

การค้นหาข้อมูลบน Data Catalog

ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สารบัญ

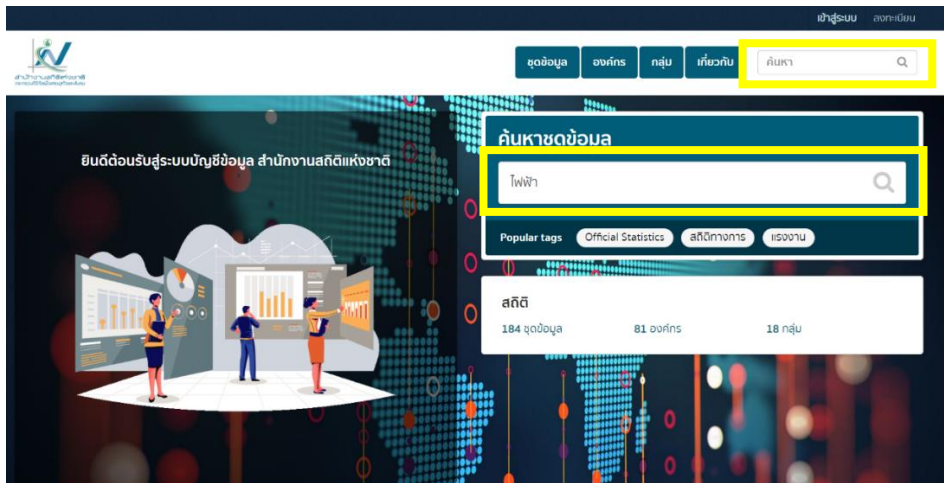
เรื่อง	หน้า
การค้นหาข้อมูลบน Data Catalog.....	1
วิธีที่ 1 สืบค้นจากหน้าแรกของเว็บไซต์.....	1
วิธีที่ 2 สืบค้นจากเมนู “ชุดข้อมูล”	2
วิธีที่ 3 สืบค้นจากเมนู “กลุ่ม”	3
วิธีที่ 4 สืบค้นตามคำอธิบายข้อมูล	5

การค้นหาข้อมูลบน Data Catalog

การค้นหาข้อมูลหรือการสืบค้นข้อมูลบน Data Catalog ที่หน่วยงานติดตั้งด้วย Software CKAN 2.9 สามารถสืบค้นได้ 4 วิธี ยกตัวอย่าง การสืบค้นข้อมูลบนระบบบัญชีข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ (<https://catalog.nso.go.th/>) มีวิธีการดังนี้

