



สถาบันไอเอ็มซี

เลขที่ 141/7 อาคารสกลุไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

กรมการปกครอง
เลขที่ 53148
วันที่ 24 ส.ค. 2566
เวลา 13.33 น.

24 สิงหาคม 2566

เรียน บุคลากรที่เกี่ยวข้อง

เรื่อง ขอรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Data Governance using Google Cloud Services

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารโครงการฝึกอบรม จำนวน 1 โครงการ

กองการเจ้าหน้าที่
วันที่ 21 ส.ค. 2566
เลขที่ลงรับ 53148

เนื่องด้วยสถาบันไอเอ็มซี ได้มีการจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมในหัวข้อ Data Governance using Google Cloud Services ซึ่งหัวข้อนี้จะประกอบไปด้วยการบรรยายและการปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นแนวทางในการบริหารจัดการข้อมูลในแบบดั้งเดิมจนถึงยุคของ Big Data Era กรอบแนวทางธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Framework) ที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการข้อมูล และขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับ Data Governance รวมไปถึงการใช้ Data Catalog ซึ่งเป็นบริการใน Public Cloud (Google Cloud) ที่สามารถนำมาทำ Metadata tagging และ Data Lineage เป็นต้น

ทางสถาบันไอเอ็มซี ได้กำหนดจัดอบรม หลักสูตร Data Governance using Google Cloud Services ในวันที่จันทร์และอังคาร ที่ 2 - 3 ตุลาคม 2566 เป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 2 วัน ในเวลา 09:00 - 16:00 น. โดยมีค่าลงทะเบียนต่อคนราคา 9,900 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และราคาข้างต้นไม่รวมอุปกรณ์สำหรับใช้ในการอบรม (คอมพิวเตอร์) และจัดอบรมที่สถาบันไอเอ็มซี อาคารสกลุไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ทางสถาบันไคร่ขอเชิญชวนบุคลากรของท่านเข้าร่วมฝึกอบรมในโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งบุคลากรเข้าอบรม และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้



บริษัท ไอเอ็มซี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ธนาชาติ นุ่มนนท์)

ผู้อำนวยการ สถาบันไอเอ็มซี

ส่วนวางแผนกัศรค่าลั้ง
และพัฒนาระบบงาน
เลขรับ 53148
วันที่ 29/8/66
เวลา



IMC Institute

141/7 Skulthai Surawong Tower 8th FL, Surawong Road, Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand Tel. 02-233-4732

## Data Governance using Google Cloud Services

[Data Governance Services in Google Cloud Platform]

# Data Governance using Cloud Services



- ▷ ผู้เรียนได้รับทราบและเข้าใจ Data Governance Framework
- ▷ ผู้เรียนได้เรียนรู้ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับ Data Governance
- ▷ ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ในการใช้เครื่องมือสำหรับทำ Metadata Tagging และ Data Lineage ที่เป็นส่วนสำคัญของ Data Governance
- ▷ ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ในการใช้ Cloud Service สำหรับบริหารจัดการ Big Data บน Cloud เช่น BigQuery, Google Cloud Storage เป็นต้น

More Details



Instructor

Mr. Aekanun Thongtae

◆ Big Data Consultant IMC Institute ◆



สอบถามเพิ่มเติม Tel: 088-192-7975 / 099-347-9694 E-mail: [contact@imcinstitute.com](mailto:contact@imcinstitute.com) FB: IMC Institute

### คำอธิบายหลักสูตร

Data Governance เป็น Next-Generation of Data Management ที่มีความสำคัญมากกับทุกองค์กรที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับข้อมูล โดยมุ่งยกระดับด้านคุณภาพข้อมูลและการใช้งานข้อมูล โดยปลอดภัยทางกฎหมาย ซึ่งจะพาก้าวสู่ Data-Driven Organization

