

Q: อธิบายความหมาย iReport Query ประชากร

สอบถามการ Query ตามเงื่อนไขมากกว่าเท่ากับ, น้อยกว่าเท่ากับ, เท่ากับ,มากกว่า, น้อยกว่า AND, OR, จบเงื่อนไข

ยกตัวอย่าง ข้อมูลที่ใช้ในการค้นหา คือ อายุ และค่าข้อมูล คือ 0 – 60 ปี โดยให้ค่า X= 20

มากกว่าเท่ากับX หมายถึง ค่าข้อมูลอายุที่ได้ คือ 20 – 60 ปี

น้อยกว่าเท่ากับX หมายถึง ค่าข้อมูลอายุที่ได้ คือ 0 – 20 ปี

เท่ากับX หมายถึง ค่าข้อมูลอายุที่ได้ คือ 20 ปี

มากกว่าX หมายถึง ค่าข้อมูลอายุที่ได้ คือ 21 – 60 ปี

น้อยกว่าX หมายถึง ค่าข้อมูลอายุที่ได้ คือ 0 -19 ปี

ยกตัวอย่าง การใช้งานตัวเชื่อมใน Query

ในกรณีที่มีการใช้ตัวเชื่อมตั้งแต่ 2 ตัวเชื่อมขึ้นไป ต้องปิดด้วยจบเงื่อนไข

เงื่อนไขที่ 1 สถานะสมรส เท่ากับ โสด

เงื่อนไขที่ 2 การศึกษา ไม่เท่ากับ ไม่ได้รับการศึกษา

เช่น เงื่อนไขที่ 1ANDเงื่อนไขที่ 2จบเงื่อนไข

ข้อมูลที่ได้ คือ ข้อมูลบุคคลที่เป็นโสดและได้รับการศึกษาในระดับใดๆ ก็ตาม

เช่น เงื่อนไขที่ 1ORเงื่อนไขที่ 2จบเงื่อนไข

ข้อมูลที่ได้ คือ ข้อมูลบุคคลที่เป็นโสดทั้งหมดทุกสถานะ รวมไปถึงข้อมูลบุคคลที่ได้รับการศึกษาในระดับใดๆ ก็ตาม

เอกสารอธิบายความหมาย Report Query ประชากร

The screenshot shows the main menu of the JHCIS system. At the top, there is a header with the system name and user login information. Below this, there are several menu items organized into a grid. The items include:

- ส่งออกชุดข้อมูลมาตรฐาน 21 แฟ้ม
- ส่ง. 400 และ 0110 รง 5
- ส่ง. 504
- ส่ง. 506 (Papers Print)
- ทะเบียนผู้รับบริการ(รณ 1 ก 01/1 - 4)
- ทะเบียนหญิงตั้งครรภ์(ที่ได้รับการตรวจครรภ์)
- งานโภชนาการ (Nutrition)
- งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (EPI)
- ตัวชี้วัดด้านสุขภาพ (Healthy KPI)
- การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- ข้อมูลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ต้นแบบ : กาทิสิทธิ์)
- ส่งออกข้อมูล JHCIS Report DataCenter (สสอ.)

On the right side, there are more menu items:

- 08 รบ. 3
- รายงานประชากรแยกกลุ่มอายุ
- ประชากรจำแนกตามประเภทการอยู่อาศัย
- ผู้ปกครอง
- ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
- รายงานการเสียชีวิต
- ทะเบียนประชากรจำแนกตามกลุ่มอายุ (ได้แก่อายุต่าง, ผู้สูงอายุ)
- นักเรียน
- ผู้จำหน่าย
- หลักประกันด้านสุขภาพ
- สรุปค่าใช้จ่ายจำแนกตามสิทธิ
- สอบถาม(Query) ข้อมูลประชากร
- สอบถาม(Query) ข้อมูลการวินิจฉัยโรค
- รายงานเฉพาะ ที่ผู้ใช้สร้างขึ้นเอง(User's Report with Report)
- รายงานเมืองกัม/ควมคนเบาหวาน ความดันสูง หัวใจและหลอดเลือดสมอง(ต้นแบบ: นครสวรรค์)
- รายงานการคัดกรองโรคซึมเศร้า

At the bottom, there are buttons for "การจัดการข้อมูล Off Line" and "ระบบโปรแกรมฐานข้อมูล รพ. สด." along with a "What's New?" section.

