

คู่มือการใช้งานระบบ

JVK Management Information System (JVK-MIS)

กรมสุขภาพจิต

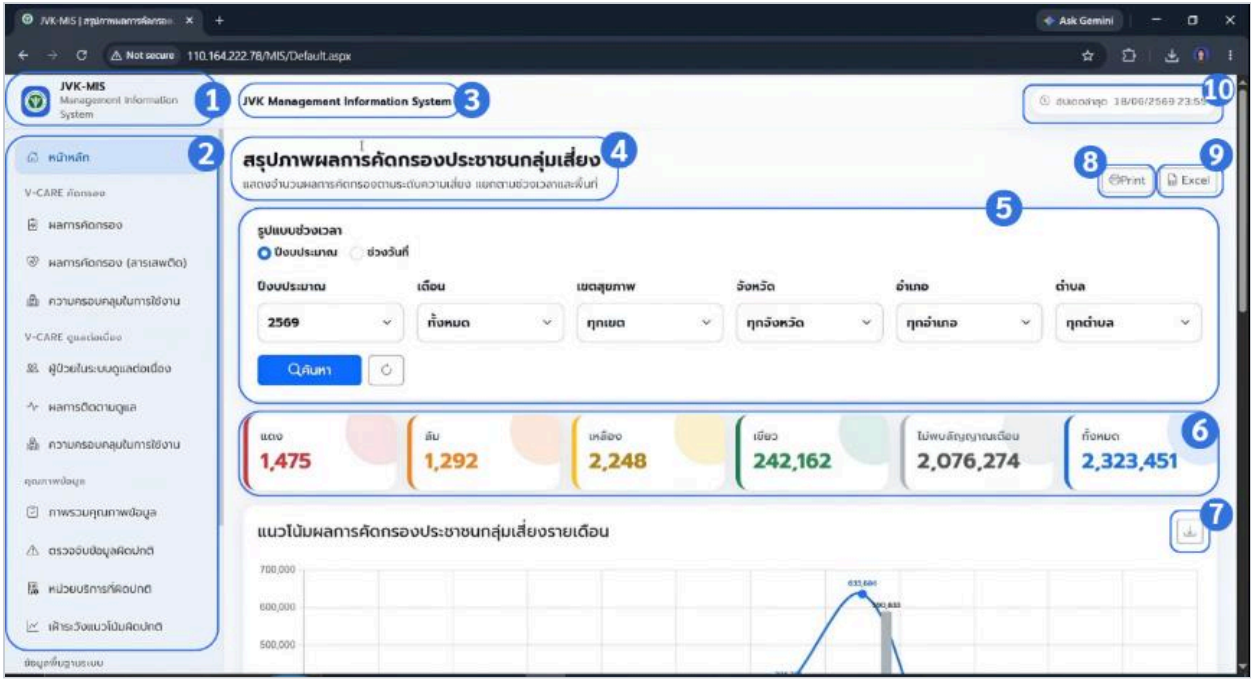
กระทรวงสาธารณสุข

สารบัญ

		หน้า
1.	หน้าหลักของระบบ	1
2.	การกำหนดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล (ปีงบประมาณ)	2
3.	การกำหนดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลแบบช่วงวันที่	3
4.	ส่วนแสดงผลข้อมูลในรูปแบบกราฟและตาราง	4
5.	ส่วนแสดงผลข้อมูลในรูปแบบตาราง	5
6.	เมนูผลการคัดกรอง	6
7.	เมนูผลการคัดกรอง (สารเสพติด)	10
8.	เมนูความครอบคลุมในการใช้งาน V-Care คัดกรอง	13
9.	เมนูผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่อง	15
10.	ผลติดตามดูแล	17
11.	หน้าความครอบคลุมการใช้งาน V-CARE ต่อเนื่อง	20
12.	หน้าภาพรวมคุณภาพข้อมูล	22
13.	หน้าตรวจจับข้อมูลผิดปกติ	23
14.	หน่วยบริการที่ผิดปกติ	26
15.	เฝ้าระวังแนวโน้มผิดปกติ	28
16.	ข้อมูลประชากรกลางปี	31
17.	ข้อมูลสถานพยาบาล	33
18.	การเข้าสู่ระบบสำหรับจัดการข้อมูล	36
19.	การใช้งาน (คู่มือการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ)	37

1. หน้าหลักของระบบ

หน้าหลักของระบบใช้สำหรับแสดงภาพรวมข้อมูล และเป็นจุดเริ่มต้นในการเข้าถึงเมนูต่าง ๆ ของระบบ รวมถึงกำหนดเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูลก่อนแสดงผลรายงาน



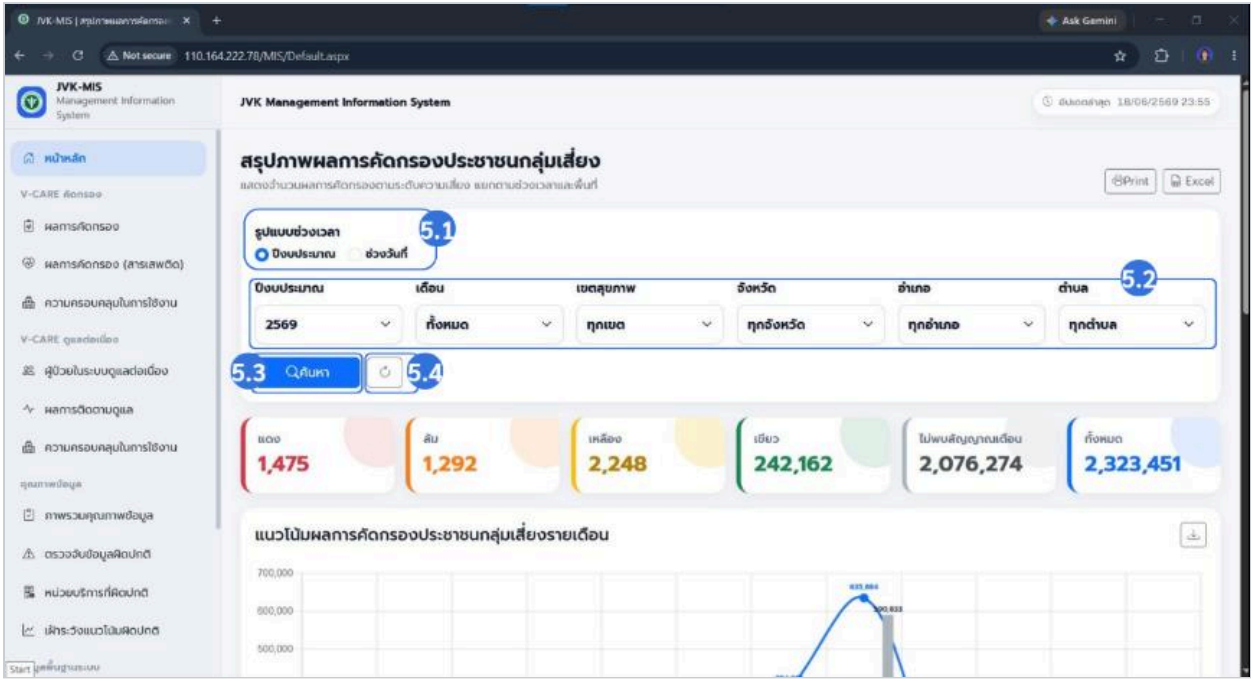
ภาพที่ 1 ภาพรวมหน้าหลักของระบบ

คำอธิบายองค์ประกอบของหน้าจอ

1. โลโก้และชื่อระบบ
2. เมนูหลัก
3. ชื่อระบบ
4. ชื่อรายงาน
5. พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหา
6. สรุปผลข้อมูลภาพรวม
7. ปุ่มดาวน์โหลดข้อมูลกราฟ
8. ปุ่มพิมพ์รายงาน (Print)
9. ปุ่มส่งออกข้อมูล (Excel)
10. วันที่และเวลาอัปเดตข้อมูลล่าสุด

2. การกำหนดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล (ปีงบประมาณ)

ใช้สำหรับกำหนดเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูลตามปีงบประมาณและพื้นที่ เพื่อให้ระบบแสดงผลข้อมูลตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก



ภาพที่ 2 ภาพรวมการกำหนดเงื่อนไขการค้นหา

คำอธิบายองค์ประกอบ

5.1 รูปแบบช่วงเวลา (ปีงบประมาณ) ใช้สำหรับกำหนดรูปแบบการแสดงผลข้อมูลตามปีงบประมาณ โดยระบบจะแสดงข้อมูลภายในปีงบประมาณที่เลือก

5.2 พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหา

ใช้สำหรับกำหนดเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล ได้แก่ ปีงบประมาณ เดือน เขตสุขภาพ จังหวัด อำเภอ และตำบล โดยผู้ใช้งานสามารถ คลิกช่องรายการแบบเลื่อนลง (Dropdown) เพื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการ ก่อนคลิกปุ่ม ค้นหา เพื่อแสดงผลข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด

หมายเหตุ การเลือกข้อมูลพื้นที่เป็นแบบลำดับชั้น โดยรายการจังหวัดจะแสดงตามเขตสุขภาพที่เลือก รายการอำเภอจะแสดงตามจังหวัดที่เลือก และรายการตำบลจะแสดงตามอำเภอที่เลือก

5.3 ปุ่มค้นหา

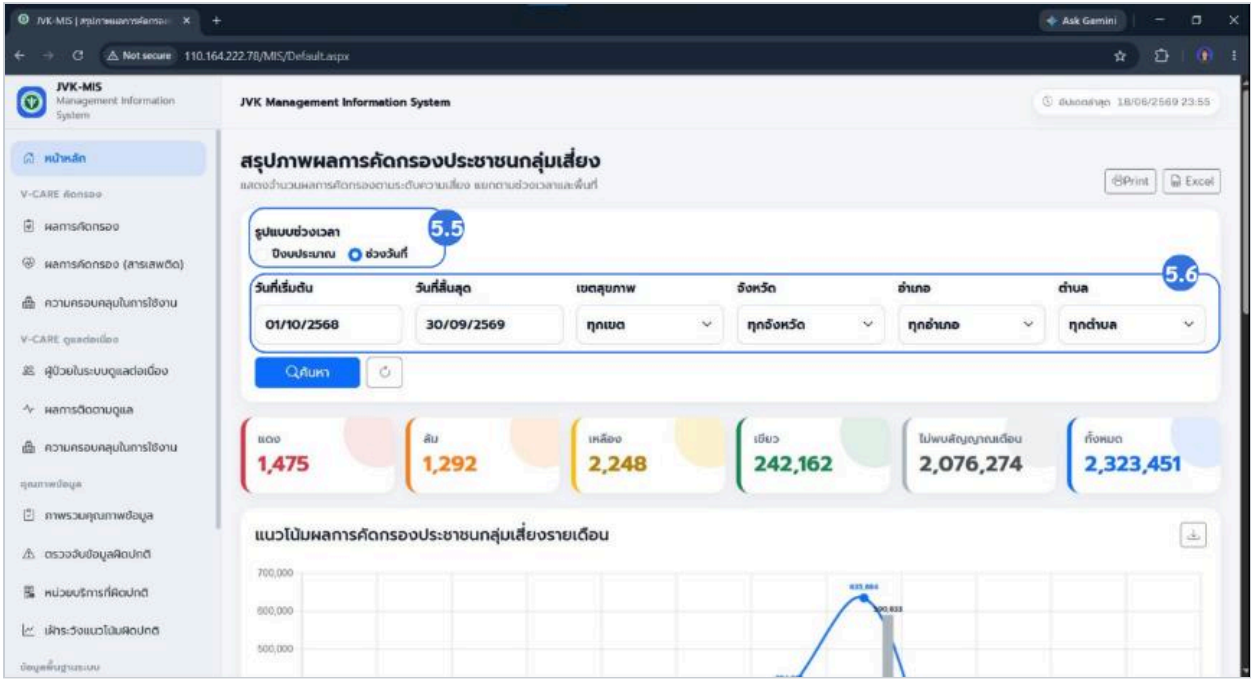
ใช้สำหรับดำเนินการค้นหาและแสดงผลข้อมูลตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานกำหนด ได้แก่ ช่วงเวลา และพื้นที่ เมื่อคลิกปุ่ม ค้นหา ระบบจะประมวลผลและปรับปรุงข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอให้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่เลือก

5.4 ปุ่มรีเฟรช

ใช้สำหรับรีเซ็ตเงื่อนไขการค้นหาที่ผู้ใช้งานกำหนด และคืนค่าตัวเลือกต่าง ๆ กลับสู่ค่าเริ่มต้นของระบบ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถกำหนดเงื่อนไขและดำเนินการค้นหาใหม่ได้

3. การกำหนดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลแบบช่วงวันที่

ใช้สำหรับกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการค้นหาและแสดงผลข้อมูล โดยผู้ใช้งานสามารถระบุวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด รวมถึงกำหนดพื้นที่ที่ต้องการ เพื่อให้ระบบแสดงผลข้อมูลตามช่วงเวลาและเงื่อนไขที่กำหนด



ภาพที่ 3 ภาพรวมการกำหนดเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลแบบช่วงวันที่

