์</strong></p>

<hr />

<label for="book-name">ชื่อหนังสือ: </label>

<input type="text" id="book-name" title="book-name" /><br />

<label for="author">ชื่อผู้แต่ง: </label>

<input type="text" id="author" title="author" /><br />

<label for="price">ราคา: </label>

<input type="number" id="price" title="price" /><br />

<button type="submit" onclick="addBook()">เพิ่มจำนวน</button>

<h2>รายการหนังสือ</h2>

<p id="book-lists"></p>

</body>

</html>

* คำอธิบายโปรแกรม

ฟังก์ชัน addBook จะเพิ่มหนังสือใหม่ในอาร์เรย์ books และเรียกใช้ displayBooks เพื่ออัปเดตรายการหนังสือบนหน้าเว็บ

* ผลลัพธ์ของโปรแกรม

A screenshot of a computer

Description automatically generated