เข้าไปยังส่วนโดยกดที่ปุ่ม “สอบถาม (Query) ข้อมูลประชากร”

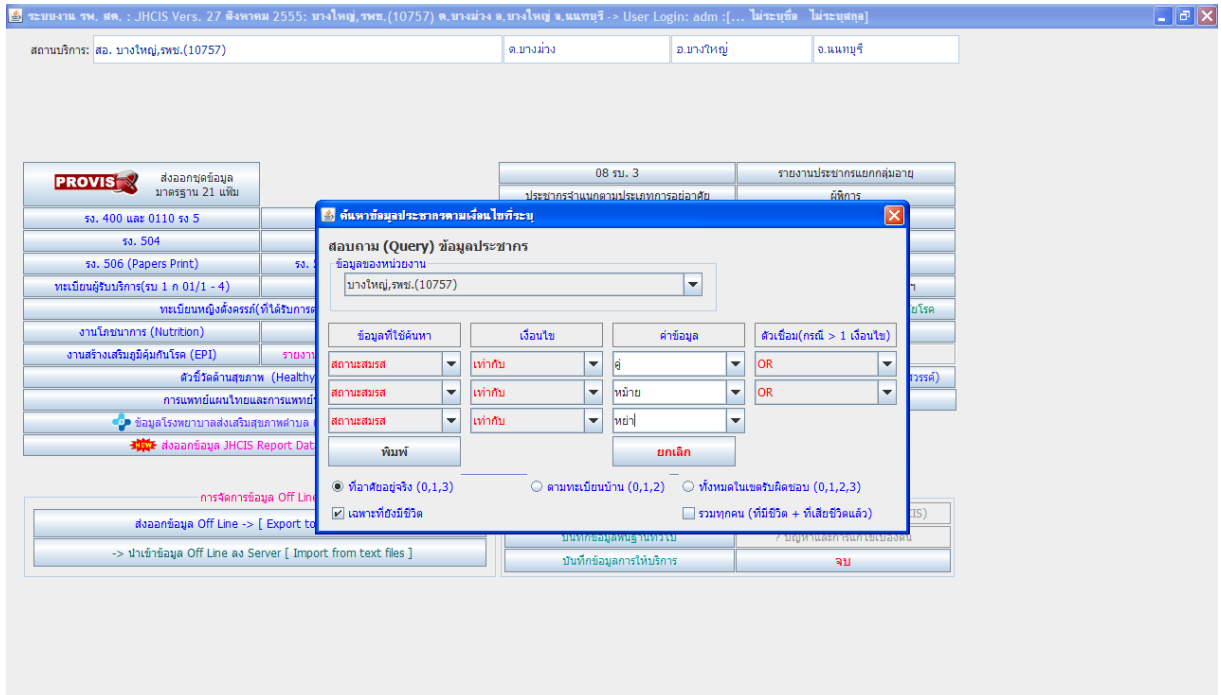
This screenshot shows the same main menu as above, but with a dialog box titled "ค้นหาข้อมูลประชากรตามเงื่อนไขที่ระบุ" (Search population data by specified conditions) open. The dialog box contains the following fields and options:

- ข้อมูลของหน่วยงาน (Unit information): A dropdown menu with "ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลบางใหญ่,(11351)" selected.
- ชื่อหน่วยงาน (Unit name): A text field containing "บางใหญ่,รพช.(10757)".
- ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลบางใหญ่,(11351): A dropdown menu.
- ตัวเชื่อม(กรณี > 1 เงื่อนไข) (Link (if > 1 condition)): A dropdown menu.
- วันที่ (Date): A date picker.
- ปุ่ม "พิมพ์" (Print) and "ยกเลิก" (Cancel).
- Radio buttons for query types: "ที่อาศัยอยู่จริง (0,1,3)", "ตามทะเบียนบ้าน (0,1,2)", and "ทั้งหมดในเซตวิเศษขอบ (0,1,2,3)".
- Checkboxes: "เฉพาะที่มีชีวิต" (Only living) and "รวมทุกคน (ที่มีชีวิต + ที่เสียชีวิตแล้ว)" (Include everyone).