คำอธิบายองค์ประกอบ

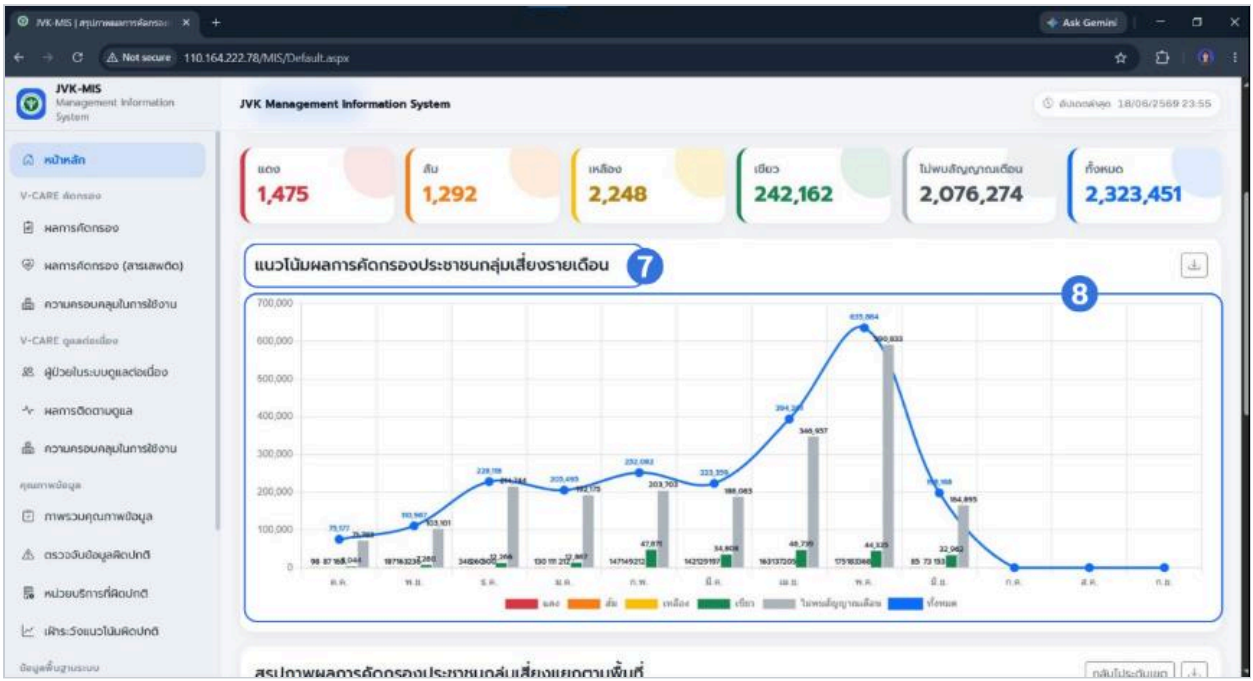
5.5 รูปแบบช่วงเวลา (ช่วงวันที่) ใช้สำหรับเปลี่ยนรูปแบบการค้นหาข้อมูลจากปีงบประมาณเป็นช่วงวันที่ เมื่อเลือก ช่วงวันที่ ระบบจะแสดงช่องสำหรับกำหนดวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด เพื่อให้ผู้ใช้งานระบุช่วงเวลาที่ต้องการค้นหา

5.6 การกำหนดช่วงวันที่และพื้นที่ในการค้นหา ใช้สำหรับกำหนดวันที่เริ่มต้น วันที่สิ้นสุด เขตสุขภาพ จังหวัด อำเภอ และตำบล ตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานต้องการ โดยการเลือกพื้นที่เป็นแบบลำดับชั้น ซึ่งรายการข้อมูลในแต่ละระดับจะสัมพันธ์กับพื้นที่ที่เลือกในระดับก่อนหน้า

หมายเหตุ หลังจากกำหนดช่วงวันที่และพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม ค้นหา เพื่อแสดงผลข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด หรือคลิกปุ่ม รีเฟรช เพื่อคืนค่าเงื่อนไขการค้นหากลับสู่ค่าเริ่มต้น

4. ส่วนแสดงผลข้อมูลในรูปแบบกราฟและตาราง

ใช้สำหรับแสดงผลข้อมูลของระบบในรูปแบบภาพเชิงข้อมูลและตาราง เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถดูภาพรวม เปรียบเทียบ และวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างสะดวก โดยรูปแบบการแสดงผลอาจแตกต่างกันตามข้อมูลและเมนูที่เลือกใช้งาน



ภาพที่ 4 กราฟแนวโน้มผลการคัดกรองประชาชนกลุ่มเสี่ยงรายเดือน

คำอธิบายองค์ประกอบ

7. ชื่อส่วนแสดงผลข้อมูล

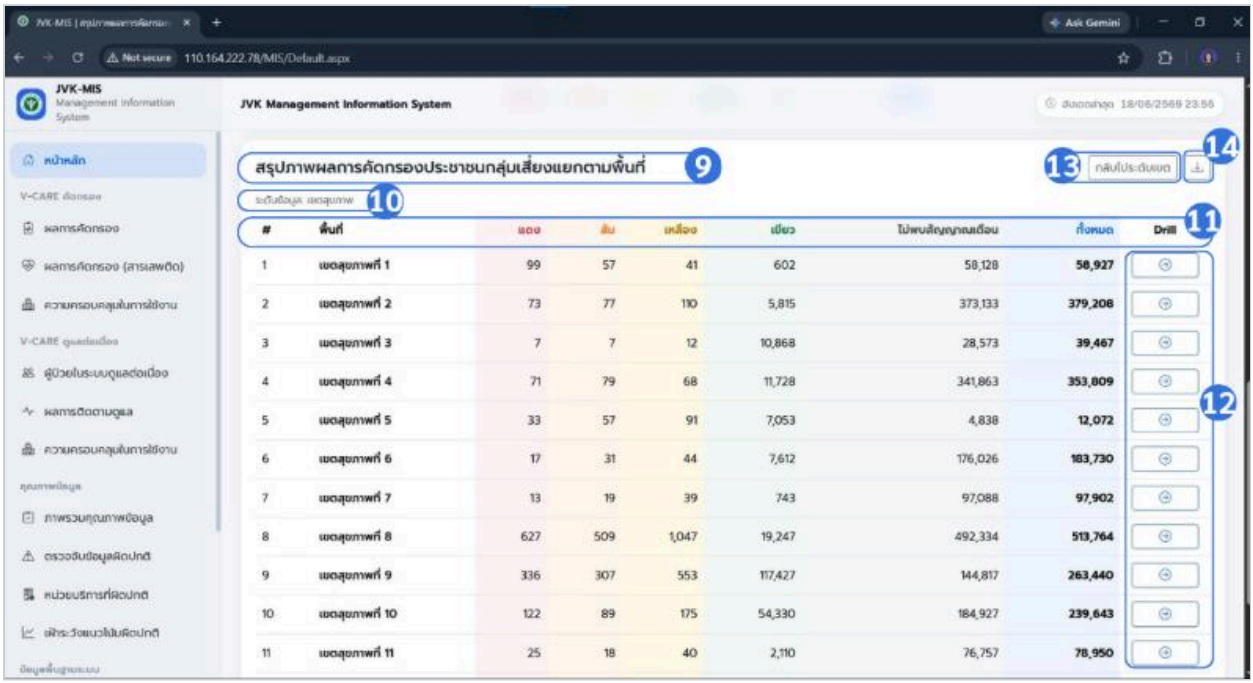
แสดงชื่อหรือหัวข้อของข้อมูลที่นำเสนอ เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบประเภทและขอบเขตของข้อมูลที่กำลังแสดงผล

8. พื้นที่แสดงผลข้อมูลในรูปแบบกราฟ

ใช้สำหรับนำเสนอข้อมูลในรูปแบบกราฟหรือแผนภูมิ โดยรูปแบบการแสดงผลอาจแตกต่างกันตามประเภทของข้อมูล เช่น กราฟเส้น กราฟแท่ง หรือแผนภูมิวงกลม เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถดูแนวโน้ม เปรียบเทียบ หรือพิจารณาสัดส่วนของข้อมูลได้อย่างชัดเจน

5. ส่วนแสดงผลข้อมูลในรูปแบบตาราง

ใช้สำหรับแสดงข้อมูลรายละเอียดในรูปแบบตาราง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบเปรียบเทียบ และเรียกดูข้อมูลตามระดับพื้นที่ได้อย่างเป็นระบบ โดยรายละเอียดและรูปแบบข้อมูลภายในตารางอาจแตกต่างกันตามเมนูที่เลือกใช้งาน



ภาพที่ 5 ตารางสรุปผลการคัดกรองประชาชนกลุ่มเสี่ยงแยกตามพื้นที่

คำอธิบายองค์ประกอบ

9. ชื่อตารางสรุปผลการคัดกรองประชาชนกลุ่มเสี่ยงแยกตามพื้นที่ แสดงชื่อของส่วนข้อมูลที่ใช้สรุปผลการคัดกรองจำแนกตามพื้นที่

10. ระดับข้อมูล

แสดงระดับพื้นที่ของข้อมูลที่กำลังแสดงผล เช่น เขตสุขภาพ จังหวัด อำเภอ หรือตำบล

11. ตารางสรุปผลการคัดกรอง

ใช้สำหรับนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตาราง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบและเปรียบเทียบรายละเอียดของข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ โดยหัวข้อคอลัมน์และรายละเอียดของข้อมูลที่แสดงอาจแตกต่างกันตามเมนูและประเภทของข้อมูลที่เลือกใช้งาน ทั้งนี้ ตารางบางส่วนอาจรองรับการเรียกดูข้อมูลในระดับรายละเอียดเพิ่มเติมตามรูปแบบการทำงานของแต่ละเมนู

12. ปุ่ม Drill

ใช้สำหรับเรียกดูรายละเอียดข้อมูลในระดับพื้นที่ถัดไป โดยระบบแสดงข้อมูลตามลำดับจาก เขตสุขภาพ ⟶ จังหวัด ⟶ อำเภอ ⟶ ตำบล

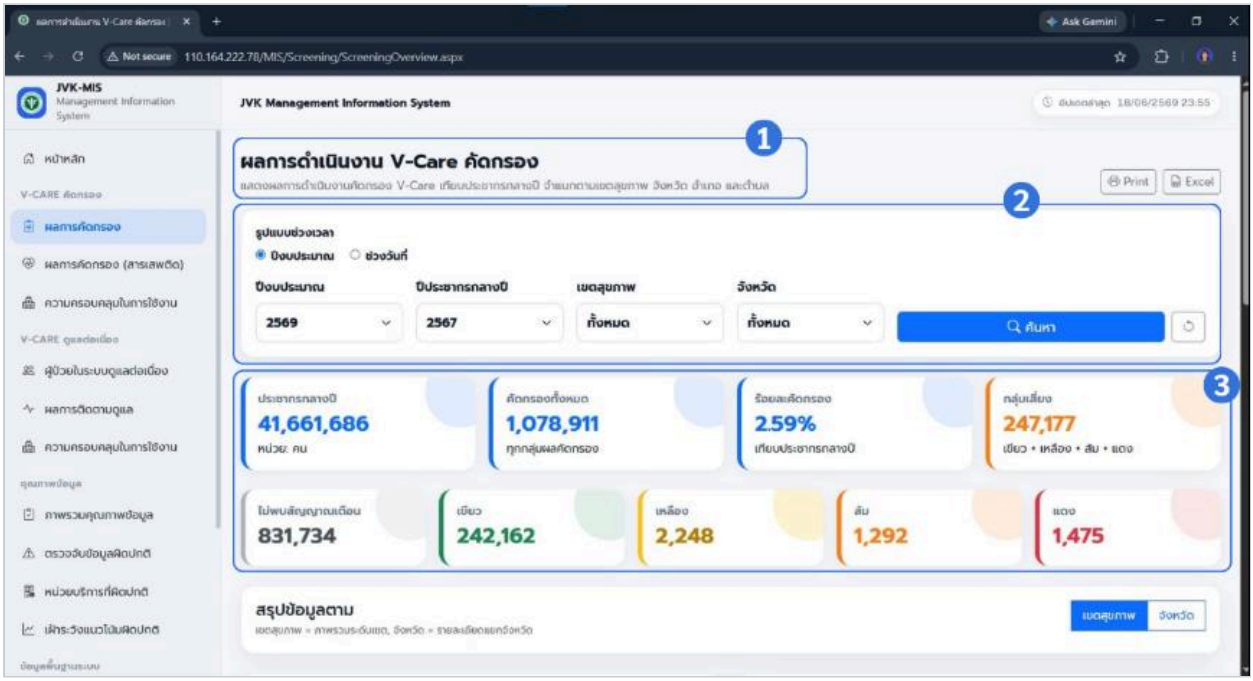
13. ปุ่มกลับไประดับเขต ใช้สำหรับกลับไปแสดงข้อมูลในระดับเขตสุขภาพ

14. ปุ่มดาวน์โหลดข้อมูล ใช้สำหรับดาวน์โหลดข้อมูลที่แสดงในตารางเพื่อนำไปใช้งานหรือจัดเก็บต่อไป

6. เมนูผลการคัดกรอง

ใช้สำหรับแสดงผลการดำเนินงานคัดกรอง V-Care โดยเปรียบเทียบข้อมูลผลการคัดกรองกับประชากรกลางปี และแสดงข้อมูลจำแนกตามพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการติดตามและตรวจสอบผลการดำเนินงานคัดกรอง

ภาพที่ 6 แสดงองค์ประกอบของหน้าผลการคัดกรอง ซึ่งประกอบด้วยส่วนกำหนดเงื่อนไขการค้นหา ข้อมูลสรุปผลการคัดกรอง กราฟแสดงผล และตารางรายละเอียดข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



ภาพที่ 6 ภาพรวมหน้าผลการคัดกรอง

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. ชื่อรายงาน

แสดงชื่อและรายละเอียดของรายงานผลการดำเนินงาน V-Care คัดกรอง เพื่อระบุประเภทและขอบเขตของข้อมูลที่แสดงภายในหน้าจอ

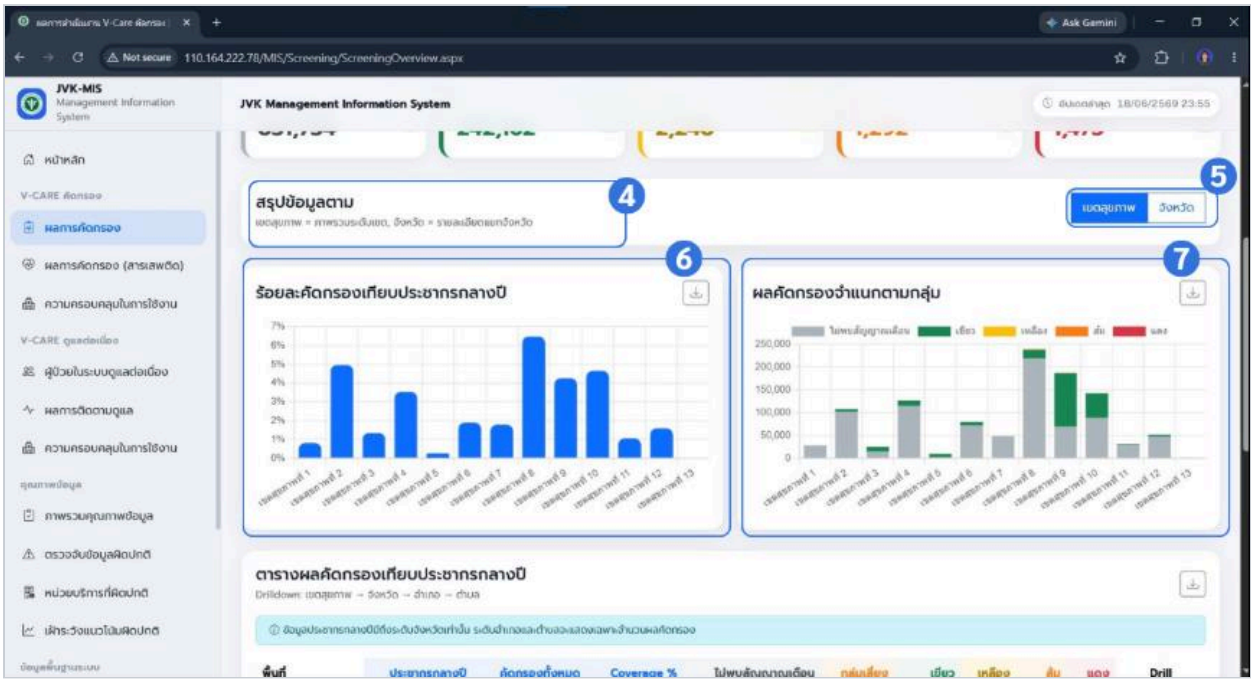
2. พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหา