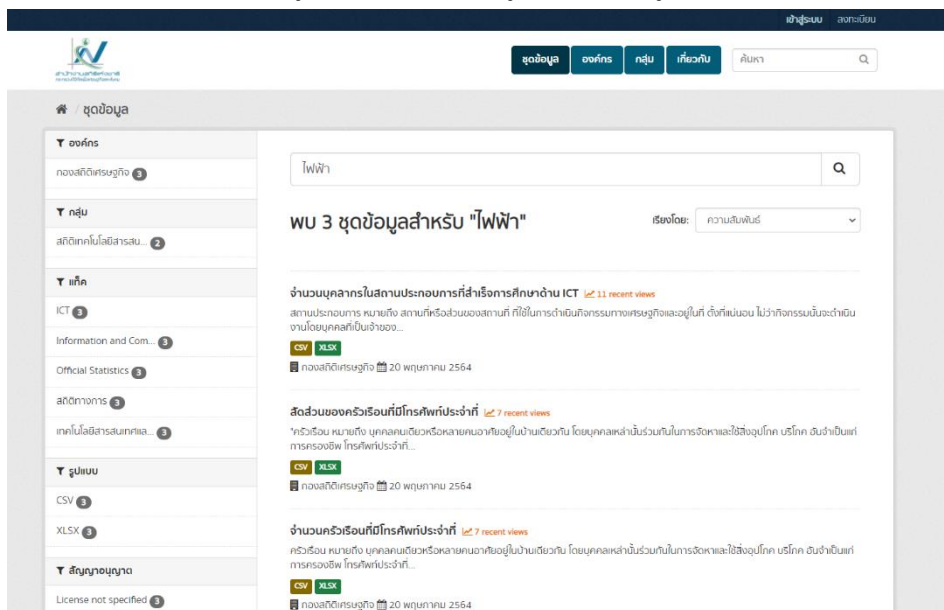
วิธีที่ 1 สืบค้นจากหน้าแรกของเว็บไซต์

1. ผู้ใช้สามารถเลือกสืบค้นข้อมูลในช่อง “ค้นหา” หรือ “ค้นหาชุดข้อมูล” (กรอบสีเหลือง) โดยพิมพ์คำที่ต้องการสืบค้น เช่น “ไฟฟ้า”



รูปที่ 1 หน้าแรกของเว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ

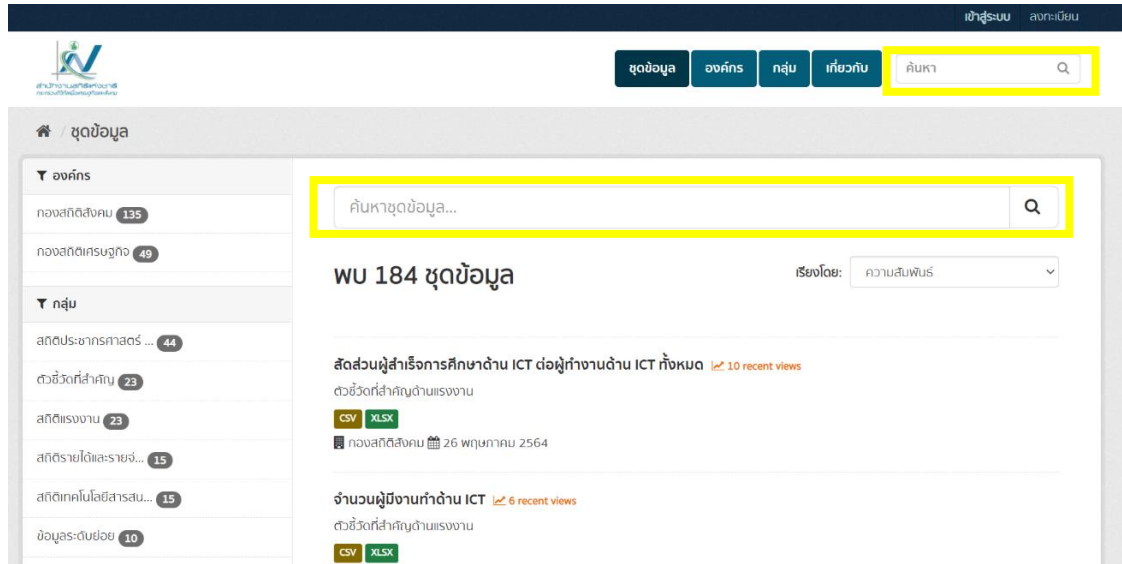
2. ผลลัพธ์ที่ได้จากการสืบค้น จะพบข้อมูลจำนวน 3 ชุดข้อมูล ปรากฏดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 แสดงผลการสืบค้นชุดข้อมูลด้วยคำว่า “ไฟฟ้า”