จะขึ้นหน้าต่างค้นหาประชากรตามเงื่อนไขที่ระบุ สามารถเลือกข้อมูลของหน่วยงานที่ต้องการทราบ

เลือกเมนูข้อมูลที่ใช้ค้นหาเงื่อนไขและค่าข้อมูลที่ต้องการ

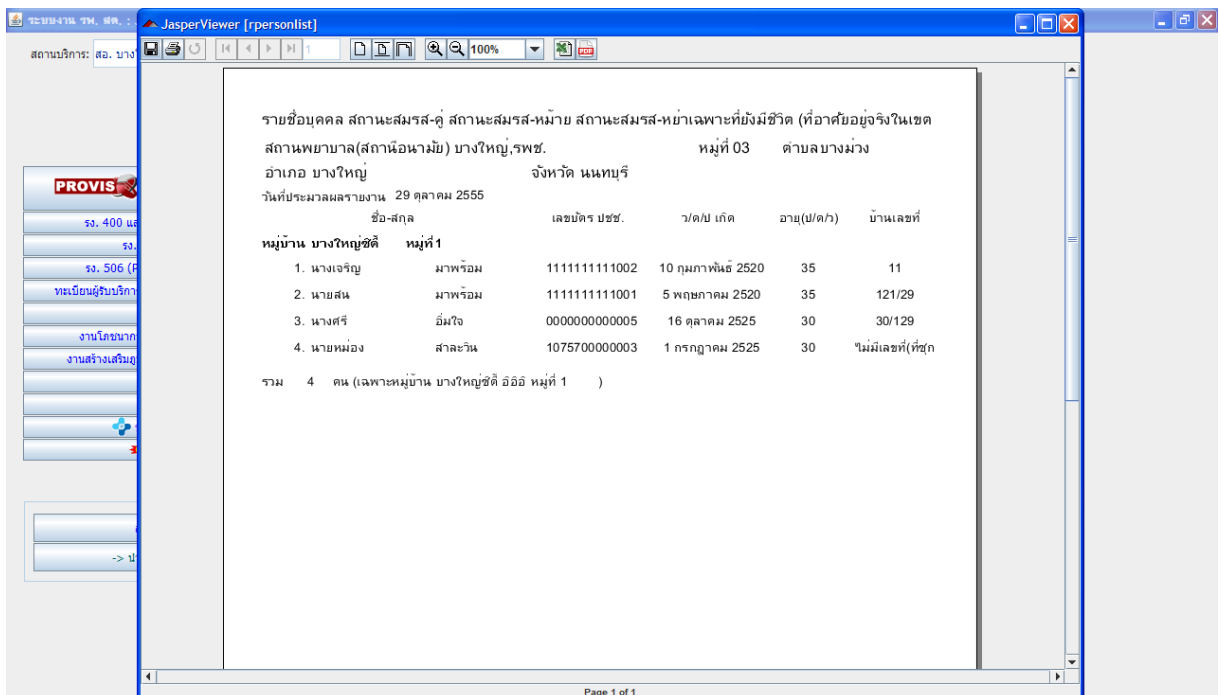
ในกรณีที่ต้องการข้อมูลที่ต้องการมากกว่าหนึ่งเงื่อนไข สามารถใช้ตัวเชื่อม AND, OR และปิดด้วย จบเงื่อนไข