ใช้สำหรับกำหนดเงื่อนไขในการแสดงผลข้อมูล ได้แก่ รูปแบบช่วงเวลา ปีงบประมาณ ปีประชากรกลางปี เขตสุขภาพ และจังหวัด เมื่อกำหนดเงื่อนไขเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม ค้นหา เพื่อให้ระบบแสดงผลข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือก

หมายเหตุ การใช้งานรูปแบบช่วงเวลา ปุ่มค้นหา และปุ่มรีเฟรช เป็นไปตามหลักการที่อธิบายไว้ในหัวข้อ 2 และ 3

3. ข้อมูลสรุปผลการคัดกรอง

แสดงข้อมูลสรุปภาพรวมของการดำเนินงานคัดกรอง ได้แก่ จำนวนประชากรกลางปี จำนวนผู้ได้รับการคัดกรองทั้งหมด ร้อยละการคัดกรอง จำนวนกลุ่มเสี่ยง และจำนวนผลการคัดกรองจำแนกตามระดับ ได้แก่ ไม่พบสัญญาณเตือน สีเขียว สีเหลือง สีส้ม และสีแดง



ภาพที่ 7 ส่วนแสดงผลข้อมูลสรุปและกราฟผลการคัดกรอง

คำอธิบายองค์ประกอบ

4. ส่วนสรุปข้อมูลตามพื้นที่ แสดงรูปแบบและระดับพื้นที่ที่ใช้ในการสรุปข้อมูล โดยรายละเอียดการแสดงผลจะแตกต่างตามระดับพื้นที่ที่เลือก

5. ปุ่มเลือกระดับการแสดงผลข้อมูล

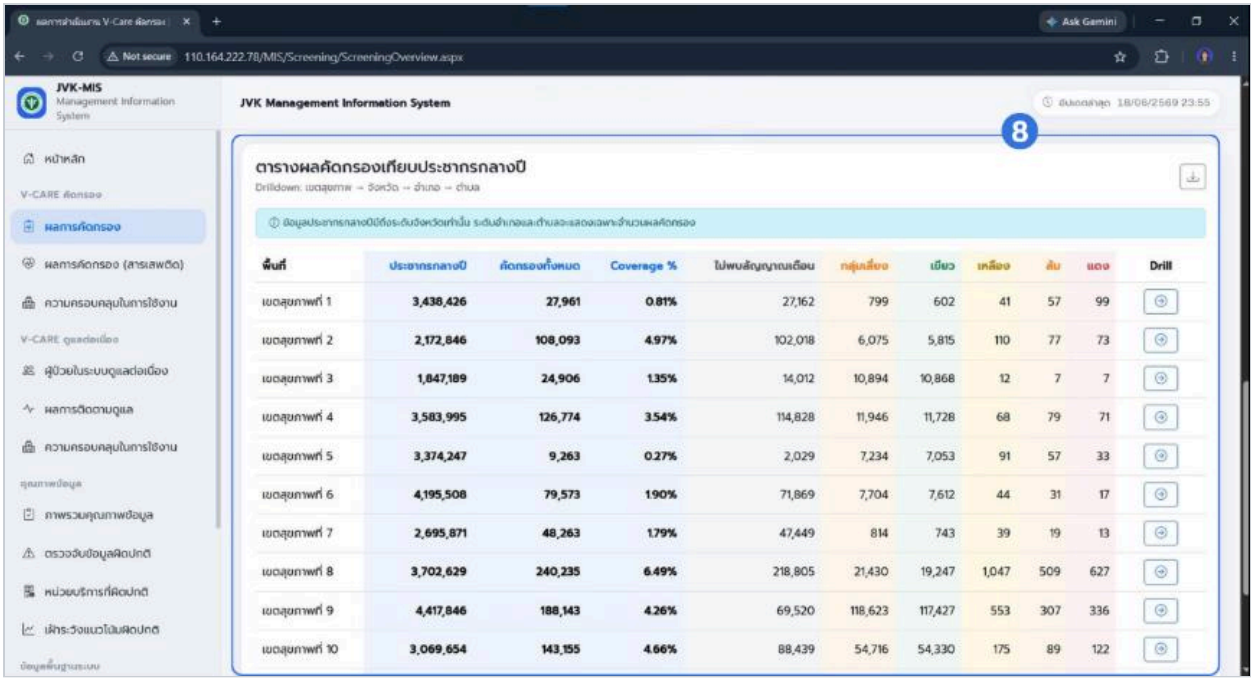
ใช้สำหรับเลือกรูปแบบการสรุปข้อมูลระหว่าง เขตสุขภาพ และ จังหวัด เพื่อให้ระบบแสดงข้อมูลตามระดับพื้นที่ที่ต้องการ

6. กราฟร้อยละคัดกรองเทียบประชากรกลางปี

แสดงร้อยละของผลการคัดกรองเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามพื้นที่ เพื่อใช้เปรียบเทียบผลการดำเนินงานคัดกรองในแต่ละพื้นที่

7. กราฟผลคัดกรองจำแนกตามกลุ่ม

แสดงจำนวนผลการคัดกรองจำแนกตามระดับผลการคัดกรอง ได้แก่ ไม่พบสัญญาณเตือน สีเขียว สีเหลือง สีส้ม และสีแดง โดยแสดงข้อมูลเปรียบเทียบตามพื้นที่



ภาพที่ 8 ตารางผลคัดกรองเทียบประชากรกลางปี

คำอธิบายองค์ประกอบ

8. ตารางผลคัดกรองเทียบประชากรกลางปี ระดับเขตสุขภาพ

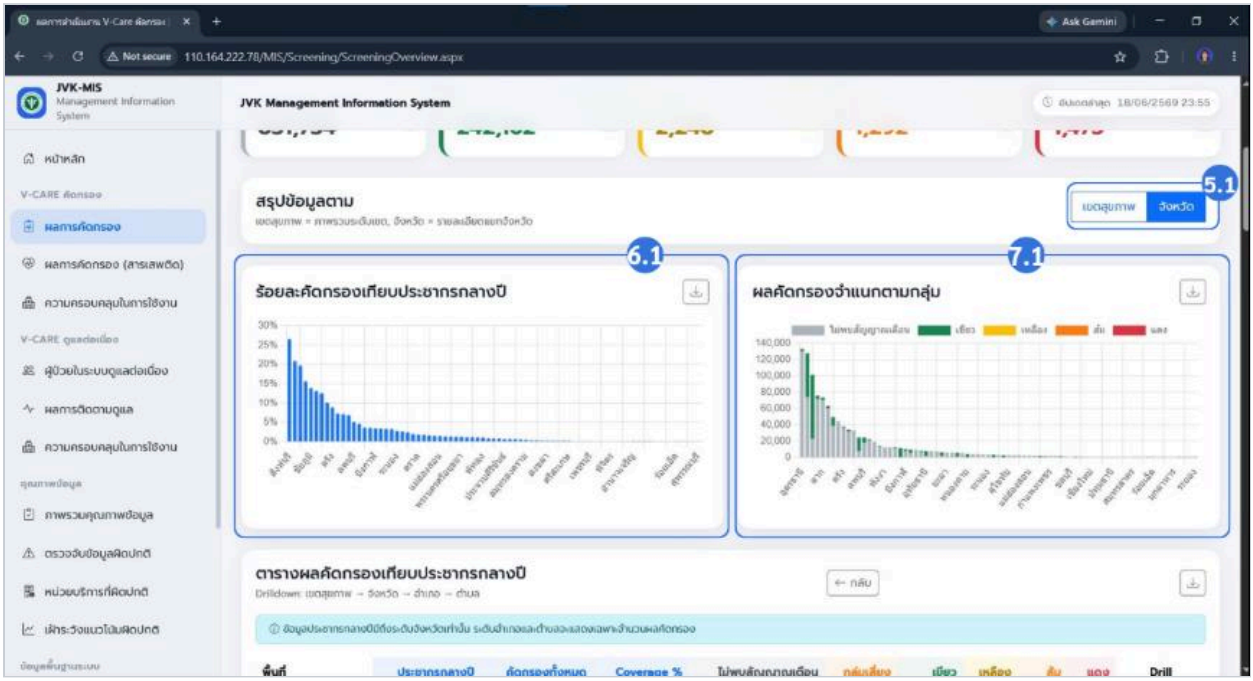
แสดงรายละเอียดผลการคัดกรองเปรียบเทียบกับข้อมูลประชากรกลางปี โดยจำแนกข้อมูลตามเขตสุขภาพ เมื่อผู้ใช้งานเลือกการแสดงผลระดับ เขตสุขภาพ จากหมายเลข 5 ระบบจะแสดงข้อมูลของแต่ละเขตสุขภาพในรูปแบบตาราง

ตารางแสดงจำนวนประชากรกลางปี จำนวนผู้ได้รับการคัดกรอง ร้อยละการคัดกรอง จำนวนผู้ไม่พบสัญญาณเตือน จำนวนกลุ่มเสี่ยง และผลการคัดกรองจำแนกตามระดับสี ได้แก่ สีเขียว สีเหลือง สีส้ม และสีแดง

ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม Drill เพื่อเรียกดูรายละเอียดข้อมูลในระดับพื้นที่ถัดไป โดยระบบจะแสดงข้อมูลตามลำดับจาก เขตสุขภาพ ⟶ จังหวัด ⟶ อำเภอ ⟶ ตำบล

การแสดงผลข้อมูลระดับจังหวัด

เมื่อผู้ใช้งานเลือกการแสดงผลข้อมูลระดับ จังหวัด ระบบจะปรับการแสดงผลกราฟและข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้จำแนกตามจังหวัด เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบผลการคัดกรองของแต่ละจังหวัดได้



ภาพที่ 9 การแสดงผลข้อมูลผลการคัดกรองระดับจังหวัด

คำอธิบายองค์ประกอบ

5.1 ปุ่มเลือกระดับการแสดงผลข้อมูล (จังหวัด)

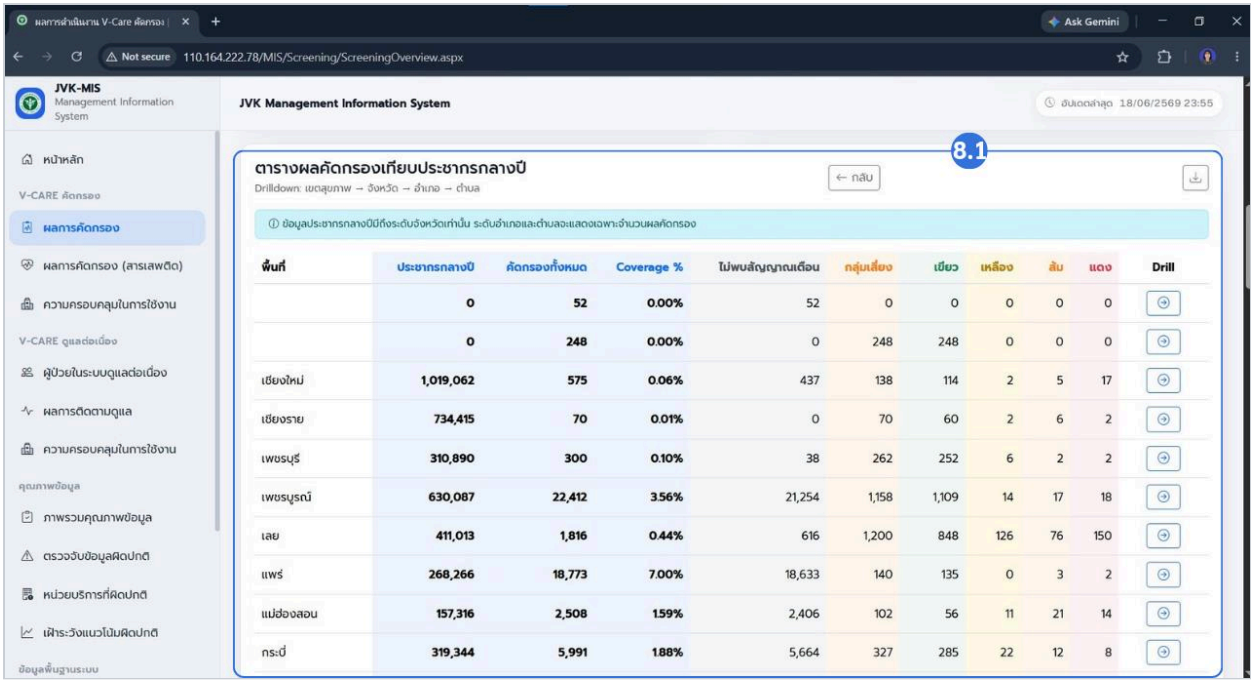
ใช้สำหรับเลือกแสดงข้อมูลในระดับจังหวัด เมื่อเลือก จังหวัด ระบบจะปรับข้อมูลในส่วนแสดงผลให้แสดงรายละเอียดจำแนกตามจังหวัด

6.1 กราฟร้อยละคัดกรองเทียบประชากรกลางปี ระดับจังหวัด

แสดงร้อยละของผลการคัดกรองเมื่อเปรียบเทียบกับประชากรกลางปี โดยจำแนกข้อมูลตามจังหวัด เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเปรียบเทียบร้อยละการคัดกรองระหว่างจังหวัดได้

7.1 กราฟผลคัดกรองจำแนกตามกลุ่ม ระดับจังหวัด

แสดงจำนวนผลการคัดกรองจำแนกตามกลุ่มผลการคัดกรอง ได้แก่ ไม่พบสัญญาณเตือน สีเขียว สีเหลือง สีส้ม และสีแดง โดยแสดงข้อมูลแยกตามจังหวัด