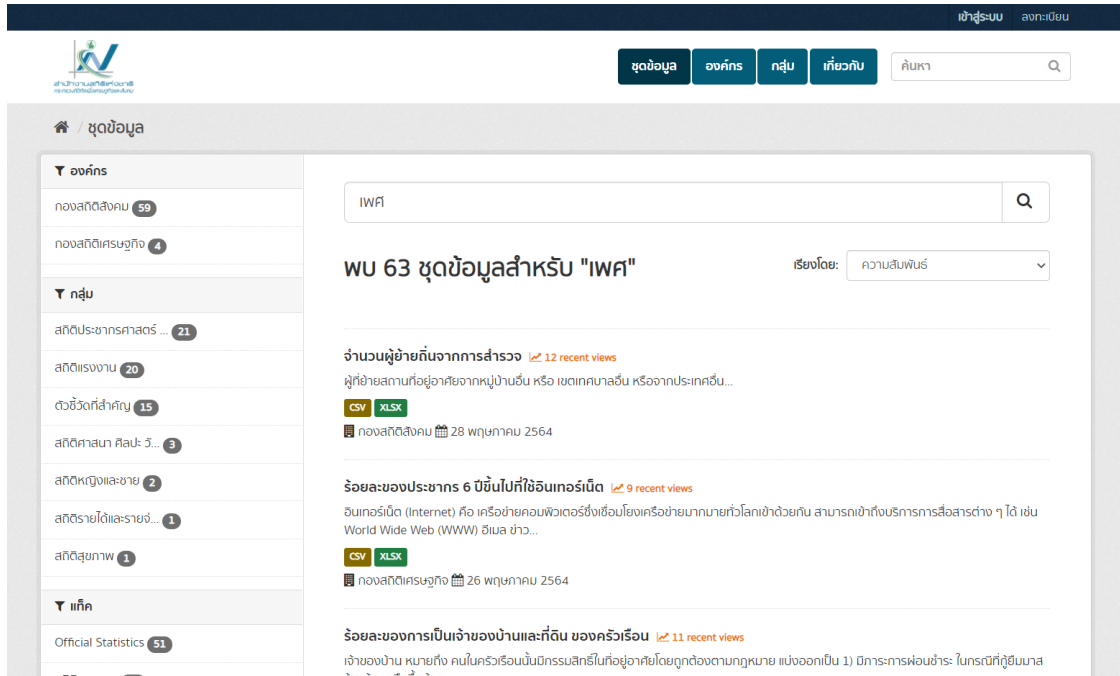
วิธีที่ 2 สืบค้นจากเมนู “ชุดข้อมูล”

1. Click เลือกเมนู “ชุดข้อมูล” มุมบนขวา จากภาพจะเห็นว่า มีชุดข้อมูลทั้งหมดของเว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวน 184 ชุดข้อมูล จากนั้นเลือกสืบค้นข้อมูลในช่อง “ค้นหา” หรือ “ค้นหาชุดข้อมูล”



รูปที่ 3 แสดงชุดข้อมูลทั้งหมดของระบบบัญชีข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ

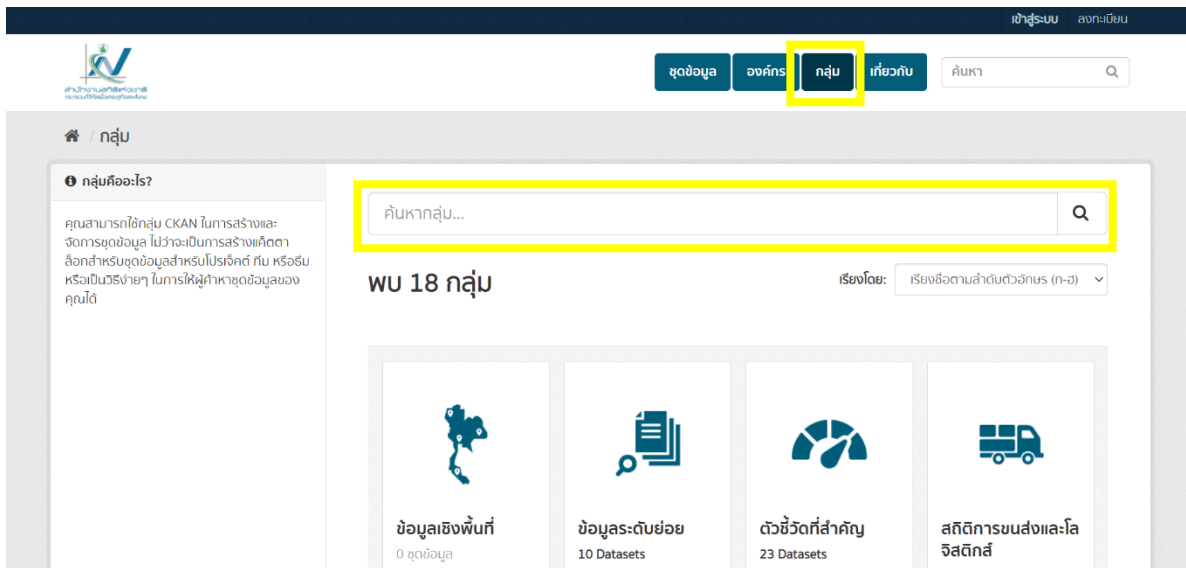
2. สืบค้นข้อมูล โดยพิมพ์คำที่ต้องการ เช่น “เพศ” จะแสดงจำนวนข้อมูลที่ค้นพบ 63 ชุดข้อมูล ปรากฏดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 แสดงผลการสืบค้นชุดข้อมูลด้วยคำว่า “เพศ”

