การอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรที่ 1 ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ สำหรับผู้จัดการระบบ

สำนักงานสติติแห่งษาติ

แนะนำระบบจัดการบัญชีข้อมูล(Data Catalog) และแพลตฟอร์ม CKAN Open-D

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

์ ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ





- CKAN Open-D
- การตรวจสอบความพร้อมด้าน Infrastructure
- แนวทางการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน





Open-D เป็นซอฟต์แวร์ที่พัฒนาต่อยอดจากซอฟต์แวร์ CKAN (CKAN CKAN Comprehensive Knowledge Archive Network เป็นซอฟต์แวร์ open source ที่ใช้ใน การทำ data management system) เพื่อเสริมความสามารถของระบบ CKAN ให้มีความ สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทยทั้งในด้านความสอดคล้องกับมาตรฐานการจัดทำบัญชี ข้อมูลที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ร่วมกับ สำนักงานสถิติ แห่งชาติ และสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ ให้สามารถ รองรับการสืบค้นข้อมูลภาษาไทย เพิ่มประสิทธิภาพความสามารถในด้านต่างๆ ในด้านการ จัดการข้อมูล เช่น เครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลและสร้างกราฟชนิดต่างๆ (Data visualization tools)

Open-D : <u>https://www.nectec.or.th/news/news-article/data-catalog-platform.html</u>

การตรวจสอบความพร้อมก่อนการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน









ขอให้เปลี่ยนไปใช้ระบบ CKAN Open-D แทน สามารถดาวน์โหลดไปติดตั้งได้จาก https://gdhelppage.nso.go.th โดยไม่มีค่าใช้จ่าย



คุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย





ควรมีสเปคขั้นต่ำ ดังนี้

- OS : Ubuntu 18.04 หรือ 20.04
- CPU : 2 GHz dual core processor
- RAM : RAM 4 -16 GB.
- HDD : Harddisk มีเนื้อที่เหลืออย่างน้อย 80 GB.
- Network Card : 1 Port 10/100/1000 Mbps.



แหล่งที่มา : https://help.ubuntu.com/community/Installation/SystemRequirements

วิธีการติดตั้ง CKAN Open-D มี 3 วิธี





การขอใช้บริการระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog As a Service)



* ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ https://gdhelppage.nso.go.th/p07_01.html





ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ : https://gdcatalog.go.th/ บริการนามานุกรมบัญชีข้อมูลภาครัฐ : https://directory.gdcatalog.go.th/

ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ สำนักงานสถิติแห่งชาติ