ภาพที่ 10 ตารางผลคัดกรองเทียบประชากรกลางปี ระดับจังหวัด

คำอธิบายองค์ประกอบ

8.1 ตารางผลคัดกรองเทียบประชากรกลางปี ระดับจังหวัด

แสดงรายละเอียดผลการคัดกรองเปรียบเทียบกับข้อมูลประชากรกลางปี โดยจำแนกข้อมูลตามจังหวัด เมื่อผู้ใช้งานเลือกการแสดงผลระดับ จังหวัด จากหมายเลข 5.1 ระบบจะแสดงข้อมูลของแต่ละจังหวัดในรูปแบบตาราง

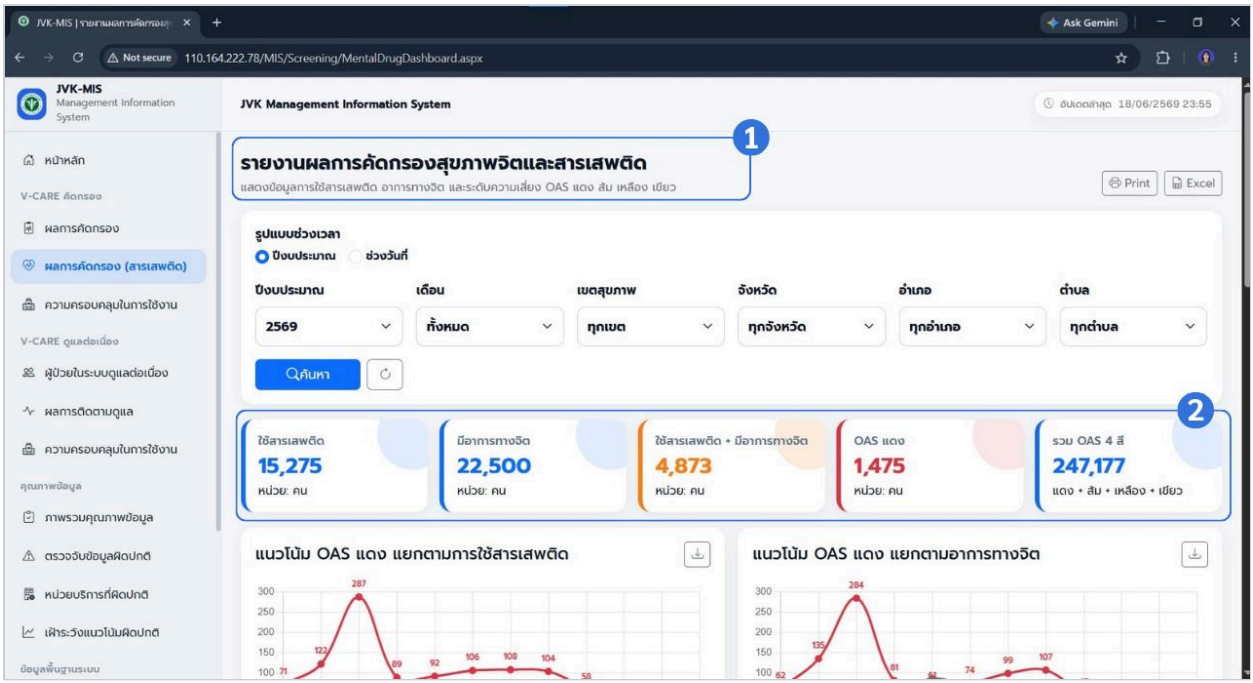
ตารางแสดงจำนวนประชากรกลางปี จำนวนผู้ได้รับการคัดกรอง ร้อยละการคัดกรอง จำนวนผู้ไม่พบสัญญาณเตือน จำนวนกลุ่มเสี่ยง และผลการคัดกรองจำแนกตามระดับสี ได้แก่ สีเขียว สีเหลือง สีส้ม และสีแดง

ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม Drill เพื่อเรียกดูรายละเอียดข้อมูลในระดับพื้นที่ถัดไป โดยระบบจะแสดงข้อมูลตามลำดับจาก จังหวัด ⟶ อำเภอ ⟶ ตำบล

7. เมนูผลการคัดกรอง (สารเสพติด)

ใช้สำหรับแสดงและติดตามข้อมูลผลการคัดกรองสุขภาพจิตและสารเสพติด โดยนำเสนอข้อมูลการใช้สารเสพติด อาการทางจิต และระดับความเสี่ยง OAS เพื่อสนับสนุนการติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลตามช่วงเวลาและพื้นที่

ภาพที่ 11 ถึงภาพที่ 13 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้ารายงานผลการคัดกรองสุขภาพจิตและสารเสพติด ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสรุป กราฟแนวโน้ม ตารางแสดงข้อมูล และแผนภูมิสัดส่วน OAS



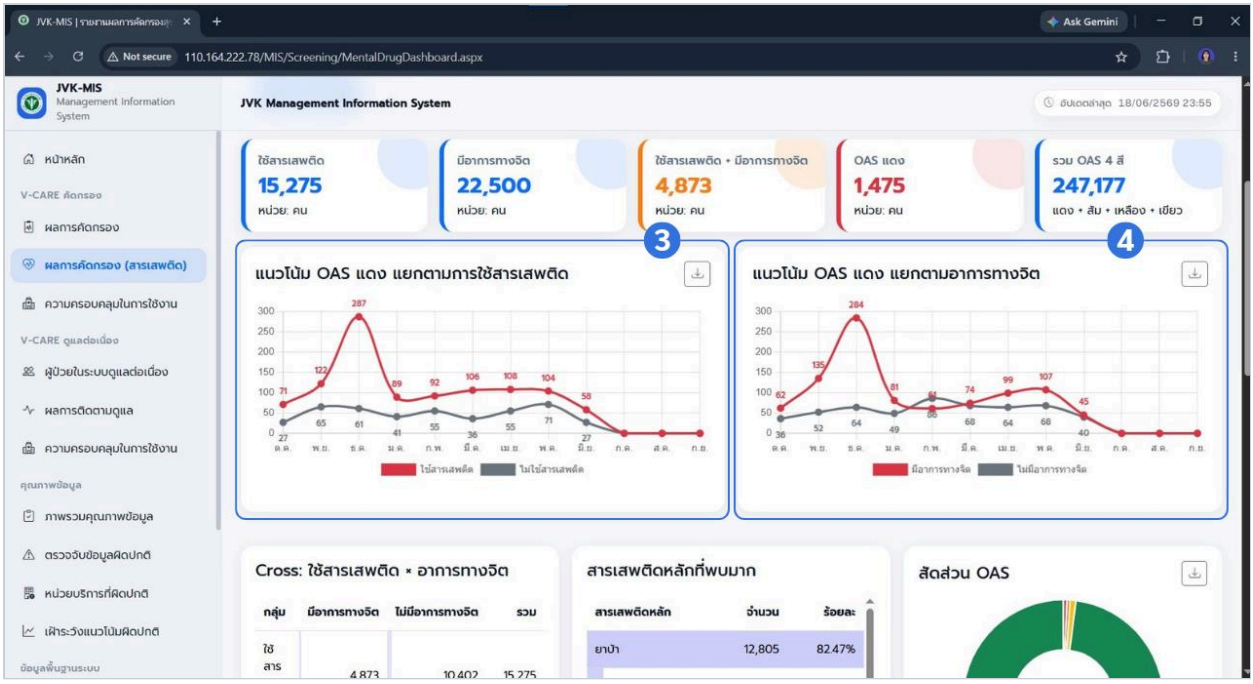
ภาพที่ 11 ภาพรวมหน้าผลการคัดกรองสุขภาพจิตและสารเสพติด

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **ชื่อรายงาน** แสดงชื่อและรายละเอียดของรายงานผลการคัดกรองสุขภาพจิตและสารเสพติด เพื่อระบุประเภทและขอบเขตของข้อมูลที่แสดงภายในหน้าจอ

2. **ข้อมูลสรุปผลการคัดกรอง**

   แสดงข้อมูลสรุปจำนวนผู้ใช้สารเสพติด ผู้มีอาการทางจิต ผู้ใช้สารเสพติดร่วมกับมีอาการทางจิต จำนวนผล OAS ระดับสีแดง และจำนวนรวมผล OAS ทั้ง 4 ระดับ ได้แก่ สีแดง ส้ม เหลือง และสีเขียว



ภาพที่ 12 กราฟแนวโน้มผล OAS ระดับสีแดง

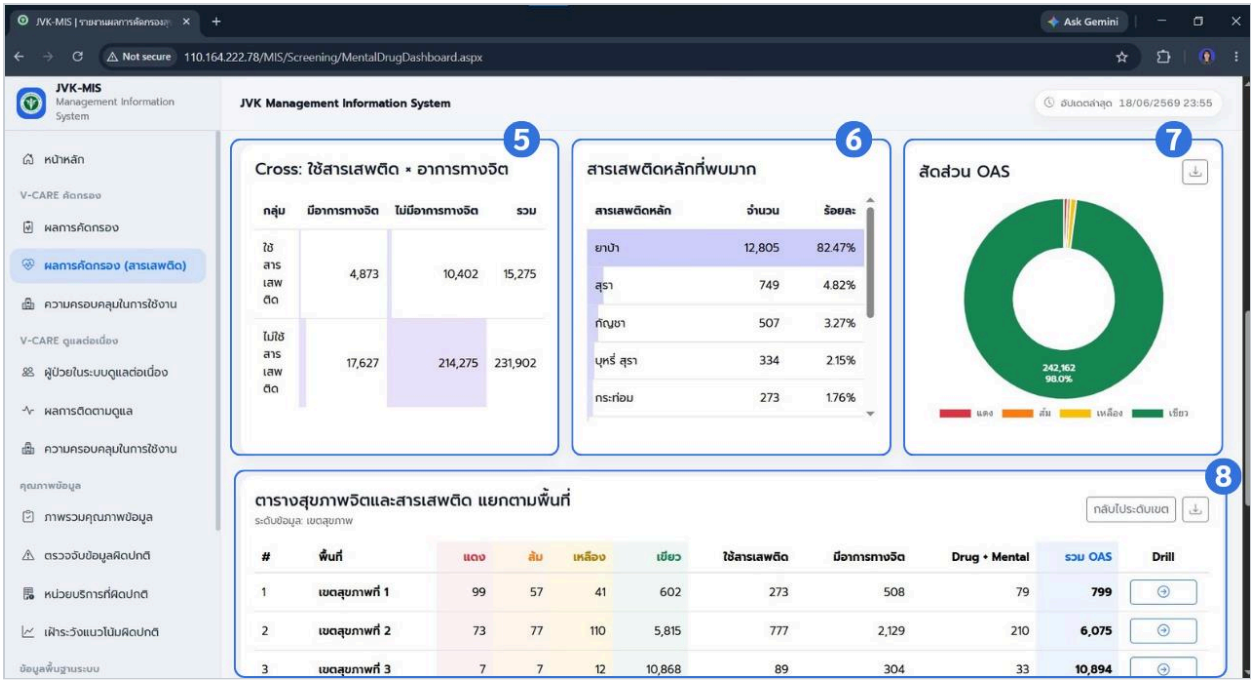
คำอธิบายองค์ประกอบ

3. กราฟแนวโน้ม OAS แดง แยกตามการใช้สารเสพติด

แสดงแนวโน้มข้อมูลผล OAS ระดับสีแดงรายเดือน โดยเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผู้ใช้สารเสพติดและกลุ่มผู้ไม่ใช้สารเสพติด เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามและเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลในแต่ละช่วงเวลา

4. กราฟแนวโน้ม OAS แดง แยกตามอาการทางจิต

แสดงแนวโน้มข้อมูลผล OAS ระดับสีแดงรายเดือน โดยเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผู้มีอาการทางจิตและกลุ่มผู้ไม่มีอาการทางจิต เพื่อใช้ติดตามและเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล



ภาพที่ 13 ข้อมูลสุขภาพจิตและสารเสพติดจำแนกตามประเภทและพื้นที่

คำอธิบายองค์ประกอบ

5. ตาราง Cross ใช้สารเสพติด × อาการทางจิต แสดงข้อมูลเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างการใช้สารเสพติดและการมีอาการทางจิต โดยจำแนกข้อมูลตามกลุ่มผู้ใช้สารเสพติด และผู้ไม่ใช้สารเสพติด พร้อมแสดงจำนวนผู้มีอาการทางจิต ผู้ไม่มีอาการทางจิต และจำนวนรวม

6. ตารางสารเสพติดหลักที่พบมาก แสดงรายการสารเสพติดหลักที่ตรวจพบ พร้อมจำนวนและร้อยละของข้อมูลในแต่ละประเภท เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบประเภทสารเสพติดที่ตรวจพบได้

7. แผนภูมิสัดส่วน OAS แสดงสัดส่วนผลการประเมิน OAS จำแนกตามระดับสี ได้แก่ สีแดง สีส้ม สีเหลือง และสีเขียว เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถพิจารณาสัดส่วนของผลการประเมินในแต่ละระดับได้อย่างชัดเจน

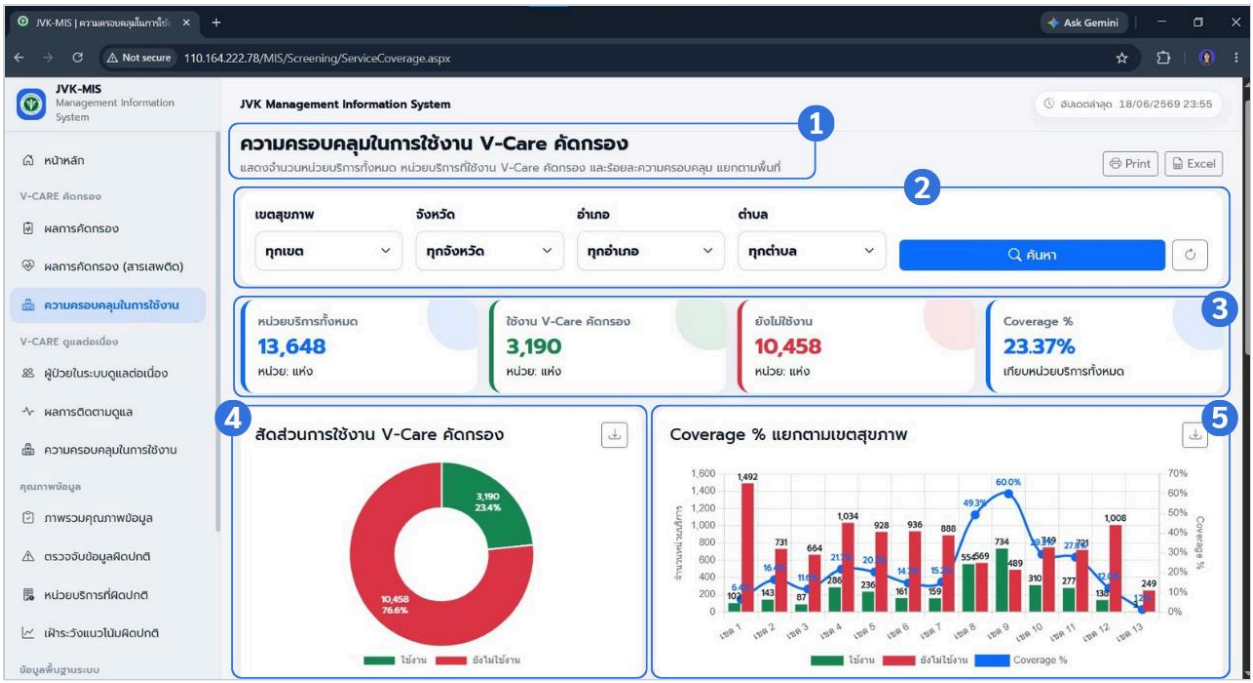
8. ตารางสุขภาพจิตและสารเสพติดแยกตามพื้นที่ แสดงรายละเอียดข้อมูลสุขภาพจิตและสารเสพติดจำแนกตามพื้นที่ โดยแสดงผล OAS ตามระดับสี ข้อมูลการใช้สารเสพติด ผู้มีอาการทางจิต ผู้ใช้สารเสพติดร่วมกับมีอาการทางจิต และจำนวนรวม OAS

ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม Drill เพื่อเรียกดูรายละเอียดข้อมูลในระดับพื้นที่ถัดไป โดยระบบแสดงข้อมูลตามลำดับจาก เขตสุขภาพ ⟶ จังหวัด ⟶ อำเภอ ⟶ ตำบล

8. เมนูความครอบคลุมในการใช้งาน V-Care คัดกรอง

ใช้สำหรับแสดงข้อมูลความครอบคลุมในการใช้งานระบบ V-Care คัดกรอง โดยเปรียบเทียบจำนวนหน่วยบริการทั้งหมด หน่วยบริการที่ใช้งาน หน่วยบริการที่ยังไม่ใช้งาน และร้อยละความครอบคลุม แยกตามพื้นที่

ภาพที่ 14 ถึงภาพที่ 15 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในเมนู ความครอบคลุมในการใช้งาน V-Care คัดกรอง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสรุปความครอบคลุมในการใช้งาน แผนภูมิแสดงสัดส่วน กราฟเปรียบเทียบข้อมูล และตารางรายละเอียดข้อมูลแยกตามพื้นที่



ภาพที่ 14 ภาพรวมเมนูความครอบคลุมในการใช้งาน V-Care คัดกรอง

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **ชื่อรายงาน**

   แสดงชื่อและรายละเอียดของรายงานความครอบคลุมในการใช้งาน V-Care คัดกรอง เพื่อระบุประเภทและขอบเขตของข้อมูลที่แสดงภายในหน้าจอ

2. **พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหา**

   ใช้สำหรับกำหนดพื้นที่ที่ต้องการแสดงข้อมูล ได้แก่ เขตสุขภาพ จังหวัด อำเภอ และตำบล เมื่อกำหนดเงื่อนไขเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม ค้นหา เพื่อให้ระบบแสดงผลข้อมูลตามพื้นที่ ที่เลือก

3. **ข้อมูลสรุปความครอบคลุมในการใช้งาน**

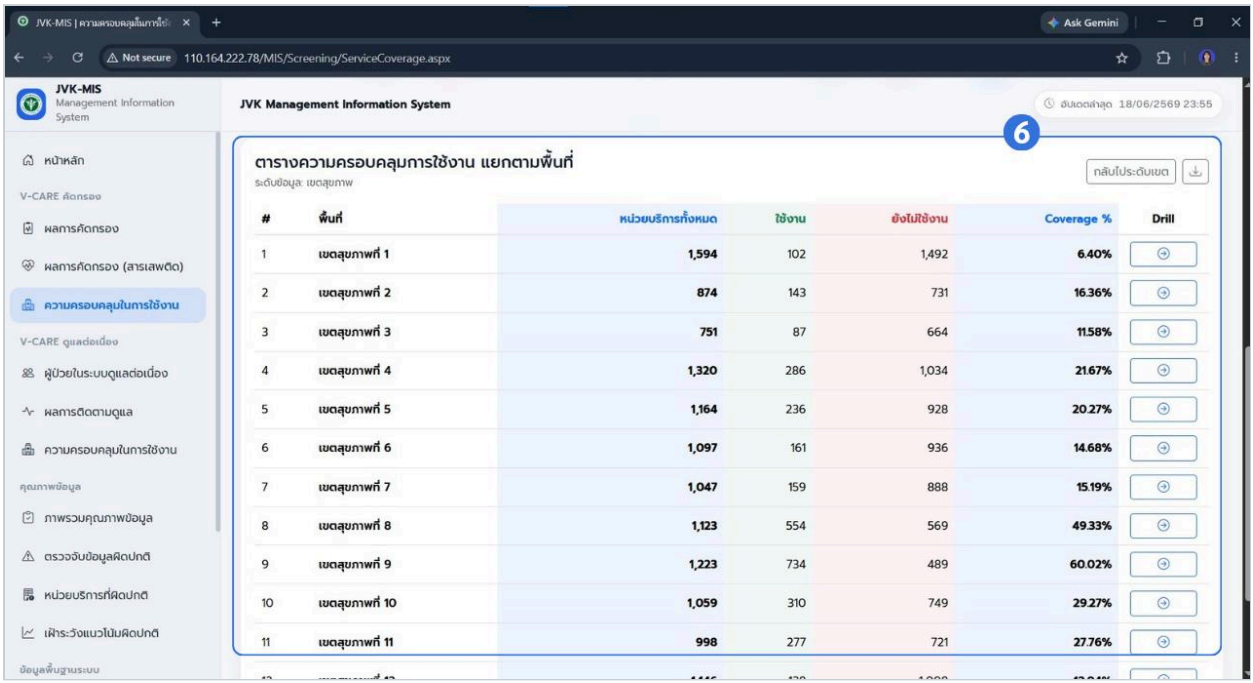
   แสดงข้อมูลสรุป ได้แก่ จำนวนหน่วยบริการทั้งหมด จำนวนหน่วยบริการที่ใช้งาน V-Care คัดกรอง จำนวนหน่วยบริการที่ยังไม่ใช้งาน และร้อยละความครอบคลุมเมื่อเทียบกับจำนวนหน่วยบริการทั้งหมด

4. **แผนภูมิสัดส่วนการใช้งาน V-Care คัดกรอง**

   แสดงสัดส่วนระหว่างหน่วยบริการที่ใช้งานและหน่วยบริการที่ยังไม่ใช้งาน V-Care คัดกรอง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถพิจารณาภาพรวมของการใช้งานได้อย่างชัดเจน

5. **กราฟร้อยละความครอบคลุมแยกตามเขตสุขภาพ**

แสดงจำนวนหน่วยบริการที่ใช้งาน จำนวนหน่วยบริการที่ยังไม่ใช้งาน และร้อยละความครอบคลุม จำแนกตามเขตสุขภาพ เพื่อใช้เปรียบเทียบระดับความครอบคลุมของแต่ละพื้นที่



ภาพที่ 15 ตารางความครอบคลุมการใช้งานแยกตามพื้นที่

คำอธิบายองค์ประกอบ

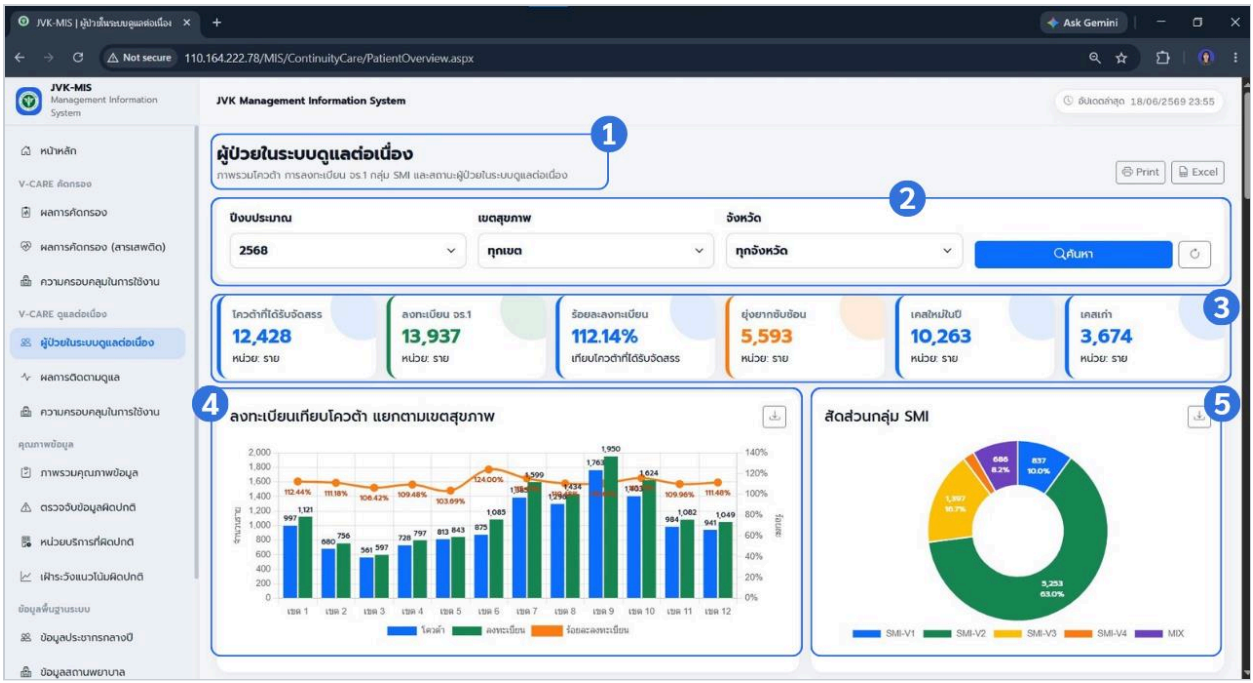
6. ตารางความครอบคลุมการใช้งานแยกตามพื้นที่ แสดงรายละเอียดข้อมูลความครอบคลุมในการใช้งาน V-Care คัดกรอง จำแนกตามพื้นที่ โดยประกอบด้วยจำนวนหน่วยบริการทั้งหมด จำนวนหน่วยบริการที่ใช้งาน จำนวนหน่วยบริการที่ยังไม่ใช้งาน และร้อยละความครอบคลุม

ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม Drill เพื่อเรียกดูข้อมูลในระดับพื้นที่ถัดไป โดยระบบจะแสดงข้อมูลตามลำดับจาก เขตสุขภาพ ⟶ จังหวัด ⟶ อำเภอ ⟶ ตำบล

9. เมนูผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่อง

ใช้สำหรับแสดงข้อมูลผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่อง โดยสรุปข้อมูลการลงทะเบียนตามโควตา กลุ่มผู้ป่วย SMI สถานะผู้ป่วย รวมถึงแสดงข้อมูลเชิงสถิติในรูปแบบกราฟ แผนภูมิ และตาราง เพื่อใช้ติดตามผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละพื้นที่

ภาพที่ 16 ถึง ภาพที่ 17 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในเมนูผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่อง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสรุป กราฟเปรียบเทียบการลงทะเบียนเทียบโควต้า แผนภูมิสัดส่วนกลุ่ม SMI และตารางแสดงข้อมูลผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่องแยกตามพื้นที่



ภาพที่ 16 ภาพรวมเมนูผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่อง

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **ชื่อรายงาน**

   แสดงชื่อรายงานและคำอธิบายโดยย่อของข้อมูลที่กำลังแสดงผล เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบวัตถุประสงค์ของหน้ารายงาน

2. **พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหา**

   ใช้สำหรับกำหนดเงื่อนไขในการแสดงข้อมูล ได้แก่ ปีงบประมาณ เขตสุขภาพ และจังหวัด โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการก่อนคลิกปุ่ม ค้นหา เพื่อแสดงผลข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด

3. **การ์ดสรุปข้อมูล**

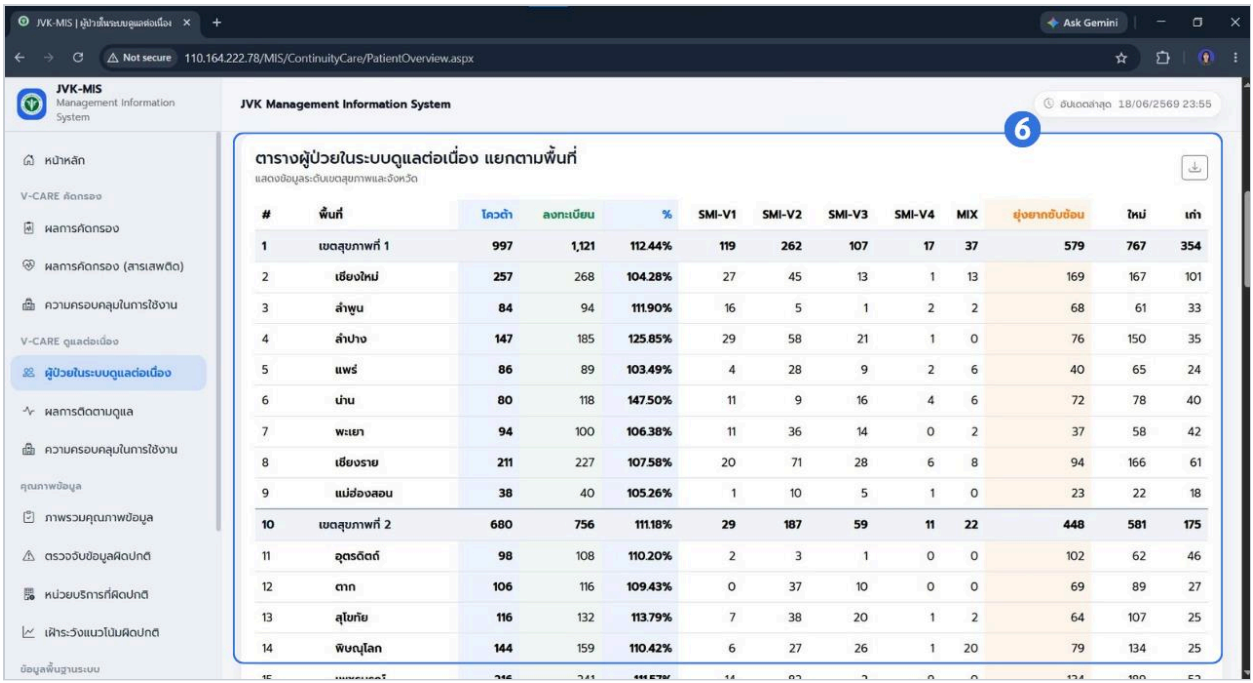
   ใช้สำหรับแสดงข้อมูลสรุปของผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่อง ได้แก่ จำนวนโควต้าที่ได้รับจัดสรร จำนวนผู้ลงทะเบียน ร้อยละการลงทะเบียน จำนวนผู้ย้ายทุกขั้นตอน จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ และจำนวนผู้ป่วยรายเก่า เพื่อให้สามารถติดตามภาพรวมของข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว