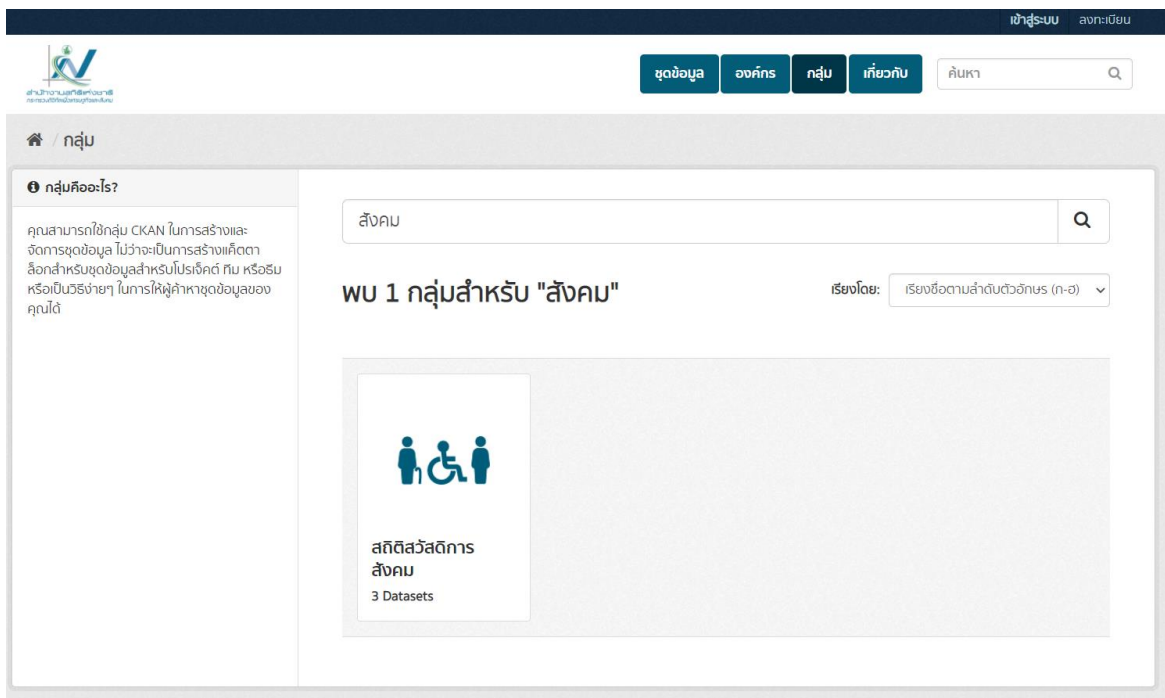
วิธีที่ 3 สืบค้นจากเมนู “กลุ่ม”

1. Click เลือกเมนู “กลุ่ม” มุมบนขวา ซึ่งเป็นการสืบค้นที่ผู้ใช้สนใจกลุ่มข้อมูลเฉพาะเรื่อง จากภาพจะเห็นว่ามียกกลุ่มจำนวน 18 กลุ่ม จากนั้นเลือกสืบค้นข้อมูลกลุ่มในช่อง “ค้นหากลุ่ม”



รูปที่ 5 กลุ่มข้อมูลของเว็บไซต์ Catalog ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