หลักสูตรนี้ประกอบด้วยทฤษฎีและการปฏิบัติ ในส่วน**ภาคการบรรยาย**หลักประกอบด้วยแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลในแบบดั้งเดิมจนถึงยุค Big Data Era กรอบแนวทางธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Framework) ที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการข้อมูล และ**ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับ Data Governance** ในหลักสูตรนี้ ผู้เรียนจะได้รับ Templates สำหรับการจัดทำนโยบาย (Policy) และการจัดชั้นความลับข้อมูล (Data Classification) เป็นเอกสารต้นฉบับที่ให้ผู้เรียนได้กลับไปใช้พัฒนางานด้าน Data Governance ให้เกิดขึ้นภายในองค์กรได้ไม่ยาก ถูกต้อง และยั่งยืนต่อไป

สำหรับใน**ภาคปฏิบัติ**เป็นการใช้ Data Catalog ซึ่งเป็นบริการใน Public Cloud (Google Cloud) ที่สามารถนำมาทำ Metadata tagging และ Data Lineage ซึ่งสามารถ Logging การใช้งานและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับข้อมูลใน Storage ให้โดยอัตโนมัติ



## IMC Institute

141/7 Skulthai Surawong Tower 8th FL, Surawong Road, Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand Tel. 02-233-4732

**ประกาศรายชื่อจากแบบขอ สำนักงานพัฒนาธุรกิจสากล (aws)**

**เรื่องรรณมาภิบาลภาครัฐ >>**

[https://www.dga.or.th/upload/download/file\\_10caca3e3e5d5d00249745495ef815fb6.pdf?fbclid=IwAR0dn5jZH86OkAJcMNUUvmhfy3Ot9iEHnQEAAe-ny-4JSIbpWX43H8p1nu8](https://www.dga.or.th/upload/download/file_10caca3e3e5d5d00249745495ef815fb6.pdf?fbclid=IwAR0dn5jZH86OkAJcMNUUvmhfy3Ot9iEHnQEAAe-ny-4JSIbpWX43H8p1nu8)

**Online Registration >>** <http://www.imcinstitute.com/training/course-registration>

**ระยะเวลา** 2 Days (9:00 - 16:30)

**👉 หลักสูตรของสถาบันไอเอ็มซี สามารถยื่นรับรองหลักสูตรและลดหย่อนภาษีได้ 200%**

### **Physical Class**

**สถานที่ฝึกอบรม** สถาบันไอเอ็มซี อาคารชุดสกุลไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ ชั้น 8 (MRT สามย่านทางออก 1 หรือ BTS ศาลาแดง ทางออก 3) >> [ดูแผนที่](#)

### **ค่าใช้จ่ายในการอบรม**

9,900 Baht exclude VAT

(Fee includes Course Material + Coffee Break and Lunch)

**Please bring your own notebook**

### **ตารางการฝึกอบรม**

- 2 - 3 ต.ค. 2566 (รุ่นที่ 5)

### **ผู้สอน**

Mr. Aekanun Thongtae (**See Profile >> [Here](#)**)

- Big Data Consultant at IMC Institute
- Former Manager of Architecture and Prototype at EGA
- Former Manager of Research and Development at EGA
- Guest Lecturer in Many University, Courses of Data Mining and Information Security
- Former Director of Relations Network at Student Loan Fund

### **หลักสูตรนี้เหมาะกับ**

- เหมาะกับหัวหน้างาน และผู้ปฏิบัติที่จะต้องดำเนินงานด้าน Data Governance
- บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจใน Data Governance

### **ประโยชน์ที่ได้รับ**



- ผู้เรียนได้รับทราบและเข้าใจ Data Governance Framework
- ผู้เรียนได้เรียนรู้ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับ Data Governance
- ผู้เรียนทราบแนวทางการยกระดับคุณภาพข้อมูล (Data Quality) การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล และการรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy)
- ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ในการใช้เครื่องมือสำหรับทำ Metadata Tagging และ Data Lineage ที่เป็นส่วนสำคัญของ Data Governance
- ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ในการใช้ Cloud Service สำหรับบริหารจัดการ Big Data บน Cloud เช่น BigQuery, Google Cloud Storage เป็นต้น

