



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๒๒
ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๑.๗๔๙๙ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖

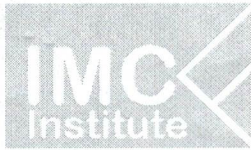
เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Data Governance using Google Cloud Services

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม
ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑
ผู้อำนวยการกลุ่ม และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขาธิการกรม

ด้วยสถาบันไอเอ็มซี มีหนังสือ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ แจ้งเรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรม
หลักสูตร Data Governance using Google Cloud Services ในวันจันทร์และอังคาร ที่ ๒ - ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖
เป็นระยะเวลาทั้งสิ้น ๒ วัน ในเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. มีค่าลงทะเบียนคนละ ๙,๙๐๐ บาท (เก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และราคาข้างต้นไม่รวมอุปกรณ์สำหรับการอบรม (คอมพิวเตอร์) และจัดอบรมที่
สถาบันไอเอ็มซี อาคารชุดสกุลไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ ชั้น ๘ ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำที่ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรมสัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายกิตติ จินทรส่อง)
เลขาธิการกรม



สถาบันไอเอ็มซี

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

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ ๗๗๔๐
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๖
เวลา

กรมทรัพยากรน้ำ
(ภายนอก)
รับที่ 004793
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๓.๑๙

24 สิงหาคม 2566

เรียน บุคลากรที่เกี่ยวข้อง

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Data Governance using Google Cloud Services

ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 5145
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๖
เวลา 14.24.๕๕

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารโครงการฝึกอบรม จำนวน 1 โครงการ

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 ในวันที่ 2 - 3 ตุลาคม 2566 เป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 2 วัน ในเวลา 09:00 - 16:00 น. โดยมีค่าลงทะเบียนต่อคนราคา 9,900 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และราคาข้างต้นไม่รวมอุปกรณ์สำหรับการใช้ในการอบรม (คอมพิวเตอร์) และจัดอบรมที่สถาบันไอเอ็มซี อาคารชุดสกุลไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ทางสถาบันไอเอ็มซี ขอเชิญชวนบุคลากรของท่านเข้าร่วมฝึกอบรมในโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งบุคลากรเข้าอบรม และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

- วิชา พิธีการ พระราชพิธี จิตอาสา
- เวียน ประชาสัมพันธ์
- ดำเนินการ เก็บรวบรวม
- อื่นๆ



- เรียน ผอ.สสส. ผอ.สบค. ผอ.สศ.
- ผอ.สชอ. ผอ.สพด. ผอ.สอชย.
- ผอ.สปล. ผอ.สวน.
- เพื่อทราบ ถ้อยปฏิบัติ
- พิจารณาดำเนินการ เวียน
- อื่นๆ.....

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ธนาชาติ นุ่มนนท์)
ผู้อำนวยการ สถาบันไอเอ็มซี

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ
 เพื่อโปรดทราบ

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๖
(นายภาตล ถาวรฤทธิรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ผ.บริหาร ผ.สรรหา ผ.ทะเบียน
- ผ.พัฒนา ผ.โครงสร้าง ผ.สวัสดิการ
- เวียน เพื่อทราบ ดำเนินการ
- อื่นๆ

(นายนพพร พึ่งทรัพย์)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๖

เรื่องกลับ กสน.
วันที่ 25 ๙๑๖๖
เวลา 15.2๐

(นายกิตติ จันทร์ส่อง)
เลขานุการกรม
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๖

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 uu 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 FB: IMC Institute

คำอธิบายหลักสูตร

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

หลักสูตรนี้ประกอบด้วย การบรรยายและการปฏิบัติ ในส่วน **ภาคการบรรยาย** หลักประกอบด้วย แนวทางการบริหารจัดการข้อมูลในแบบดั้งเดิมจนถึงยุค Big Data Era กรอบแนวทางธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Framework) ที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการข้อมูล และ **ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับ Data Governance** ในหลักสูตรนี้ ผู้เรียนจะได้รับ Templates สำหรับการจัดทำนโยบาย (Policy) และการจัดชั้นความลับข้อมูล (Data Classification) เป็นเสมือนสารตั้งต้นที่ให้ผู้เรียนได้กลับไปใช้พัฒนางานด้าน Data Governance ให้เกิดขึ้นภายในองค์กรได้ไม่ยาก ถูกต้อง และยั่งยืนต่อไป

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

ประกาศราชกิจจานุเบกษา สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สพร)

เรื่องรรรมมาภิบาลภาครัฐ >>

https://www.dga.or.th/upload/download/file_10cacae3e5d5d00249745495ef815fb6.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

- 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. สบควอนโอนชำระเงินเต็มจำนวนภายใน 5 วันหลังจากได้รับใบแจ้งหนี้ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ส่งหลักฐานการชำระเงินที่ contact@imcinstitute.com, kwanhathai@imcinstitute.com

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

3. ที่อยู่ที่ใช้ในการออกเอกสารหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) **บริษัท ไอเอ็มซี เอ้าท์ซอร์สซิ่ง (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 เอ้าท์ซอร์สซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด ธนาคาร กรุงเทพ ประเภทบัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 147-4-49493-5 สาขา สุรวงศ์

ติดต่อเพิ่มเติม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ประสานงานหลักสูตรของเราที่ :
 คุณขวัญหทัย ทาวรพงษ์ / คุณผกาพรรณ อุดมพันธ์
 เบอร์โทรศัพท์: 099-347-9694, 088-192-7975
 อีเมล: contact@imcinstitute.com / kwanhathai@imcinstitute.com / pakawan@imcinstitute.com /