2. สืบค้น โดยพิมพ์คำที่ต้องการ เช่น “สังคม” จะแสดงกลุ่มซึ่งมีคำที่ค้นพบ 1 กลุ่ม คือ “สถิติสวัสดิการสังคม” และแสดงชุดข้อมูลในกลุ่มทั้งหมด 3 ชุดข้อมูล ปรากฏดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 แสดงผลการสืบค้นกลุ่มชุดข้อมูล คำว่า “สังคม” โดยใช้การค้นหากลุ่ม

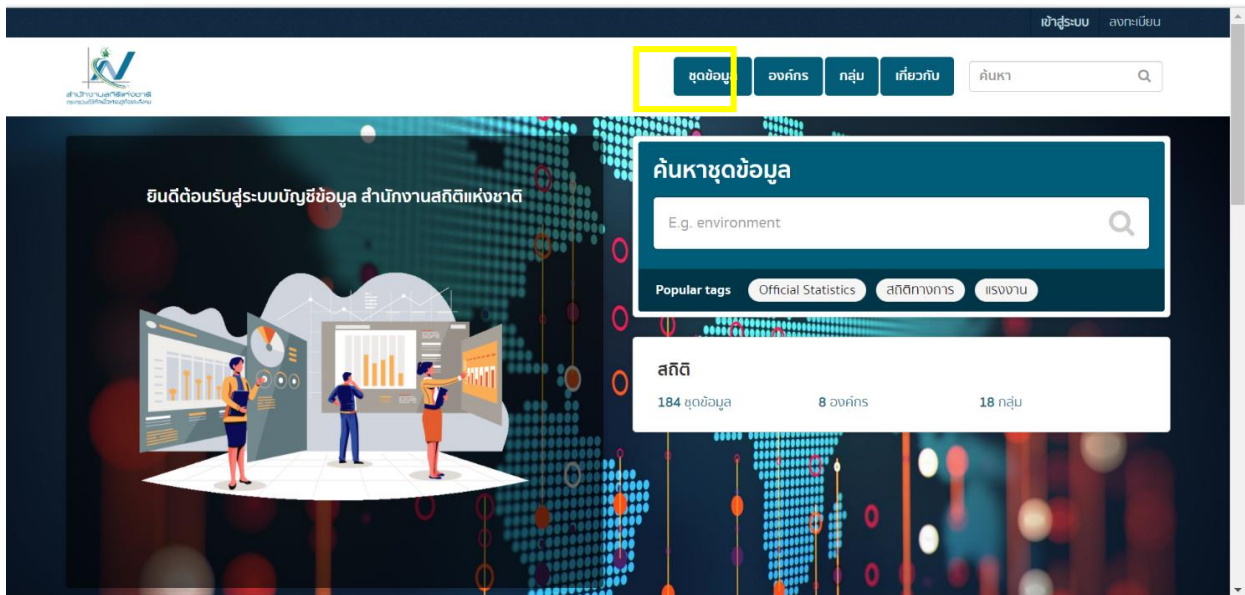
ทั้งนี้หากผู้ใช้เลือกกลุ่มแล้ว แต่พิมพ์คำว่า “สังคม” ที่ช่อง “ค้นหา” (กรอบสี่เหลี่ยม) ผลลัพธ์ที่ได้ จะแสดงผลการสืบค้นเหมือนวิธีที่ 1 และวิธีที่ 2 คือ พบจำนวนชุดข้อมูล 135 ชุดข้อมูล ปรากฏดังรูปที่ 7

The screenshot shows a web application interface for a data catalog. At the top right, there are links for 'เข้าสู่ระบบ' (Login) and 'ลงทะเบียน' (Register). Below these are navigation buttons: 'ชุดข้อมูล' (Data Sets), 'องค์กร' (Organizations), 'กลุ่ม' (Groups), and 'เกี่ยวกับ' (About). A search bar is highlighted with a yellow box, containing the text 'ค้นหา' (Search) and a magnifying glass icon. The main content area is titled 'ชุดข้อมูล' (Data Sets) and features a sidebar on the left with a tree view of categories. The main area has a search input field containing 'สังคม' (Social) and a search button. Below the search input, the results are displayed as 'พบ 135 ชุดข้อมูลสำหรับ "สังคม"' (Found 135 data sets for "Social"). The results are sorted by 'ความสับสน' (Confusion). The first result is 'จำนวนผู้ย้ายถิ่นจากการสำรวจ' (Number of migrants from the survey) with 12 recent views, available in CSV and XLSX formats, dated 28 พฤษภาคม 2564. The second result is 'สัดส่วนผู้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT ต่อผู้ทำงานด้าน ICT ทั้งหมด' (Ratio of ICT graduates to total ICT workers) with 14 recent views, also in CSV and XLSX formats, dated 26 พฤษภาคม 2564. The third result is 'จำนวนผู้มีงานทำด้าน ICT' (Number of ICT workers) with 7 recent views, in CSV and XLSX formats.