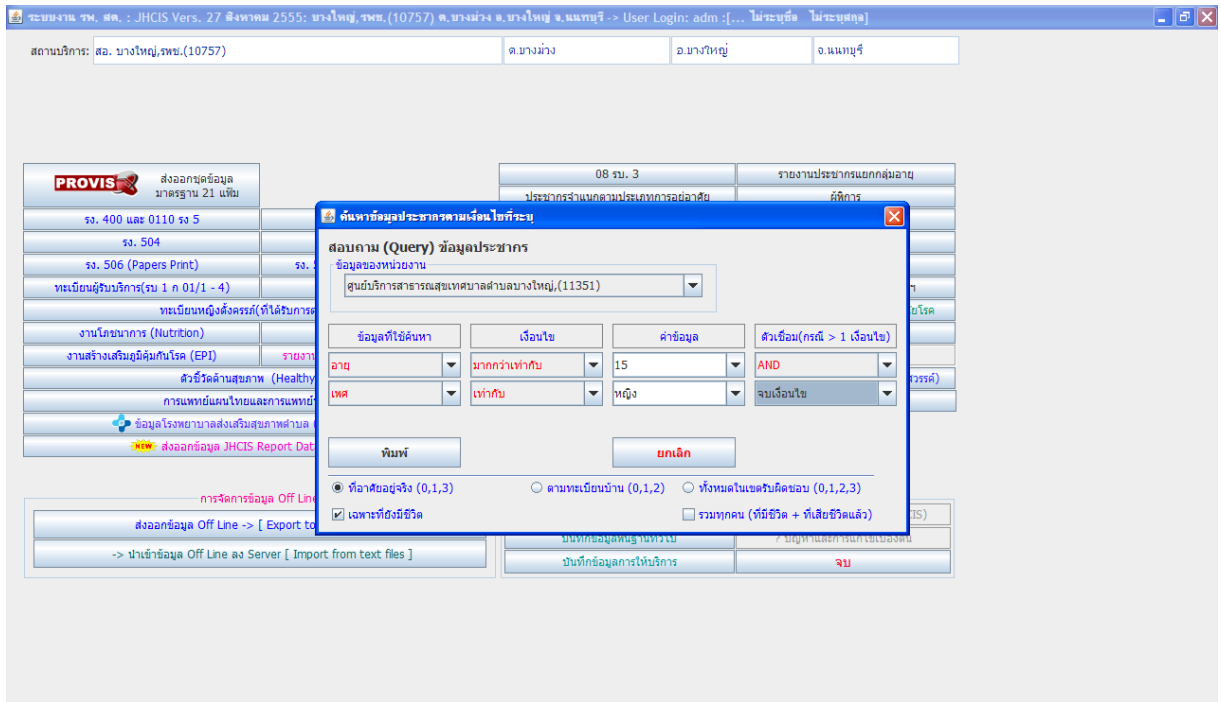


ตัวอย่าง การ Query ข้อมูลที่ต้องการค้นหา

สถานะสมรส เท่ากับ คู่ OR สถานะสมรส เท่ากับ หม้าย OR สถานะสมรส เท่ากับ หย่า

ผลที่ได้จากการ Query จะเป็นรายชื่อบุคคลที่มีสถานะสมรสเป็น คู่, หม้าย หรือ หย่า ออกมาทั้งหมด

