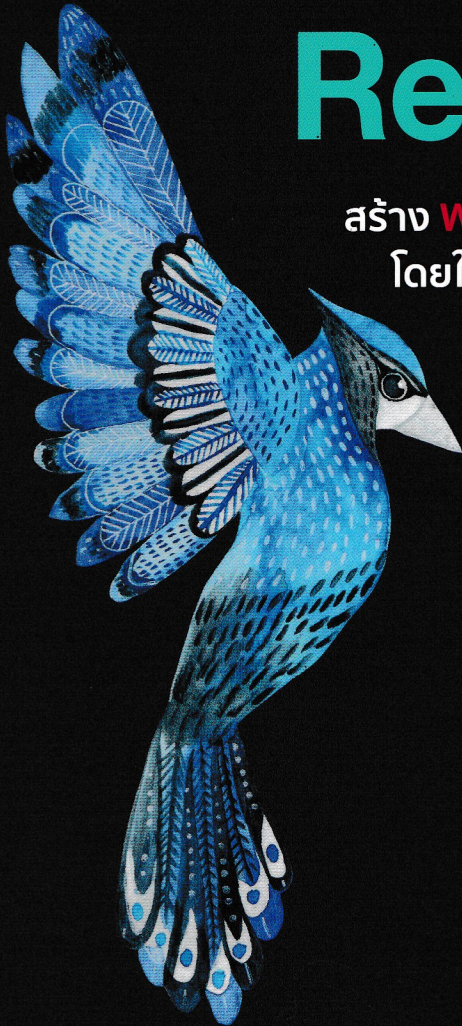


พัฒนา Application ด้วย

React และ React Native

สร้าง **Web App** และ **Mobile App (iOS/Android)**
โดยใช้ JavaScript เป็นหลักเพียงภาษาเดียว



สามารถทดสอบแอป
บนระบบ **Windows**
ได้ทั้ง **iOS** และ **Android**



React สำหรับพัฒนา Web App
ด้วย JavaScript และ JSX



React Native สำหรับพัฒนา
Mobile App ทั้ง iOS และ Android



REST API สำหรับรับส่งข้อมูล
ระหว่างฝั่ง Local และ Server



ดาวน์โหลดโค้ดหนังสือเล่มนี้ได้ที่
<http://www.developerthai.com>

บัญชา ปะสีละเตสัง

ผู้เขียนหนังสือขายดีระดับ Best Seller
ด้าน Programming

สารบัญ

บทที่ 1 การติดตั้งและพื้นฐานของ React.....	15
การใช้ VS Code.....	15
● หน้าจอ Welcome.....	16
● การติดตั้งส่วนขยายของ VS Code.....	16
● การเปลี่ยนรูปแบบสีของ VS Code.....	17
● การย่อและขยายขนาด (Zoom In/Out).....	18
● การกำหนดรูปแบบฟอนต์ของ Code Editor.....	18
การใช้ Terminal ของ VS Code.....	19
การติดตั้ง Node.js และคำสั่ง NPM.....	22
การใช้โมดูลของ JavaScript.....	23
● การสร้างและส่งออกโมดูล.....	24
● การนำเข้าโมดูล.....	25
● การส่งออกแบบ default.....	26
การสร้างและทดสอบ React Application.....	27
● สร้างไฟล์เตอร์สำหรับจัดเก็บแอปต่าง ๆ.....	27
● การติดตั้งคำสั่ง create-react-app.....	28
● การสร้าง React App.....	28
● การเปิดเข้าสู่แอป.....	29
● ลักษณะโครงสร้างของ React Application.....	30
● การรันทดสอบแอป.....	31

หลักการของ React JSX.....	32
ReactDOM และการแสดงเว็บเพจ.....	37
การกำหนดสไตล์ CSS ร่วมกับ JSX.....	39
● การกำหนดสไตล์แบบ Inline.....	40
● การกำหนดสไตล์แบบ External.....	41
การใช้เมธอด Array.map() ร่วมกับ JSX.....	42
การแสดงผลรูปภาพใน React App.....	43

บทที่ 2 การสร้างและใช้งาน Component..... 45

ทบทวนพื้นฐานเกี่ยวกับคลาส.....	45
● ปร็อพเพอร์ตี้และคอนสตรัคเตอร์.....	46
● เมธอดของคลาส.....	47
● การสืบทอดระหว่างคลาส.....	48
● การโอเวอร์ไรด์เมธอดของ Superclass.....	49
● การสร้างคอนสตรัคเตอร์ให้แก่ Subclass.....	49
ทบทวนการใช้ Arrow Function.....	50
หลักการของ React Component.....	52
การสร้าง Function Component.....	53
การสร้าง Class Component.....	56
จัดเก็บข้อมูลของคอมโพเนนต์ด้วย props.....	59
● การใช้ props ใน Class Component.....	59
● การใช้ props ใน Function Component.....	62

บทที่ 3 การกำหนดและจัดการ Event 63

อีเวนต์ของ JavaScript.....	63
การกำหนดอีเวนต์สำหรับ React JSX.....	65
ปัญหาการใช้ this ใน Class Component.....	68
การผ่านค่าอาร์กิวเมนต์ไปยังฟังก์ชันจัดการอีเวนต์.....	70
การตรวจสอบข้อมูลของอีเวนต์.....	72