รูปที่ 7 แสดงผลการสืบค้นคำว่า “สังคม” โดยใช้ช่อง “ค้นหา”

วิธีที่ 4 สืบค้นตามคำอธิบายข้อมูล

1. Click เลือกเมนู “ชุดข้อมูล” มุมบนขวา เพื่อเลือกสืบค้นชุดข้อมูลตามคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่กำหนด



รูปที่ 8 หน้าแรกของเว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ

2. จากเมนู “ชุดข้อมูล” จะปรากฏกลุ่มคำอธิบายข้อมูลหรือเมทาดาทา พร้อมกับตัวเลขแสดงจำนวนชุดข้อมูลตามลักษณะคำอธิบายข้อมูลนั้น เช่น ชุดข้อมูลขององค์กร “กองสถิติสังคม” จำนวน 135 ชุดข้อมูล ปรากฏดังรูปที่ 9

องค์กร
กองสถิติสังคม 135
กองสถิติเศรษฐกิจ 49
กลุ่ม
สถิติประชากรศาสตร์ ... 44
ตัวชี้วัดที่สำคัญ 23
สถิติแรงงาน 23
สถิติรายได้และรายจ่าย... 15
สถิติเทคโนโลยีสารสนเทศ... 15
ข้อมูลระดับย่อย 10
สถิติศาสนา ศาปะ: วั... 8
สถิติอุตสาหกรรม 6
สถิติสุขภาพ 4
สถิติสวัสดิการสังคม 3
แสดง กลุ่ม เพิ่งเห็น
แท็ก
Official Statistics 154

ค้นหาชุดข้อมูล...

พบ 184 ชุดข้อมูล เรียงโดย: ความสัมพันธ์

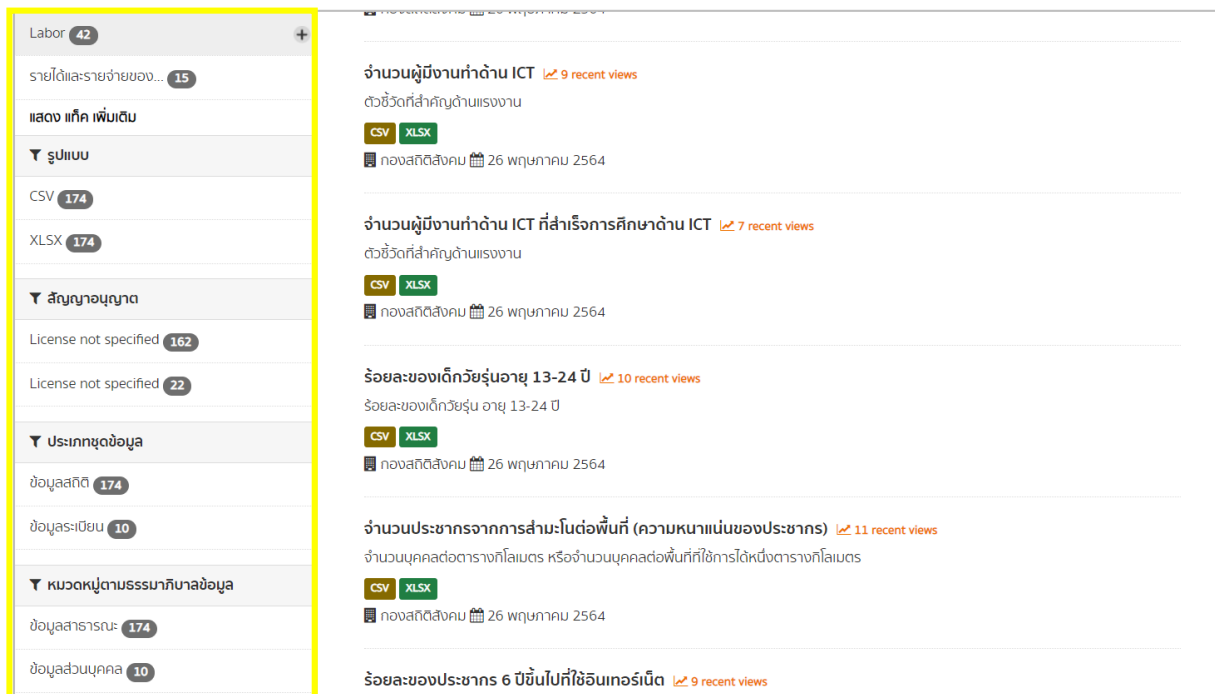
สำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2558 12 recent views
สำรวจภาวะการทำงานของประชากร
กองสถิติสังคม 31 พฤษภาคม 2564