### **เนื้อหาในการอบรม**

#### **Day#1**

##### **Data Governance Concept**

- What is Data Governance
- Data related to Governance
- Data Management
- Data Lake Management
- Data Management and Data Governance

##### **Data Governance Framework**

- Various Data Governance Frameworks
- Data Governance Body (Structure Roles and Responsibilities)
- Data Governance Environment
- Data Definition
  - Metadata
  - Data Catalog
- Data Rules
  - Data Policies
  - Data Standards
- Data Governance Process (Plan Do Check Act)
- Data Governance in Practice

##### **Data Lake Governance**

- Big Data and Data Governance
- Data Lake Zone
- Governance in Data Lake Environment

#### **Day#2**

##### **Google Cloud Platform**

- Big Data as a Service: Background and Concepts
- Data Lake Management using Google Cloud
- IAM (Identity Access Management) and Service Accounts



## IMC Institute

141/7 Skulthai Surawong Tower 8th FL, Surawong Road, Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand Tel. 02-233-4732

- Cloud Shell
- Google Cloud Storage [Lecture and LAB]
- BigQuery [Lecture and LAB]

### Google Data Catalog

- Overviewing of Data Catalog
- Metadata tagging [Lecture and LAB]
- Automate Data Lineage [Lecture and LAB]

**Online Registration** >> <http://www.imcinstitute.com/training/course-registration>

### เงื่อนไขการชำระเงิน (Payment Conditions)

1. สมทวนโอนชำระเงินเต็มจำนวนภายใน 5 วันหลังจากได้รับใบแจ้งหนี้ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ส่งหลักฐานการชำระเงินที่ [contact@imcinstitute.com](mailto:contact@imcinstitute.com), [kwanhathai@imcinstitute.com](mailto:kwanhathai@imcinstitute.com)

2. กรณีจ่ายเป็นเช็คสั่งจ่ายในนาม **สถาบัน ไอเอ็มซี** หรือ **IMC Institute** หรือ **บริษัท ไอเอ็มซี เอ้าท์ซอร์ซซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด** เต็มจำนวน โดยสามารถนัดรับเช็คพร้อมเอกสารหัก ณ ที่จ่าย (หากมี) ได้ที่ 088-192-7975, [contact@imcinstitute.com](mailto:contact@imcinstitute.com), [kwanhathai@imcinstitute.com](mailto:kwanhathai@imcinstitute.com)

3. ที่อยู่ที่ใช้ในการออกเอกสารหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) **บริษัท ไอเอ็มซี เอ้าท์ซอร์ซซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด** สถาบันไอเอ็มซี สำนักงานใหญ่ เลขที่ 141/7 อาคารชุดสกุลไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ ชั้น 7 (ยูนิต P8) ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105545057217

ธนาคารกสิกรไทย	ธนาคารกรุงเทพ
ชื่อบัญชี สถาบัน ไอเอ็มซี ธนาคาร กสิกรไทย ประเภท บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 616-2-07327-1 สาขานนนราธิวาสราชนครินทร์	ชื่อบัญชี บริษัท ไอเอ็มซี เอ้าท์ซอร์ซซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด ธนาคาร กรุงเทพ ประเภทบัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 147-4-49493-5 สาขา สุรวงศ์

### ติดต่อเพิ่มเติม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ประสานงานหลักสูตรของเราที่ :  
คุณขวัญหทัย ทาวรพงษ์ / คุณผกาวรรณ อุดมพันธ์  
เบอร์โทรศัพท์: 099-347-9694, 088-192-7975  
อีเมล: [contact@imcinstitute.com](mailto:contact@imcinstitute.com) / [kwanhathai@imcinstitute.com](mailto:kwanhathai@imcinstitute.com) /  
[pakawan@imcinstitute.com](mailto:pakawan@imcinstitute.com) /