4. **กราฟลงทะเบียนเทียบโควต้า แยกตามเขตสุขภาพ**

   ใช้สำหรับแสดงข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างจำนวนโควต้าที่ได้รับจัดสรร จำนวนผู้ลงทะเบียน และร้อยละการลงทะเบียนของแต่ละเขตสุขภาพ เพื่อใช้วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของแต่ละพื้นที่

5. **แผนภูมิสัดส่วนกลุ่ม SMI**

ใช้สำหรับแสดงสัดส่วนของผู้ป่วยในแต่ละกลุ่ม SMI ได้แก่ SMI-V1, SMI-V2, SMI-V3, SMI-V4 และ MIX เพื่อให้เห็นการกระจายของผู้ป่วยแต่ละกลุ่มในภาพรวม



#	พื้นที่	โควต้า	ลงทะเบียน	%	SMI-V1	SMI-V2	SMI-V3	SMI-V4	MIX	ยุ่งยากซับซ้อน	ใหม่	เก่า
1	เขตสุขภาพที่ 1	997	1,121	112.44%	119	262	107	17	37	579	767	354
2	เชียงใหม่	257	268	104.28%	27	45	13	1	13	169	167	101
3	ลำพูน	84	94	111.90%	16	5	1	2	2	68	61	33
4	ลำปาง	147	185	125.85%	29	58	21	1	0	76	150	35
5	แพร่	86	89	103.49%	4	28	9	2	6	40	65	24
6	น่าน	80	118	147.50%	11	9	16	4	6	72	78	40
7	พะเยา	94	100	106.38%	11	36	14	0	2	37	58	42
8	เชียงราย	211	227	107.58%	20	71	28	6	8	94	166	61
9	แม่ฮ่องสอน	38	40	105.26%	1	10	5	1	0	23	22	18
10	เขตสุขภาพที่ 2	680	756	111.18%	29	187	59	11	22	448	581	175
11	อุตรดิตถ์	98	108	110.20%	2	3	1	0	0	102	62	46
12	ตาก	106	116	109.43%	0	37	10	0	0	69	89	27
13	สุโขทัย	116	132	113.79%	7	38	20	1	2	64	107	25
14	พิษณุโลก	144	159	110.42%	6	27	26	1	20	79	134	25

ภาพที่ 17 ตารางผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่องแยกตามพื้นที่

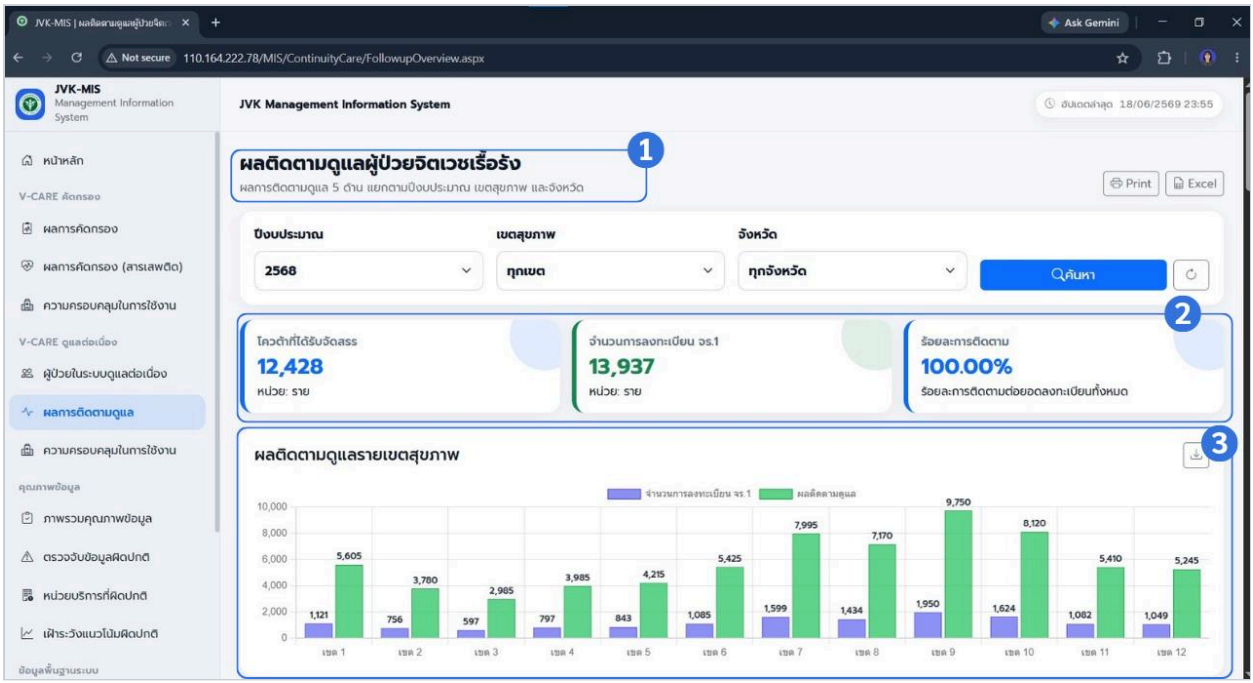
คำอธิบายองค์ประกอบ

6. ตารางผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่องแยกตามพื้นที่ ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ป่วยในระบบดูแลต่อเนื่อง จำแนกตามพื้นที่ โดยประกอบด้วยข้อมูลโควต้าที่ได้รับจัดสรร จำนวนผู้ลงทะเบียน ร้อยละการลงทะเบียน ข้อมูลกลุ่ม SMI จำนวนผู้อยู่ภายใต้การบำบัด จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ และจำนวนผู้ป่วยรายเก่า ของแต่ละพื้นที่ ทั้งนี้ผู้ใช้งานสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในแต่ละพื้นที่ได้

10. ผลติดตามดูแล

เมนูผลติดตามดูแลใช้สำหรับแสดงผลการติดตามดูแลผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังใน 5 ด้าน โดยสรุปข้อมูลการติดตามดูแลในรูปแบบข้อมูลสรุป กราฟ และตาราง เพื่อใช้ติดตามผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละพื้นที่

ภาพที่ 18 ถึง ภาพที่ 20 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในเมนูผลติดตามดูแล ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสรุป กราฟแสดงผลการติดตามดูแล และตารางผลการติดตามดูแลผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรัง 5 ด้าน แยกตามพื้นที่



ภาพที่ 18 ผลติดตามดูแลผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรัง

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **ชื่อรายงาน**

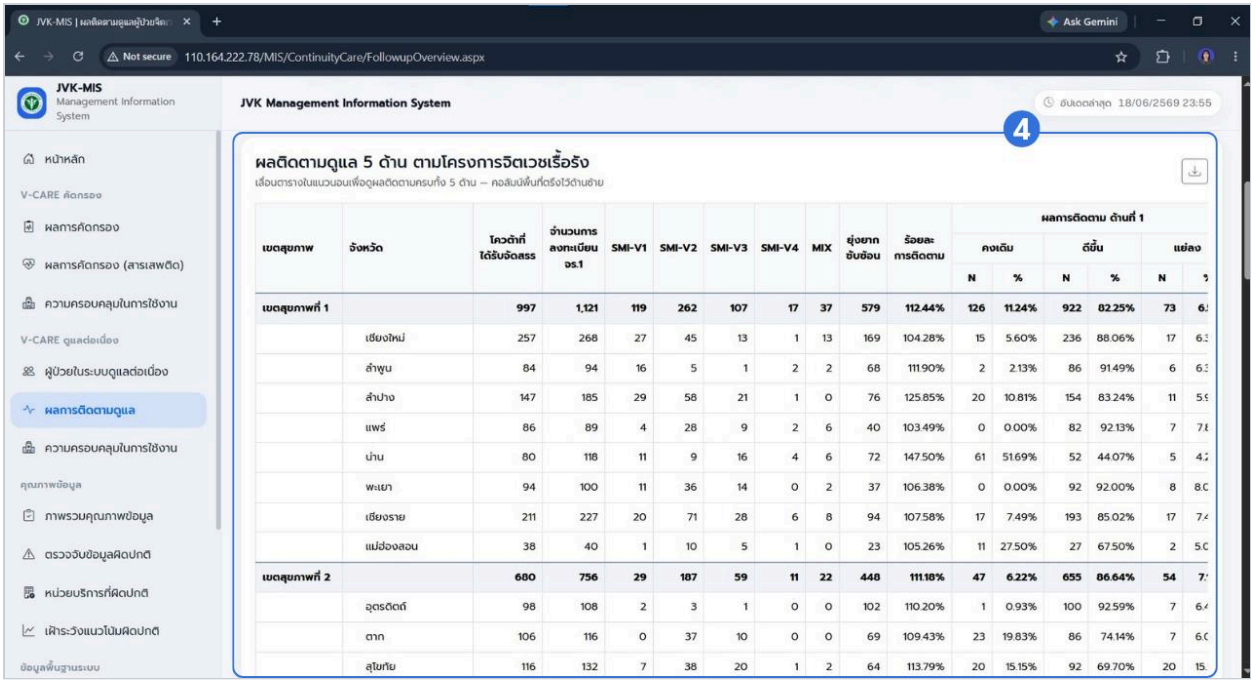
   ใช้สำหรับแสดงชื่อรายงานและคำอธิบายโดยย่อของข้อมูลที่กำลังแสดงผล เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบวัตถุประสงค์ของหน้ารายงาน

2. **การ์ดสรุปข้อมูล**

   ใช้สำหรับแสดงข้อมูลสรุปผลการติดตามดูแล ได้แก่ จำนวนโควต้าที่ได้รับจัดสรร จำนวนการลงทะเบียน จร.1 และร้อยละการติดตามดูแล เพื่อให้สามารถติดตามภาพรวมของข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว

3. **กราฟผลติดตามดูแลรายเขตสุขภาพ**

   ใช้สำหรับแสดงข้อมูลผลการติดตามดูแลของแต่ละเขตสุขภาพ เพื่อใช้เปรียบเทียบผลการดำเนินงานของแต่ละพื้นที่

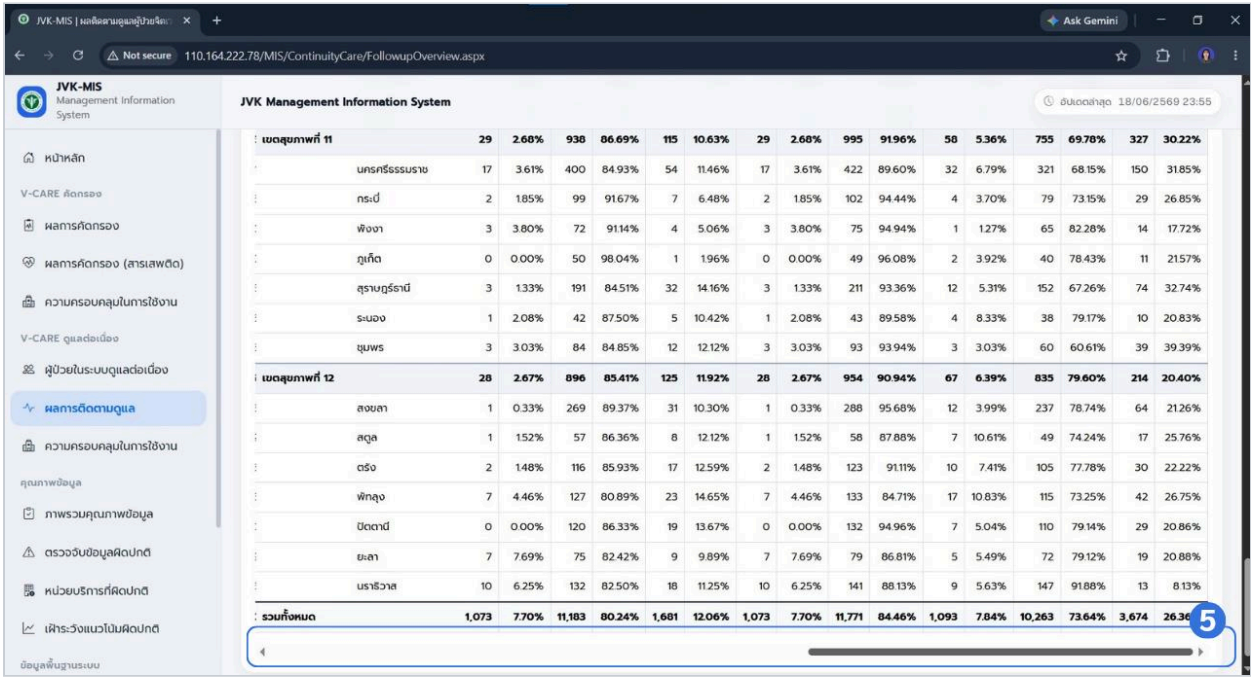


ภาพที่ 19 ตารางผลติดตามดูแล 5 ด้าน ตามโครงการจิตเวชเรื้อรัง

คำอธิบายองค์ประกอบ

4. ตารางผลติดตามดูแล 5 ด้าน ตามโครงการจิตเวชเรื้อรัง

ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดผลการติดตามดูแลผู้ป่วยใน 5 ด้าน แยกตามเขตสุขภาพ และจังหวัด โดยประกอบด้วยข้อมูลจำนวนผู้ป่วยในแต่ละกลุ่ม SMI ผู้ยุติการบำบัด ร้อยละการติดตามดูแล และผลการติดตามดูแลในแต่ละด้าน เพื่อใช้วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของแต่ละพื้นที่