อัตราการจ้างงานต่ำกว่าระดับด้านอำนวยการทำงาน 8 recent views
อัตราการจ้างงานต่ำกว่าระดับด้านอำนวยการทำงาน
CSV XLSX
กองสถิติสังคม 28 พฤษภาคม 2564

สัดส่วนของลูกจ้างในสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ 8 recent views
สถานประกอบการ หมายถึง สถานที่หรือส่วนของสถานที่ ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและอยู่ในที่ ตั้งที่แน่นอน ไม่ว่ากิจกรรมนั้นจะดำเนินงานโดยบุคคลที่เป็นเจ้าของ...
CSV XLSX
กองสถิติเศรษฐกิจ 28 พฤษภาคม 2564

สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2556 7 recent views
สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน
กองสถิติสังคม 28 พฤษภาคม 2564

รูปที่ 9 แสดงกลุ่มคำอธิบายข้อมูล หรือเมทาดาทา



รูปที่ 9 แสดงกลุ่มคำอธิบายข้อมูล หรือเมทาดาดา (ต่อ)

การสืบค้นแบบนี้ เป็นการสืบค้นแบบแยกส่วนตามคำอธิบายข้อมูลหรือเมทาดาดา โดยผู้ใช้ข้อมูล click เพื่อเข้าถึงเมทาดาดาที่สนใจ 7 หัวข้อ ดังนี้

- (1) องค์กร : แสดงกลุ่มชุดข้อมูลภายใต้องค์กรที่มีในระบบบัญชีข้อมูล จะช่วยให้เข้าถึงข้อมูลที่ต้องการนั้นเป็นเจ้าของชุดข้อมูลได้โดยตรง
 - (2) กลุ่ม : แสดงกลุ่มชุดข้อมูล ที่ช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงชุดข้อมูลที่มีลักษณะเฉพาะเรื่องที่น่าสนใจได้ทันที
 - (3) Tag (ป้ายกำกับ) : แสดงกลุ่มชุดข้อมูลที่มีป้ายกำกับที่เหมือนกัน แม้ว่าชุดข้อมูลจะมีเมทาดาดาอื่นๆ ต่างกัน เช่น องค์กร รูปแบบ ประเภทชุดข้อมูล
 - (4) รูปแบบ : แสดงกลุ่มชุดข้อมูลที่มีรูปแบบดิจิทัลไฟล์เดียวกัน
 - (5) สัญญาอนุญาต : แสดงกลุ่มชุดข้อมูลที่มีรูปแบบสัญญาอนุญาตต่างๆ ให้ผู้ใช้เลือกตามสิทธิการเปลี่ยนแปลงหรือแจกจ่ายชุดข้อมูล
 - (6) ประเภทชุดข้อมูล : แสดงกลุ่มชุดข้อมูลตามประเภทชุดข้อมูลต่างๆ
 - (7) หมวดหมู่ตามธรรมชาติของข้อมูล : แสดงกลุ่มชุดข้อมูลที่มีในหมวดหมู่ตามธรรมชาติของข้อมูล 4 กลุ่ม
3. ผู้ใช้ข้อมูลสามารถเลือกเมทาดาดาพร้อมกันได้มากกว่าหนึ่งหัวข้อ เช่น ผู้ใช้เลือกองค์กร “กองสถิติสังคม” จะแสดงผลการสืบค้นชุดข้อมูลจำนวน 135 ชุดข้อมูล และต้องการเลือกหมวดหมู่ตามธรรมชาติของข้อมูล “ข้อมูลส่วนบุคคล” ด้วย จะแสดงผลการสืบค้นที่ชุดข้อมูลที่มาจก “กองสถิติสังคม” และ “ข้อมูลส่วนบุคคล” จำนวน 10 ชุดข้อมูล ปรากฏดังรูปที่ 10 และรูปที่ 11

