



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

Data Discovery by Data Cataloging in the 5G Era

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันข้อมูลถือเป็นทรัพย์สินที่สำคัญในการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ รัฐบาลได้ให้ความสำคัญในการเชื่อมโยงและการนำมาใช้อย่างถูกต้องสอดคล้องกับนโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลให้กับทุกภาคส่วน แนวทางการจัดการข้อมูล เริ่มตั้งแต่การวางแผน การควบคุม การประกันคุณภาพ และปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ซึ่งยังคงมีข้อจำกัดในการเข้าถึงข้อมูล และผู้ใช้ข้อมูลที่มีอยู่หลากหลายกลุ่มทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งนี้ ทุกภาคส่วนจำเป็นต้องดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลอันประกอบด้วยรายการข้อมูลและคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐให้มีมาตรฐาน มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาาระบบข้อมูลที่สำคัญของภาครัฐเพื่อประโยชน์ในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างเป็นระบบ Data Catalog ทำให้ผู้ใช้ข้อมูลสามารถใช้ประโยชน์ข้อมูลสำคัญของภาครัฐทั้งหมดได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ลดค่าใช้จ่ายในการเก็บข้อมูลซ้ำซ้อน รวมทั้งสนับสนุนให้เกิดการติดตามและกำกับดูแลการจัดการข้อมูลได้อย่างครอบคลุมในทุกมิติ

วัตถุประสงค์

ให้ความรู้ ความเข้าใจหลักการ Data Governance การจัดทำ Data Catalog รวมถึงเข้าใจหลักการการ Data Profiling เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

กลุ่มเป้าหมายในการอบรม

เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐที่ดูแลในส่วน Business Units และ ผู้ที่กำลังเริ่มพื้นฐานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เข้าใจหลักการของกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ กระบวนการของ Data Management
2. เข้าใจความสัมพันธ์ของ Data Profiling, Data Catalogue และ Metadata
3. ความรู้เบื้องต้นของ Data Ontology และ Data Semantics
4. หลักการของการทำ Metadata Management Framework
5. เรียนรู้หลักการจัดทำ Data Catalog Handbook ขององค์กร
6. ศึกษา Best Practice ขององค์กรที่ประสบความสำเร็จในการจัดทำ Data Catalogue



สมาคมวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

กำหนดการอบรมหลักสูตร

Data Discovery by Data Cataloging in the 5G Era

วันที่ 29 กันยายน 2565

- | | |
|------------------|---|
| 09.00 - 09.15 น. | ผู้บริหารสมาคมฯ กล่าวเปิดการอบรม กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร |
| 09.15 - 10.30 น. | การบรรยาย เรื่อง Data Catalog และความเชื่อมโยงกับ
กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) |
| 10.30 - 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 - 12.00 น. | การบรรยาย เรื่อง Data Ontology และ Data Semantics
ของหน่วยงานต่างๆ ในการทำ Data Governance |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 14.30 น. | การบรรยายหลักการทำให้ Metadata Management Framework |
| 14.30 - 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 - 16.00 น. | เรียนรู้หลักการจัดทำ Data Catalog Handbook และศึกษา Best Practice ใน
หน่วยงานต่างๆ |