

CLS001 : Google Cloud Platform Development

หลักการและเหตุผล :

Google Cloud Platform (GCP) เป็น Cloud Platform ที่ให้บริการลักษณะ Web Server มีความสามารถที่ให้เลือกใช้งานที่หลากหลาย เช่น Compute Engine, Storage & Databases, Big Data, API Platform and Ecosystems, Machine Learning, Identity & Security และอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบงานทางธุรกิจ โดยไม่ต้องลงทุนในเรื่องระบบ Hardware และการดูแลรักษา

วัตถุประสงค์ :

- เรียนรู้แนวทางของ Google Cloud Platform
- เรียนรู้วิธีการทำงานและการเลือกใช้ Google Cloud Platform

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ
- ผู้ที่สนใจทั่วไป

ความรู้พื้นฐาน :

- มีความรู้ความเข้าใจในการในเรื่องการเขียนโปรแกรม
- มีความรู้เกี่ยวกับ Database

เนื้อหาหลักสูตร :

- Introduction to the Google Cloud Platform (GCP)
- Introduction to GCP and the Cloud
- Introduction to Core GCP Services
- Introduction to Compute Engine
- What is a Virtual Private Cloud (VPC)?
- Databases on GCP
- The Power of the Cloud
- Introduction to Cloud Storage
- What are Managed Services?
- Putting the Pieces Together
- GCP Global Infrastructure
- GCP Global Physical Infrastructure
- DevOps Culture
- The Goals of DevOps
- DevOps Concepts and Practices
- Build Automation
- Continuous Integration
- Continuous Delivery and Continuous Deployment
- Infrastructure as Code
- Configuration Management
- Orchestration
- Monitoring
- Microservices
- DevOps Tools
- Introduction to DevOps Tools
- DevOps and the Cloud

Career for the Future Academy: CFA

วิทยากร :



อาจารย์ วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 1 วัน (6 ชั่วโมง)

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

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม : ท่านละ 4,000 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.NSTDAcademy.com

E-mail: training@nstda.or.th