องค์กร

กองสถิติสังคม 135

กลุ่ม

สถิติประชากรศาสตร์ ... 44

ตัวชี้วัดที่สำคัญ 23

สถิติแรงงาน 23

สถิติรายได้และรายช... 15

ข้อมูลระดับย่อย 10

สถิติศาสนา ศิลปะ วิ... 8

สถิติสุขภาพ 4

สถิติสวัสดิการสังคม 3

สถิติหญิงและชาย 2

สถิติเทคโนโลยีสารสนเทศ 2

แท็ก

Official Statistics 105

สถิติทางการ 105

พว 135 ชุดข้อมูล

เรียงโดย: ความสัมพันธ์

องค์กร: **กองสถิติสังคม**

สำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2558 12 recent views

สำรวจภาวะการทำงานของประชากร

กองสถิติสังคม 31 พฤษภาคม 2564

อัตราการทำงานต่ำกว่าระดับด้านชั่วโมงการทำงาน 8 recent views

อัตราการทำงานต่ำกว่าระดับด้านชั่วโมงการทำงาน

CSV XLSX

กองสถิติสังคม 28 พฤษภาคม 2564

สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2556 7 recent views

สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน

กองสถิติสังคม 28 พฤษภาคม 2564

จำนวนผู้ย้ายถิ่นจากการสำรวจ 13 recent views

ผู้ที่ย้ายสถานที่อยู่อาศัยจากหมู่บ้านอื่น หรือ เขตเทศบาลอื่น หรือจากประเทศอื่น...

CSV XLSX

รูปที่ 10 แสดงผลการสืบค้นโดยเลือกองค์กร “กองสถิติสังคม”

องค์กร

กองสถิติสังคม 10

กลุ่ม

ข้อมูลระดับย่อย 10

แท็ก

expenditure 6

SES 6

Labour 4

แรงงาน 4

ข้อมูลระดับย่อย 3

LFS 1

ข้อมูลระดับ 1

ครัวเรือน 1

รูปแบบ

ไม่พบ รูปแบบ ที่ตรงกับที่ค้นหา

สัญญาอนุญาต

พว 10 ชุดข้อมูล

เรียงโดย: ความสัมพันธ์

องค์กร: **กองสถิติสังคม** หมวดหมู่ตามธรรมชาติข้อมูล: **ข้อมูลส่วนบุคคล**

สำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2558 12 recent views

สำรวจภาวะการทำงานของประชากร

กองสถิติสังคม 31 พฤษภาคม 2564

สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2556 7 recent views

สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน

กองสถิติสังคม 28 พฤษภาคม 2564

สำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2557 16 recent views

สำรวจภาวะการทำงานของประชากร

กองสถิติสังคม 18 พฤษภาคม 2564

สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2554 6 recent views

สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน

กองสถิติสังคม 18 พฤษภาคม 2564

รูปที่ 11 แสดงผลการสืบค้นโดยเลือกองค์กร “กองสถิติสังคม” และเลือกหมวดหมู่ตามธรรมชาติข้อมูล “ข้อมูลส่วนบุคคล”