ภาพที่ 20 แถบเลื่อนข้อมูลในตาราง

คำอธิบายองค์ประกอบ

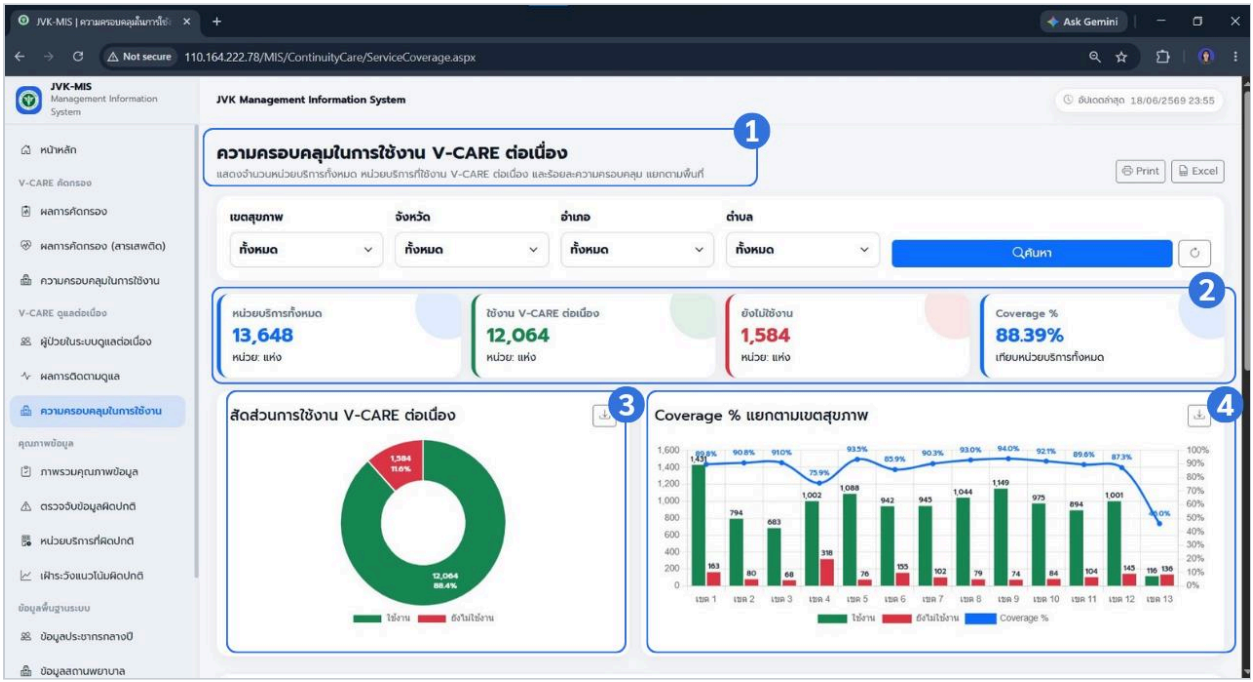
5. แถบเลื่อนข้อมูลในตาราง (Horizontal Scroll Bar)

ใช้สำหรับเลื่อนดูข้อมูลในแนวนอน กรณีที่ตารางมีจำนวนคอลัมน์มากกว่าพื้นที่ที่แสดงบนหน้าจอ ผู้ใช้งานสามารถเลื่อนแถบเลื่อนด้านล่างเพื่อดูข้อมูลในคอลัมน์ที่อยู่ด้านขวาได้อย่างครบถ้วน

11. หน้าความครอบคลุมการใช้งาน V-CARE ต่อเนื่อง

ใช้สำหรับแสดงข้อมูลความครอบคลุมการใช้งานระบบ V-CARE ต่อเนื่องของหน่วยบริการในแต่ละพื้นที่ พร้อมทั้งแสดงข้อมูลสรุป แผนภูมิ ตาราง และอัตราความครอบคลุม เพื่อใช้ในการติดตามและประเมินการใช้งานระบบ

ภาพที่ 21 ถึงภาพที่ 22 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าความครอบคลุมการใช้งาน V-CARE ต่อเนื่อง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสรุป แผนภูมิแสดงสัดส่วนการใช้งาน กราฟแสดงความครอบคลุม และตารางรายละเอียดการใช้งานแยกตามพื้นที่



ภาพที่ 21 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าความครอบคลุมการใช้งาน V-CARE ต่อเนื่อง

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. ชื่อรายงาน

แสดงชื่อรายงาน ความครอบคลุมการใช้งาน V-CARE ต่อเนื่อง พร้อมข้อความอธิบายวัตถุประสงค์ของรายงาน เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบว่ารายงานนี้ใช้แสดงข้อมูลจำนวนหน่วยบริการทั้งหมด จำนวนหน่วยบริการที่ใช้งานระบบ V-CARE ต่อเนื่อง และร้อยละความครอบคลุม แยกตามพื้นที่

2. การ์ดสรุปข้อมูล

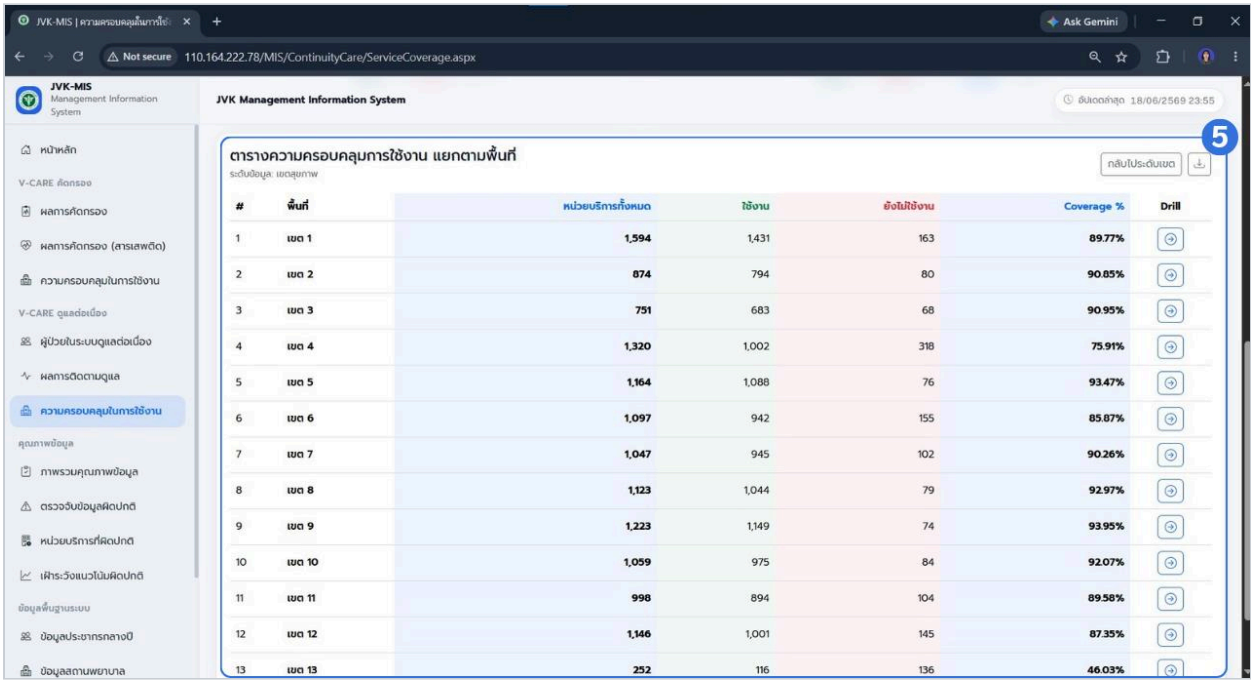
ใช้สำหรับแสดงข้อมูลสรุปภาพรวมของการใช้งานระบบ V-CARE ต่อเนื่อง ประกอบด้วยจำนวนหน่วยบริการทั้งหมด จำนวนหน่วยบริการที่ใช้งาน จำนวนหน่วยบริการที่ยังไม่ใช้งาน และร้อยละความครอบคลุม (Coverage %) เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถทราบสถานะการใช้งานของหน่วยบริการในภาพรวมได้อย่างรวดเร็ว

3. แผนภูมิวงกลมสัดส่วนการใช้งาน V-CARE ต่อเนื่อง

ใช้สำหรับแสดงสัดส่วนของหน่วยบริการที่ใช้งานและยังไม่ใช้งานระบบ V-CARE ต่อเนื่อง ในรูปแบบแผนภูมิวงกลม เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเปรียบเทียบสัดส่วนการใช้งานของหน่วยบริการได้อย่างชัดเจน

4. กราฟ Coverage % แยกตามเขตสุขภาพ

ใช้สำหรับแสดงข้อมูลความครอบคลุมการใช้งานของแต่ละเขตสุขภาพ โดยแสดงจำนวนหน่วยบริการที่ใช้งาน จำนวนหน่วยบริการที่ยังไม่ใช้งาน และร้อยละความครอบคลุม (Coverage %) เพื่อใช้เปรียบเทียบผลการดำเนินงานของแต่ละเขตสุขภาพ



ภาพที่ 22 แสดงตารางความครอบคลุมการใช้งาน V-CARE ต่อเนื่อง แยกตามพื้นที่

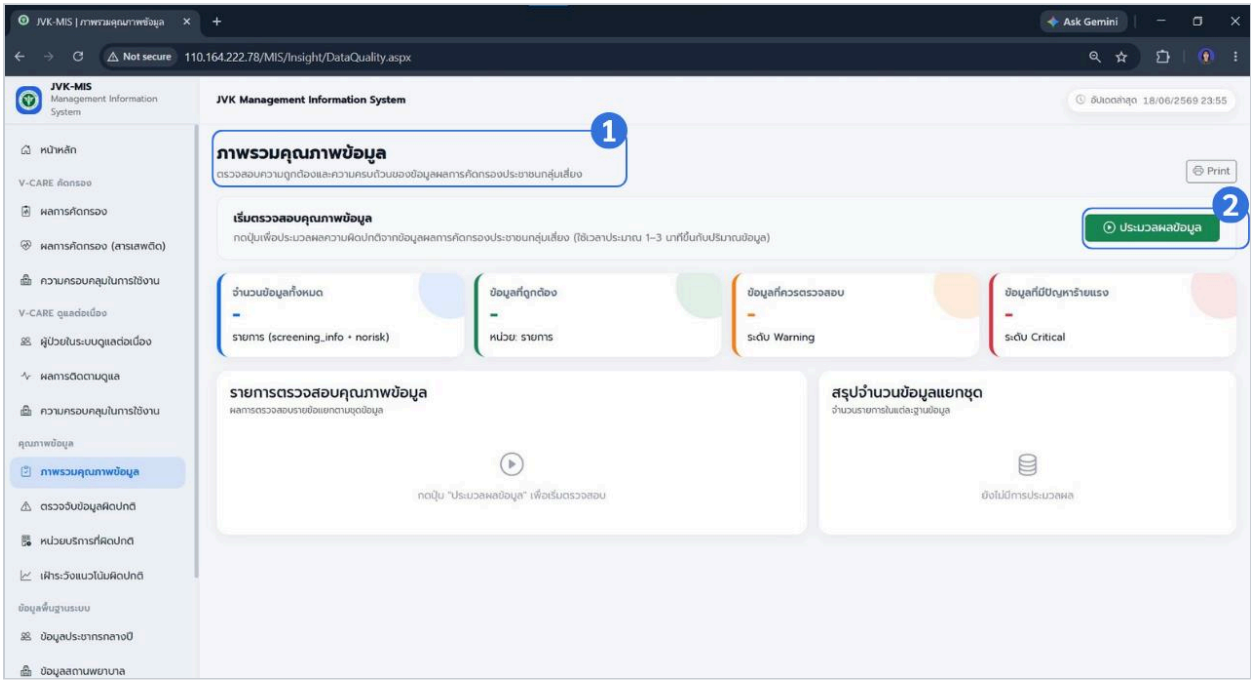
คำอธิบายองค์ประกอบ

5. ตารางความครอบคลุมการใช้งาน แยกตามพื้นที่ ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดข้อมูลความครอบคลุมการใช้งานระบบ V-CARE ต่อเนื่อง แยกตามพื้นที่ โดยประกอบด้วยข้อมูลจำนวนหน่วยบริการทั้งหมด จำนวนหน่วยบริการที่ใช้งาน จำนวนหน่วยบริการที่ยังไม่ใช้งาน และร้อยละความครอบคลุม (Coverage %) เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของแต่ละพื้นที่ได้

12. หน้าภาพรวมคุณภาพข้อมูล

ใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพ ความถูกต้อง และความสมบูรณ์ของข้อมูลผลการคัดกรองประชาชนกลุ่มเสี่ยง พร้อมแสดงผลการตรวจสอบในภาพรวม เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถวิเคราะห์และปรับปรุงคุณภาพข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาพที่ 23 ถึงภาพที่ 24 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าภาพรวมคุณภาพข้อมูล ซึ่งประกอบด้วย ปุ่มประมวลผลข้อมูล การ์ดสรุปผลการตรวจสอบ



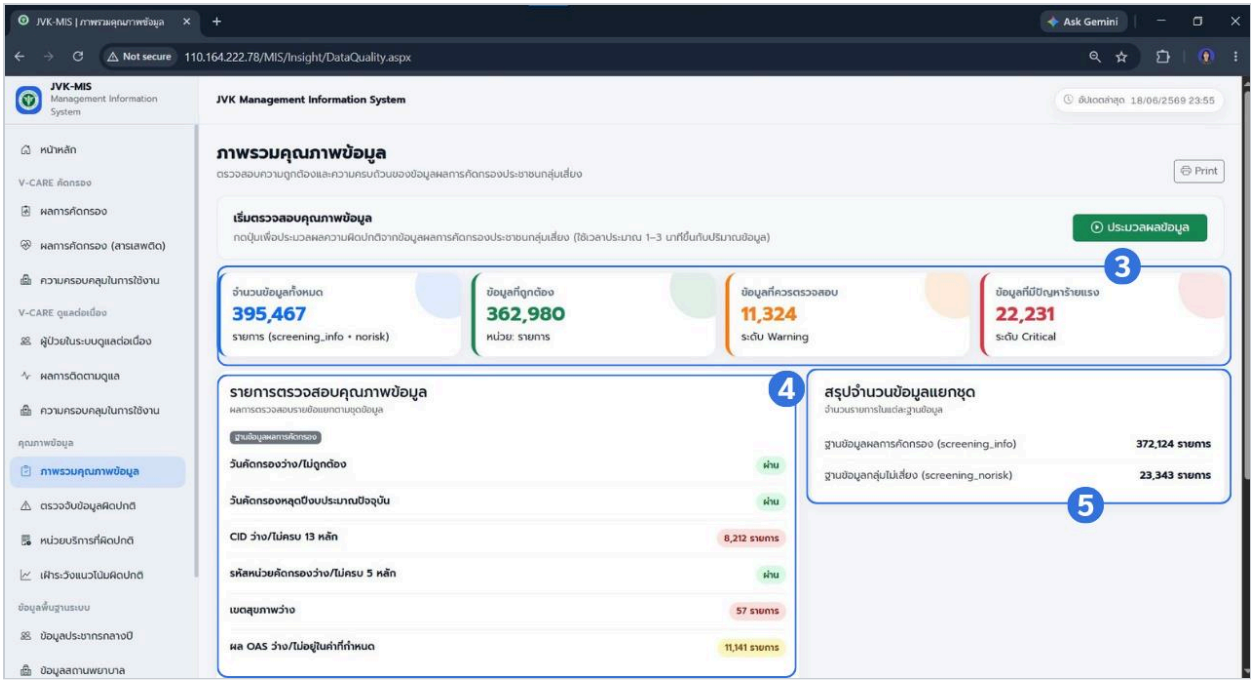
ภาพที่ 23 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าภาพรวมคุณภาพข้อมูล

