

## หลักสูตร Node JS Express

### ภาพรวมของการเรียน

Node.js คือ Cross Platform Runtime ซึ่งสามารถรันได้ทั้งหลากหลายระบบ ไม่ว่าจะเป็น ระบบ Window หรือระบบ Mac ซึ่งใช้ภาษา Java Script เป็นภาษาหลักในการพัฒนา Application โดย Node.js นั้นสามารถเป็นได้ทั้งฝั่ง Web Application และ Restful API (Back-end) ซึ่งทั้งสอง Framework นี้เป็น Framework ในระดับ Light Weight ซึ่งมีคุณสมบัติในการทำงานที่รวดเร็วมาก

### ระยะเวลาในหลักสูตร

หลักสูตร 7 ชั่วโมง รวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง ( ครั้งละ 3 ชั่วโมงครึ่ง )

**พื้นฐานสำหรับผู้เรียน :** สามารถครอบคลุมทั้งที่มีพื้นฐานทางด้านโปรแกรมมิ่งหรือไม่เคยมีมาก่อน

**โปรแกรมที่ใช้ :** Visual Studio Code

**เหมาะสำหรับ :** ผู้ที่ต้องการทำ Restful API (Json)

### วิทยากรในหลักสูตร

อ.ธีรวิรัฐ ภูวบวรพิมพ์กุล (Mr. Teerat Phoowaborwornphimkul)

### ประโยชน์ที่ได้รับ

- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าฝึกอบรมทางวิชาชีพของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล นอกเหนือจากหักค่าใช้จ่ายได้ทั้งหมดแล้ว ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้อีกร้อยละร้อยละ ตามประกาศกระทรวงการคลัง
- ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร โดยความควบคุมของกระทรวงศึกษาธิการ

## ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมการเรียน 6,800 บาท ราคาสุทธิ ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม

**\*\*\* เฉพาะนักเรียนเก่าของสถาบันลดเหลือ 5,800 บาท**

## วิธีการชำระเงิน

1. ชำระเงินสดด้วยตนเองก่อนวันเริ่มอบรมเป็นเวลา 1 สัปดาห์
2. โอนเงินเข้าบัญชี "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาฟอร์จูนทาวน์

ประเภทบัญชี กระแสรายวัน

**เลขที่บัญชี 253-0-02599-9**

(กรุณาส่งรายละเอียดการชำระค่าอบรมผ่าน

Email : [contact@NetDesign.ac.th](mailto:contact@NetDesign.ac.th) และ Line :: @netdesign)

3. ส่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"
4. ชำระผ่านบัตรเครดิตได้ที่ เน็ตดีไซน์ ทุกสาขา

Cancellation กรณีที่ท่านมีเหตุจำเป็นต้องการยกเลิกการสำรองที่นั่ง โปรดแจ้งล่วงหน้าเป็นลาย

ลักษณ์อักษรก่อนวันเริ่มอบรมอย่างน้อย 7 วัน มิฉะนั้นจะไม่คืนค่าอบรม

## Node JS Express

### เนื้อหา

- พื้นฐานในการติดตั้งโปรแกรม
- การประกาศตัวแปร ต่างๆ และ Array
- IF else ... for Loop ตัวแปร Boolean
- การทำ Functions แบบ มี Parameter และ การทำ Call Back
- การ Export Route และ การ Set Default Controller
- วิธีทำ API แบบกำหนด Controller
- การแยก ไฟล์ Connect Database
- วิธี Set Up index File สำหรับการทำให้ Security -> Azure Cloud
- การ Upload & Create Binary & วิธี Lock Image File Size
- การทำ RestFul Json Get & POST & PUT & DELETE
- การทำ Verify Token JWT

\*\*\* หมายเหตุ :: Course Outline อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของนักเรียนในคอร์สนั้นๆ โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า