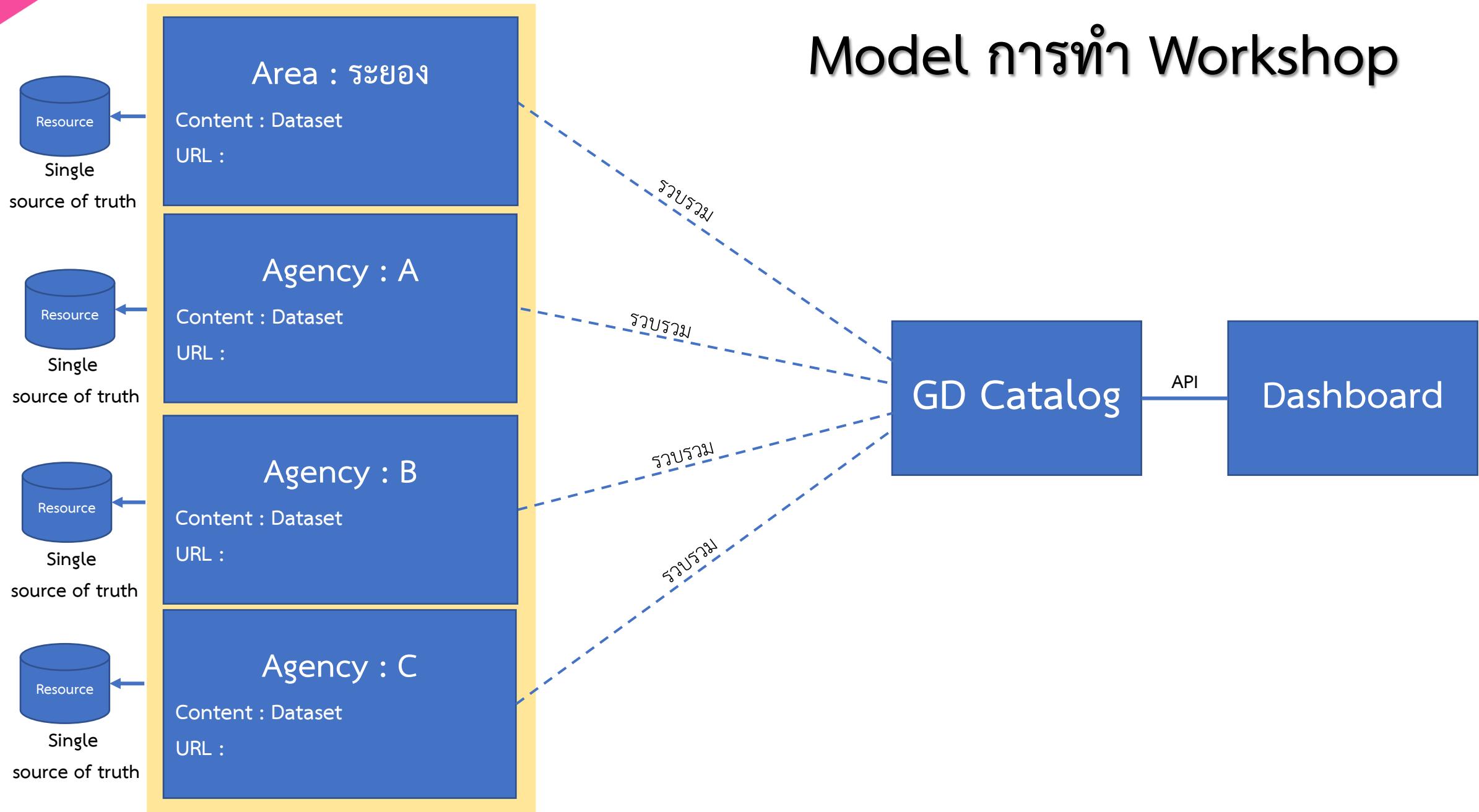


การติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล



สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Model การทำ Workshop



การขึ้นระบบบัญชีข้อมูล



การพิจารณาการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล



ติดตั้งระบบบริการในองค์กร

- มีความพร้อมคอมพิวเตอร์แม่ป้ำย
- มีบุคลากรมีความรู้ในการติดตั้ง Ubuntu และ CKAN

ใช้งานระบบบัญชีร่วมกับกระทรวง

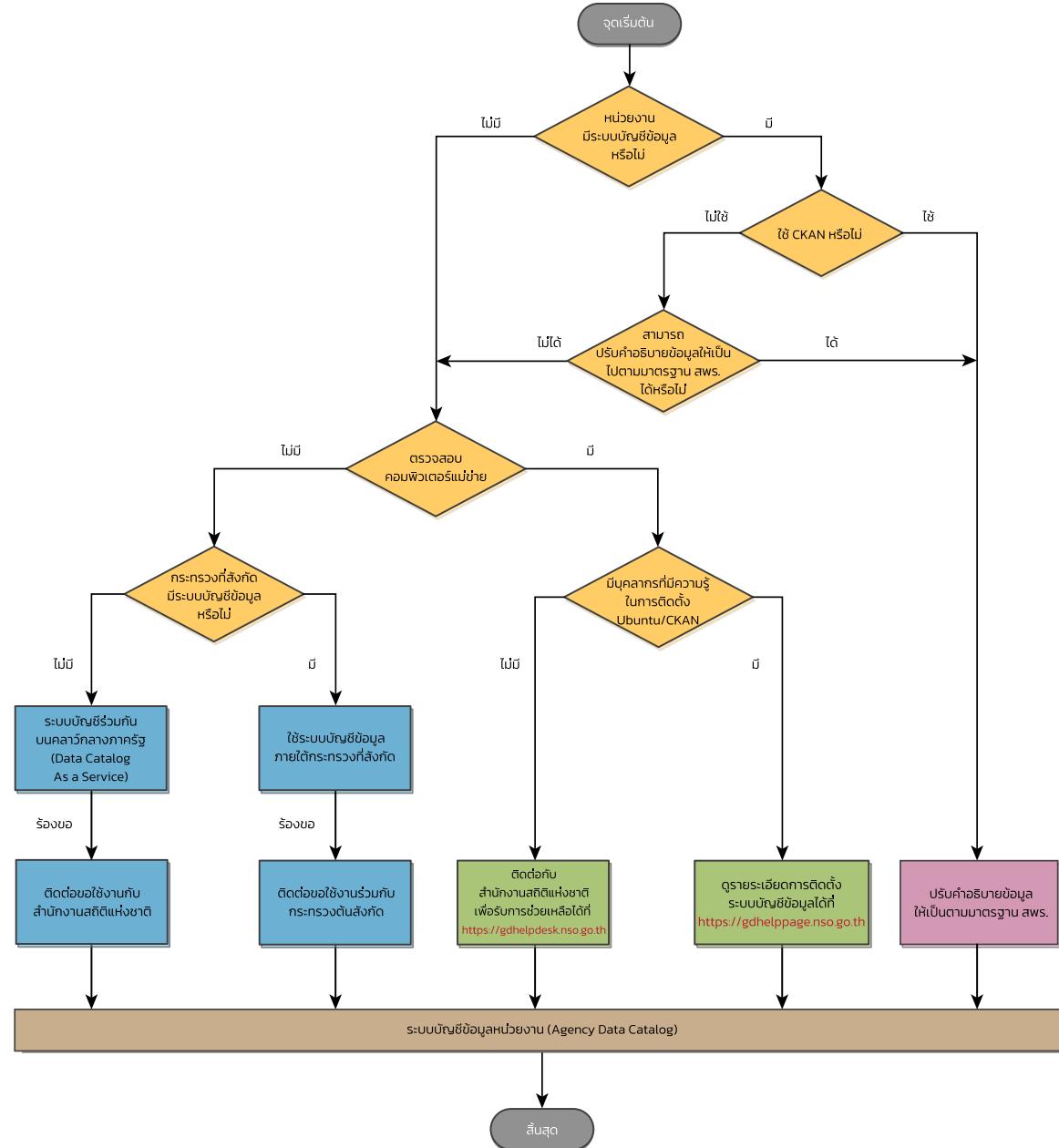
- หน่วยงานต้นสังกัดได้จัดทำระบบบัญชีข้อมูล หน่วยงานสามารถขอ เพื่อขอใช้งานร่วมกับกระทรวงต้นสังกัดได้

