

### JAV057 : Vue.js Programming

#### หลักการและเหตุผล :

Vue.js เป็นภาษา JavaScript Library ที่เน้นในเรื่องของ UI ที่ใช้ช่วยในการสร้าง UI ที่เหมือน Angular แต่มีความง่ายในการใช้งานมากกว่า เพราะมีการเพิ่มคำสั่งในส่วนของ Template ให้สามารถจัดการ UI ต่างๆ และใช้ Component ในลักษณะ Reactive Component คล้าย React สนับสนุนการใช้งาน JSX และ Hyperscript

#### วัตถุประสงค์ :

- เรียนรู้แนวทางของ Vue.js ในการพัฒนา Web Application
- เรียนรู้วิธีทำงานและองค์ประกอบของ Vue.js

#### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

#### ความรู้พื้นฐาน :

- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนา Web Application
- มีความรู้การเขียนโปรแกรมภาษา JavaScript
- มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูล

#### เนื้อหาหลักสูตร :

- Introduction Vue.js
- What is Vue.js?
- Installation Vue.js
- Declarative Rendering
- Conditionals and Loops
- Handling User Input
- Composing with Components
- The Vue Instance
- Creating a Vue Instance
- Data and Methods
- Instance Lifecycle Hooks
- Lifecycle Diagram
- Template Syntax
- Interpolations
- Directives
- Shorthands
- Computed Properties and Watchers
- Class and Style Bindings
- Binding HTML Classes
- Object Syntax
- Array Syntax
- Binding Inline Styles
- Object Syntax
- Array Syntax
- Auto-prefixing
- Multiple Values
- Conditional Rendering
- List Rendering
- Event Handling
- Form Input Bindings
- Components Basics
- Components In-Depth

## Career for the Future Academy: CFA

---

- Transitions & Animation
- Reusability & Composition
- Single File Components
- Production Deployment
- Redux Store

### วิทยากร :



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 3 วัน (18 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม : ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <http://www.nstdaacademy.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม : ท่านละ 11,000 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

\*\* สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

### สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

### วิธีการสำรองที่นั่ง :

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: [www.NSTDAacademy.com](http://www.NSTDAacademy.com)

E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)