

หลักสูตร

# Azure Machine Learning & Cognitive Service for Web Developer

- เทม่ากับ: นักพัฒนาโปรแกรมที่มีพื้นฐานการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ด้วย JavaScript และ C#.NET
- ใช้เวลา: 4 วัน
- ระหว่างเวลา: 9:30 น. - 16:00 น.



## คุณจะได้เรียนรู้:

- ความสามารถ, ข้อดี, ข้อด้อย ของ Azure Machine Learning และ Azure Cognitive Service
- แนวทางการพัฒนาระบบที่ใช้งาน Azure Machine Learning และ Azure Cognitive Service

## พื้นฐานของผู้เข้ารับการอบรม

- มีประสบการณ์ในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง
- มีประสบการณ์ในการพัฒนาเว็บไซต์ หรือเว็บแอปพลิเคชัน ด้วย HTML, CSS, Javascript ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง
- มีประสบการณ์ในการเขียนเว็บแอปพลิเคชันด้วยภาษา C#.NET ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

ภาพบรรยากาศฝึกอบรมนอกสถานที่ ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์



# ຫົວໜ້າໃນການຝຶກອບຮມ

## Azure Machine Learning (Azure ML)

### Introduction to Machine Learning

- Machine Learning 101
- Data Science for Absolute beginner
- Machine Learning Algorithm

### Machine Learning Studio

- Create Workspace
- Working with data
- Experiment and train model
- Deploy and manage web service
- Score & evaluate model
- Create predictive element
- Deploy & call service from custom code

### Managing Service

- Explore the service
- Scaling service
- Logs
- Provision API Management



ภาพบรรยายการฝึกอบรมนอกสถานที่ ณ บริษัท FORTH Corporation

## Azure Cognitive Service: Vision API

### Describing & Tagging

- Setup Node.js project
- Provision & configuration
- Write & run code for image
- Analyzed method
- Tagging & Categories
- Identify drawing vs real pictures
- Verifying adult & racy content
- Recognizing landmark

### OCR

- Working with OCR
- Working with handwriting

### Faces

- Recognizing faces
- Provision Emotion API
- Identify people
- Train person group

\* ช่วงระยะเวลา ในแต่ละหัวข้อ อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมกับช่วงเวลา และผู้เข้ารับการฝึกอบรม

\*\* การติดตั้ง โปรแกรมที่ใช้ในการฝึกอบรม ต้องติดตั้งผ่านอินเตอร์เน็ต ซึ่งจำเป็นต้องใช้เวลาในการติดตั้ง จึงต้องติดตั้งให้เรียบร้อยก่อนเริ่มการฝึกอบรม

ภาพบรรยากาศฝึกอบรมนอกสถานที่ ณ บริษัท ไทย นิปปอน เชคอ



บริษัทที่ได้รับการฝึกอบรมจากเรา



## ดูภาพบรรยายการอบรม

- <https://www.flickr.com/photos/amaround/sets>
- <https://www.facebook.com/nextflow>

# สอบความข้อบุลเพิ่มเติม หรือจัดฝึกอบรมในหน่วยงาน

Nextflow.in.th  
โทร. 086-661-5058  
[www.nextflow.in.th](http://www.nextflow.in.th)

บริษัท แอมอราวน์ จำกัด  
55/79 ถ.พระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพ 10150