



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited **TOT CAT**

กำหนดการพิธีเปิดการอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ Data Catalog รุ่นที่ 2
วันที่ 2-4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมวายุภักษ์ 3 ชั้น 4
โรงแรมเซ็นทารา บาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

วันอังคารที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

เวลา	กำหนดการ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
09.00 – 12.00 น.	<p>แนะนำการติดตั้งระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน</p> <p>การติดตั้งระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน จาก Source</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเตรียม VMware - การติดตั้งโปรแกรมที่จำเป็น - การติดตั้งและตั้งค่า PostgreSQL - การติดตั้งและตั้งค่า Solr - การตั้งค่า python2 และ pip2: - การตั้งค่าและสร้างฐานข้อมูลสำหรับระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.0 – 16.30 น.	<p>การติดตั้งระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน จาก Source</p> <ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งและตั้งค่า production - การติดตั้งและตั้งค่า uwsgi - การติดตั้งและตั้งค่า nginx - การติดตั้งและตั้งค่า Data Pusher - การติดตั้งและตั้งค่า Extensions



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited **TOT CAT**

กำหนดการพิธีเปิดการอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ Data Catalog รุ่นที่ 2

วันที่ 2-4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมวายุภักษ์ 3 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทารา บาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

วันพุธที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
- 09.0 – 12.00 น. **การติดตั้งระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน จาก Package**
- การติดตั้งและตั้งค่า PostgreSQL
 - การติดตั้งและตั้งค่า Solr
 - การตั้งค่า python2 และ pip2
 - การติดตั้งและตั้งค่า nginx
 - การติดตั้งและตั้งค่าระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน
 - การติดตั้งและตั้งค่า Data Pusher
 - การติดตั้งและตั้งค่าระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน Extensions
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.30 น. **การติดตั้งระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงานด้วย Docker Compose**
- การติดตั้ง Docker
 - การติดตั้ง Docker-compose
 - การติดตั้งระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน Docker และ Extensions
 - การเริ่มการทำงานของระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงานด้วย Docker-compose
 - การยกเลิกการทำงานของระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน Docker และ Clear ข้อมูล
-



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited **TOT CAT**

กำหนดการพิธีเปิดการอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ Data Catalog รุ่นที่ 2

วันที่ 2-4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมวายุภักษ์ 3 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทรา บาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

วันพฤหัสบดีที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
- 09.00 – 12.00 น. **การตั้งค่าและปรับแต่งระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน Extensions**
- การสร้างรายงานสถิติการใช้งาน
 - การสร้าง API จากไฟล์ชุดข้อมูล (DataStore, DataPusher, Xloader)
 - การกำหนดหมวดหมู่ของชุดข้อมูลโดยไม่ต้องเป็นสมาชิกของหมวดหมู่
 - การปรับแต่งโครงสร้างฟิลด์เมทาตาของชุดข้อมูลโดยใช้ Scheming
 - การระบุตัวตนแบบ single sign-on โดยผ่าน KeyCloak
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.30 น. **การใช้งานระบบจัดการบัญชีข้อมูลและข้อมูลเปิดหน่วยงาน ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ (System Administrator)**
- การยืนยันตัวตนเข้าสู่ระบบ
 - การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้
 - การเพิ่มชุดข้อมูลใหม่
 - การจัดการชุดข้อมูล
 - การจัดการหน่วยงาน
 - การจัดการกลุ่มชุดข้อมูล
 - การจัดการ API ชุดข้อมูล
 - การสร้างเนื้อหาเรื่องราว - ข่าวสาร/ประกาศ และเอกสารเผยแพร่
 - การดูข้อมูลสถิติชุดข้อมูลและผู้ใช้งาน
-