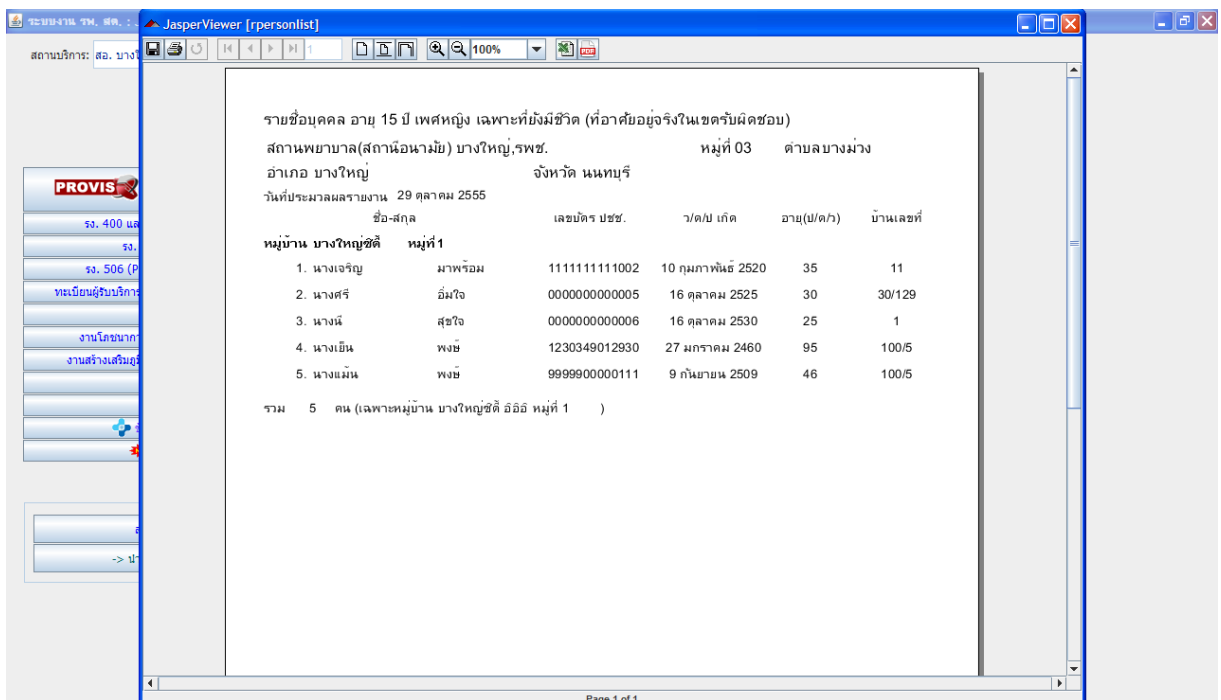


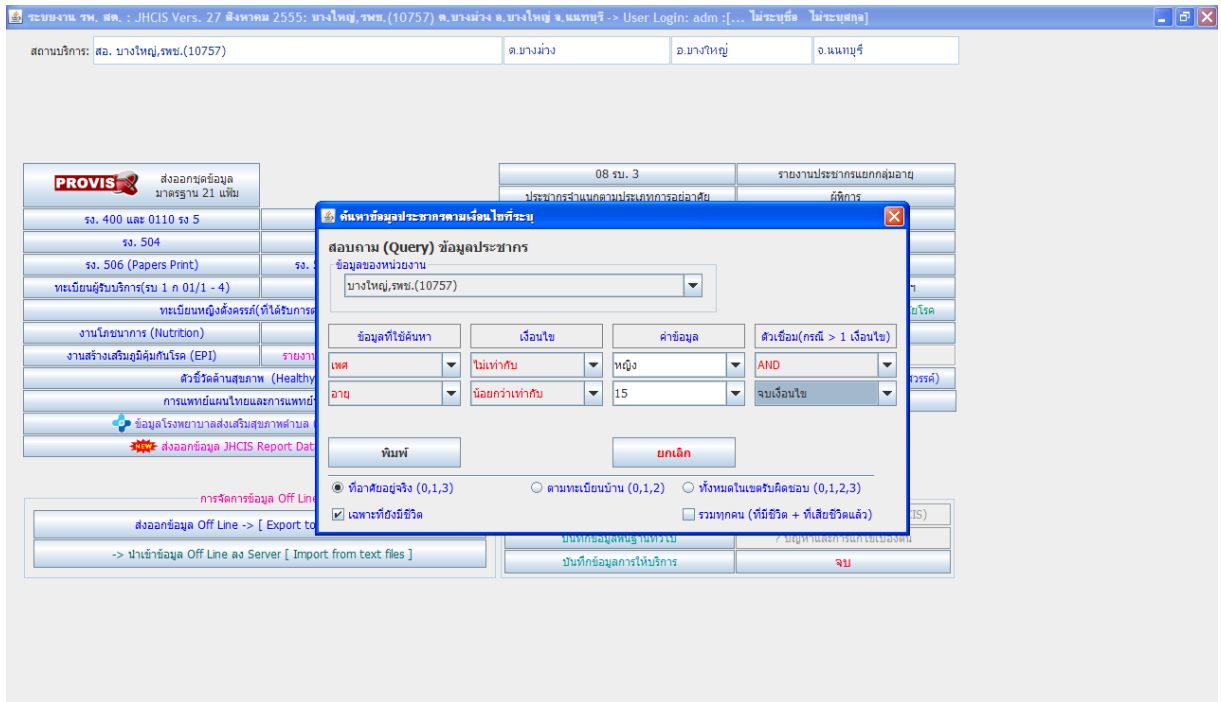


ตัวอย่าง การ Query ข้อมูลที่ต้องการค้นหา

อายุ มากกว่าเท่ากับ 15 AND เพศ เท่ากับ หญิง จบเงื่อนไข

ผลที่ได้จากการ Query จะเป็นรายชื่อบุคคลเพศหญิงที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีเป็นต้นไปออกมาทั้งหมด





ตัวอย่าง การ Query ข้อมูลที่ต้องการค้นหา

เพศ ไม่เท่ากับ หญิง AND อายุ น้อยกว่าเท่ากับ 15 จบเงื่อนไข

ผลที่ได้จากการ Query จะเป็นรายชื่อบุคคลเพศชายที่มีอายุตั้งแต่ 0 -15 ปีออกมาทั้งหมด