ใช้ร่วมกับคลาวด์ทางภาครัฐ

- ไม่มีความพร้อมคอมพิวเตอร์แม่ป้ำย
- กระทรวงที่สังกัดไม่ได้จัดทำระบบบัญชีข้อมูลกระทรวง

กระบวนการพิจารณา การจัดทำระบบบัญชีข้อมูล

แหล่งที่มา : <https://gdhelppage.nso.go.th/>





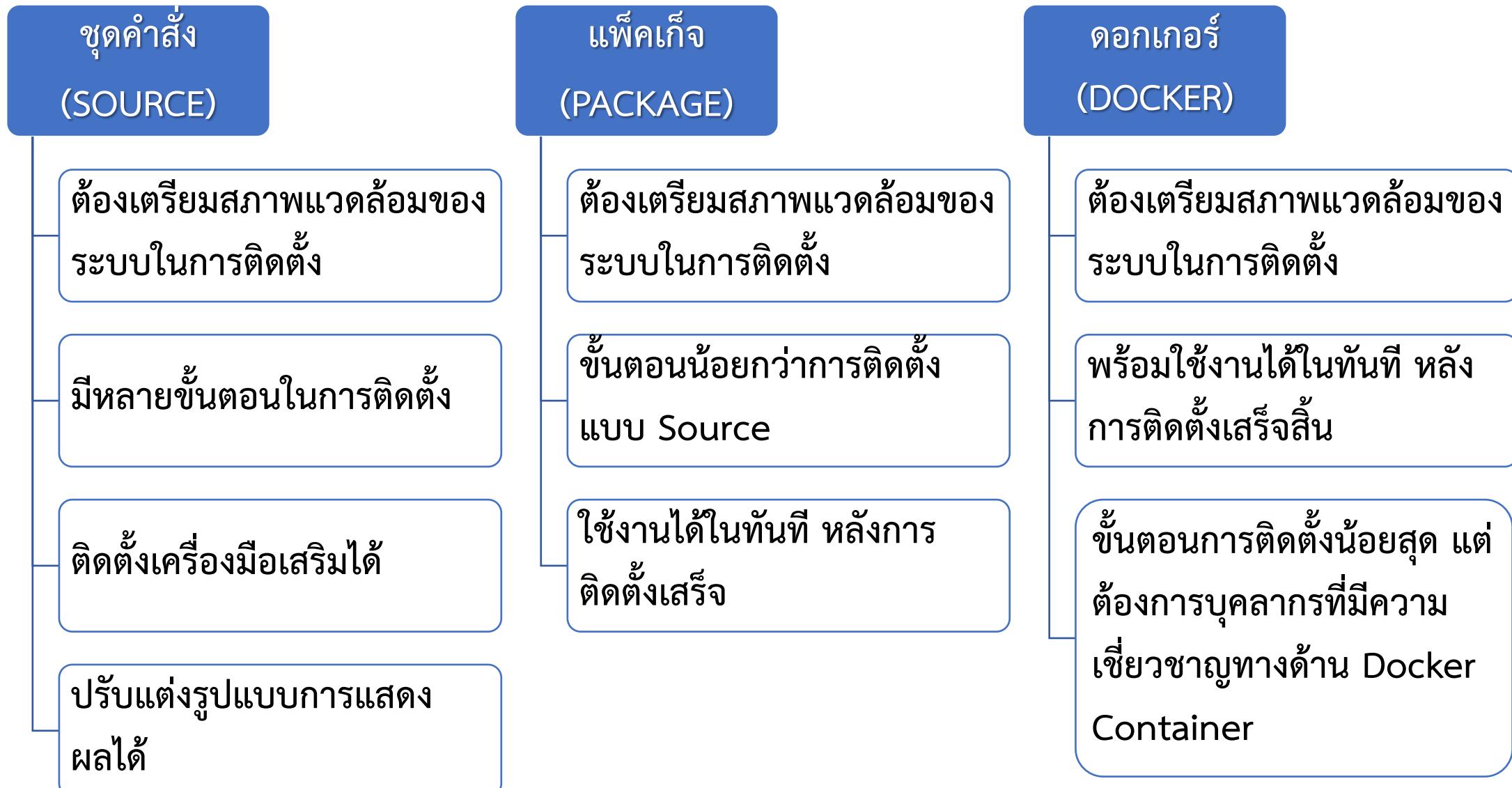
การเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)
ควรมีสเปคขั้นต่ำ ดังนี้

- OS : Ubuntu 18.04
- CPU : 2 GHz dual core processor
- RAM : RAM 4 -16 GB.
- HDD : Harddisk มีเนื้อที่เหลืออย่างน้อย 25 GB.
- Network Card : 1 Port 10/100/1000 Mbps.
- VGA : 1024x768 screen resolution

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

วิธีการติดตั้ง CKAN 2.9



แบบสำรวจความพร้อมใช้ในการจัดทำระบบบัญชีข้อมูล ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คำชี้แจง แบบสำรวจนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพร้อมใช้ในการจัดทำระบบบัญชีข้อมูล ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ และ โดยกรอกข้อมูลตามข้อเท็จจริง

เก็บข้อมูล ณ วันที่ / /

ชื่อหน่วยงาน.....

สังกัด.....

รายการ	สถานะความพร้อม
1. ระบบบัญชีข้อมูล	
1.1 หน่วยงานมีการใช้ CKAN ในการจัดทำระบบบัญชีข้อมูล หรือไม่	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
1.2 หน่วยงานมีการใช้เครื่องมืออื่น ในการจัดทำระบบบัญชีข้อมูล หรือไม่	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
1.3 ระบบบัญชีข้อมูลที่ใช้งานอยู่ มีการปรับค่าอธิบายข้อมูลให้เป็นไปตามมาตรฐาน สพร. หรือไม่	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
2. ความพร้อมด้านบุคลากรของหน่วยงาน	
2.1 มีผู้ที่สามารถติดตั้ง Ubuntu 18.04 หรือไม่	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
2.2 มีผู้ที่สามารถติดตั้งและใช้งาน CKAN หรือไม่	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
2.3 มีผู้ที่สามารถติดตั้งและใช้งาน DOCKER หรือไม่	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี

แบบสำรวจความพร้อมในการจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ระบบ Data Center ของหน่วยงาน		
3.1 มี Data Center หรือไม่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
3.2 มีการใช้บริการ Cloud จาก.....	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
4. ความพร้อมด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		
4.1 CPU : ขั้นต่ำ 2 GHz dual core processor	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
4.2 RAM : RAM 4 -16 GB.	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
4.3 HDD : Harddisk มีเนื้อที่เหลืออย่างน้อย 25 GB	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
4.4 VGA : 1024x768 screen resolution	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
4.5 Network Card : 1 Port 10/100/1000 Mbps	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
4.6 OS (Ubuntu 18.04)	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
4.7 DOCKER	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
5. การบริหารดูแลระบบ		
ความเสี่ยงของการคงอยู่ของระบบในระยะยาว		
5.1 ความพร้อมด้านบุคลากรของหน่วยงาน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
5.2 ความพร้อมด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
6. สรุปเลือก.....		

แบบสำรวจความพร้อมในการจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

7. ทางเลือกของการติดตั้ง	
<input type="checkbox"/> 7.1 ติดตั้งระบบบัญชีที่หน่วยงาน (on premise)	<input type="checkbox"/> cloud หน่วยงาน <input type="checkbox"/> server หน่วยงาน
7.2 มีระบบบัญชีข้อมูลกลางท้องหรือไม่	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
<input type="checkbox"/> 7.2.2 ติดตั้งที่กระทรวง	<input type="checkbox"/> cloud กระทรวง <input type="checkbox"/> server กระทรวง
<input type="checkbox"/> 7.3 ติดตั้งแบบ Agency As a service ใช้งานร่วมกับบน VM เดียว	
8. เลือกติดตั้ง CKAN	
8.1 ติดตั้งแบบ Source	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
8.2 ติดตั้งแบบ Package	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
8.3 ติดตั้ง Docker (หน่วยงานต้องมี Docker หน่วยงาน)	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี

แบบสำรวจความพร้อมในการจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

9. เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

ฝ่าย.....

เบอร์โทรศัพท์.....

E-mail.....

10. เจ้าหน้าที่ผู้ขึ้นทะเบียนบัญชีข้อมูล

ชื่อ-นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

ฝ่าย.....

เบอร์โทรศัพท์.....

E-mail.....

ขอบคุณครับ

ติดตามข้อมูลได้ที่ : <https://gdhelppage.nso.go.th/>
สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