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **ชื่อรายงาน** แสดงชื่อรายงาน ภาพรวมคุณภาพข้อมูล พร้อมข้อความอธิบายวัตถุประสงค์ของรายงาน เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบว่าหน้านี้ใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องของข้อมูล

2. **ปุ่มประมวลผลข้อมูล** ใช้สำหรับเริ่มต้นการประมวลผลข้อมูลเพื่อตรวจสอบคุณภาพของข้อมูลภายในระบบ เมื่อคลิกปุ่ม ระบบจะตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดและแสดงผลสรุปตามระดับความถูกต้องของข้อมูล โดยระยะเวลาในการประมวลผลขึ้นอยู่กับปริมาณข้อมูลภายในระบบ

หมายเหตุ ผู้ใช้งานต้องคลิกปุ่ม ประมวลผลข้อมูล ก่อน จึงจะแสดงผลการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลภายในระบบ



ภาพที่ 24 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าภาพรวมคุณภาพข้อมูลหลังประมวลผล

คำอธิบายองค์ประกอบ

3. การ์ดสรุปผลการตรวจสอบข้อมูล

ใช้สำหรับแสดงข้อมูลสรุปผลการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล ประกอบด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด จำนวนข้อมูลที่ถูกต้อง จำนวนข้อมูลที่ควรตรวจสอบ (Warning) และจำนวนข้อมูลที่มีปัญหาร้ายแรง (Critical) เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบภาพรวมของคุณภาพข้อมูลภายในระบบ

4. รายการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล

ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดผลการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลในแต่ละรายการ โดยระบบจะแสดงสถานะของข้อมูล พร้อมจำนวนรายการที่พบข้อผิดพลาดในแต่ละเงื่อนไข เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขข้อมูลได้ตรงตามประเด็นที่พบ

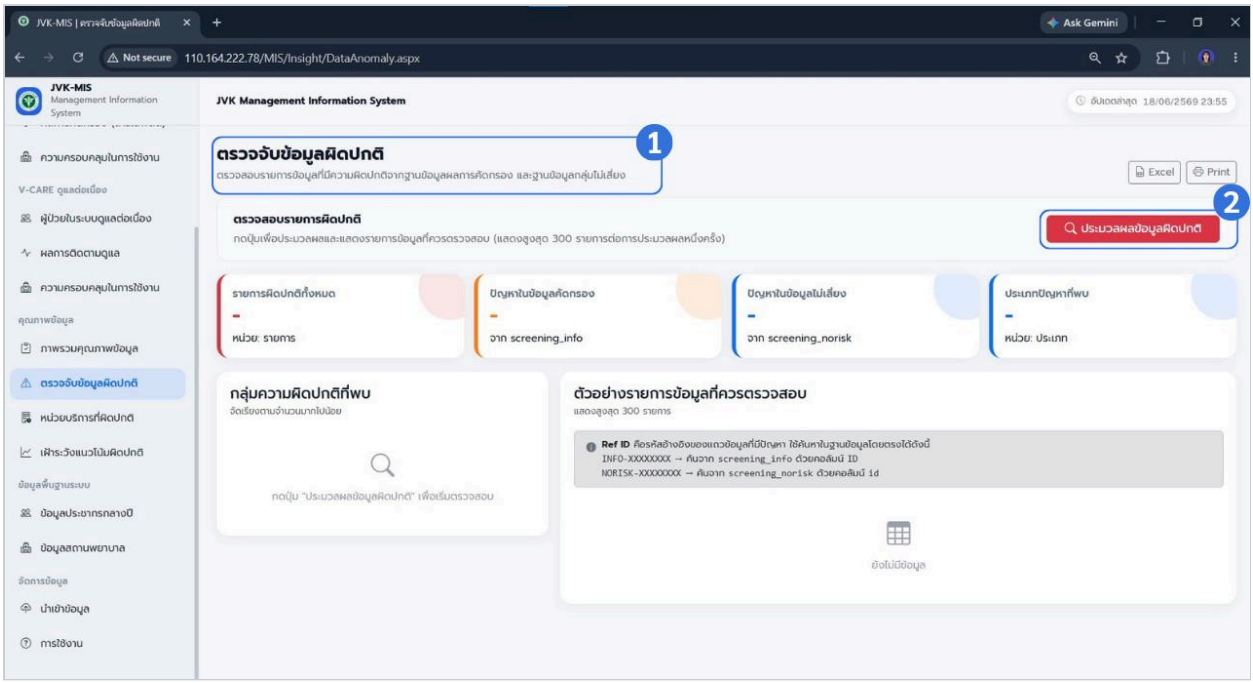
5. สรุปจำนวนข้อมูลแยกชุด

ใช้สำหรับแสดงจำนวนรายการของข้อมูลในแต่ละชุดข้อมูลที่ใช้ภายในระบบ เช่น ฐานข้อมูลผลการคัดกรอง (screening_info) และฐานข้อมูลกลุ่มเสี่ยง (screening_norisk) เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบจำนวนข้อมูลของแต่ละชุดข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว

13. หน้าตรวจจับข้อมูลผิดปกติ

สำหรับตรวจสอบและแสดงรายการข้อมูลที่มีความผิดปกติจากข้อมูลผลการคัดกรองประชาชนกลุ่มเสี่ยง เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบ วิเคราะห์ และแก้ไขข้อมูลก่อนนำไปใช้งานหรือจัดทำรายงานได้อย่างถูกต้อง

ภาพที่ 25 ถึงภาพที่ 27 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าตรวจจับข้อมูลผิดปกติ ซึ่งประกอบด้วย ปุ่มประมวลผลข้อมูลผิดปกติ การ์ดสรุปผลการตรวจสอบ กลุ่มความผิดปกติที่พบ

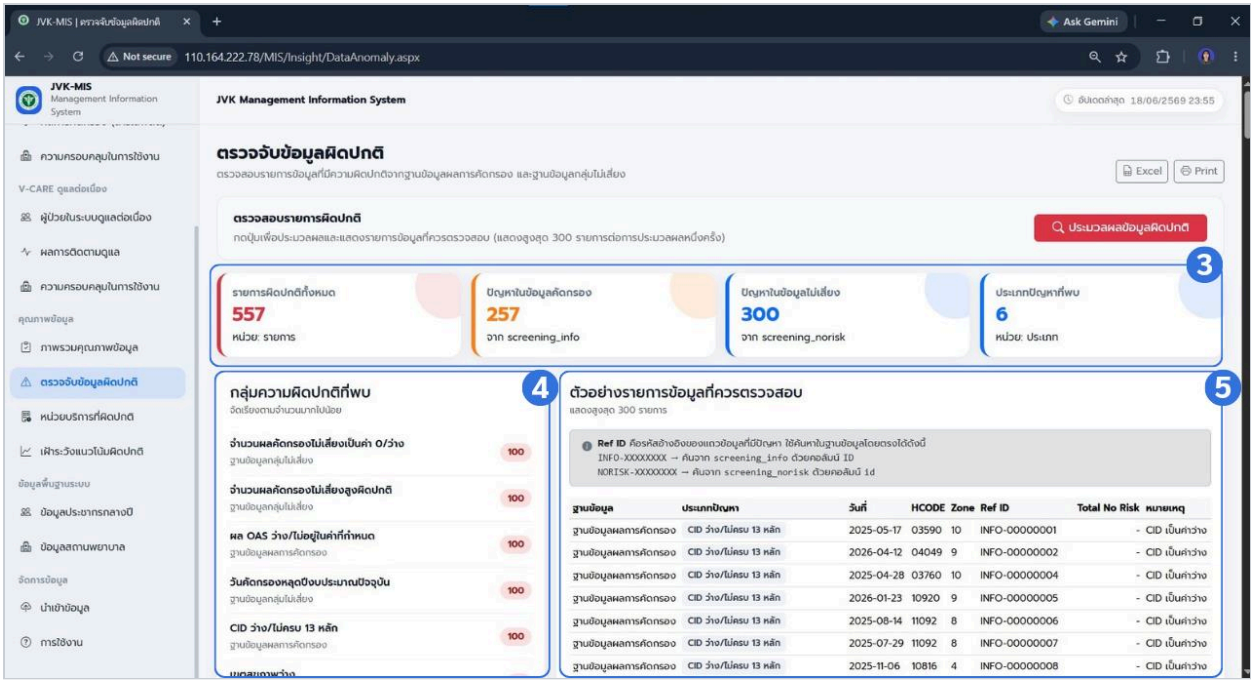


ภาพที่ 25 แสดงองค์ประกอบภายในหน้าตรวจจับข้อมูลผิดปกติก่อนประมวลผล

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **ชื่อรายงาน** แสดงชื่อรายงาน ตรวจจับข้อมูลผิดปกติ พร้อมข้อความอธิบายวัตถุประสงค์ของรายงาน เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบว่าหน้านี้ใช้สำหรับตรวจสอบรายการข้อมูลที่มีความผิดปกติจากฐานข้อมูลผลการคัดกรองและฐานข้อมูลกลุ่มเสี่ยง

2. **ปุ่มประมวลผลข้อมูลผิดปกติ** ใช้สำหรับเริ่มต้นการประมวลผลเพื่อตรวจสอบข้อมูลที่มีความผิดปกติภายในระบบ เมื่อคลิกปุ่ม ประมวลผลข้อมูลผิดปกติ ระบบจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลและแสดงผลการตรวจสอบในส่วนต่าง ๆ ของหน้าจอ หากยังไม่ได้ประมวลผล ระบบจะยังไม่แสดงผลการตรวจสอบข้อมูล



ภาพที่ 26 แสดงองค์ประกอบภายในหน้าตรวจจับข้อมูลผิดปกติหลังประมวลผล

คำอธิบายองค์ประกอบ

3. การ์ดสรุปผลการตรวจสอบข้อมูลผิดปกติ

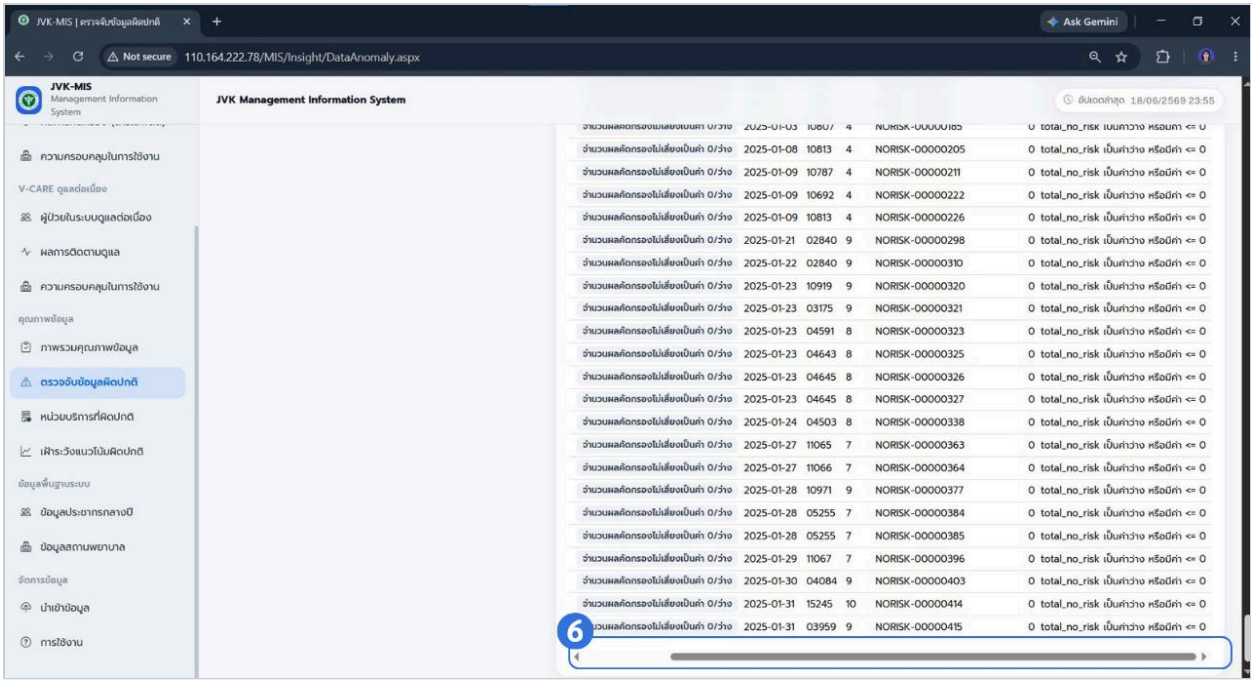
ใช้สำหรับแสดงข้อมูลสรุปผลการตรวจสอบข้อมูลผิดปกติ ประกอบด้วยจำนวนรายการผิดปกติทั้งหมด จำนวนปัญหาที่พบในข้อมูลผลการคัดกรอง จำนวนปัญหาที่พบในข้อมูลกลุ่มเสี่ยง และจำนวนประเภทของปัญหาที่ตรวจพบ เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบภาพรวมของผลการตรวจสอบ

4. กลุ่มความผิดปกติที่พบ

ใช้สำหรับแสดงรายการประเภทของข้อมูลที่ตรวจพบความผิดปกติ พร้อมจำนวนรายการของแต่ละประเภท เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาที่พบในแต่ละรายการได้

5. ตัวอย่างรายการข้อมูลที่ควรตรวจสอบ

ใช้สำหรับแสดงตัวอย่างข้อมูลที่ตรวจพบความผิดปกติ โดยแสดงรายละเอียดของรายการเช่น ฐานข้อมูล ประเภทปัญหา วันที่ หน่วยบริการ และข้อมูลอ้างอิง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลไปตรวจสอบและแก้ไขได้อย่างถูกต้อง



ภาพที่ 27 แสดงองค์ประกอบภายในหน้าตรวจจับข้อมูลผิดปกติหลังประมวลผล

คำอธิบายองค์ประกอบ

6. แถบเลื่อนแนวนอนของตาราง

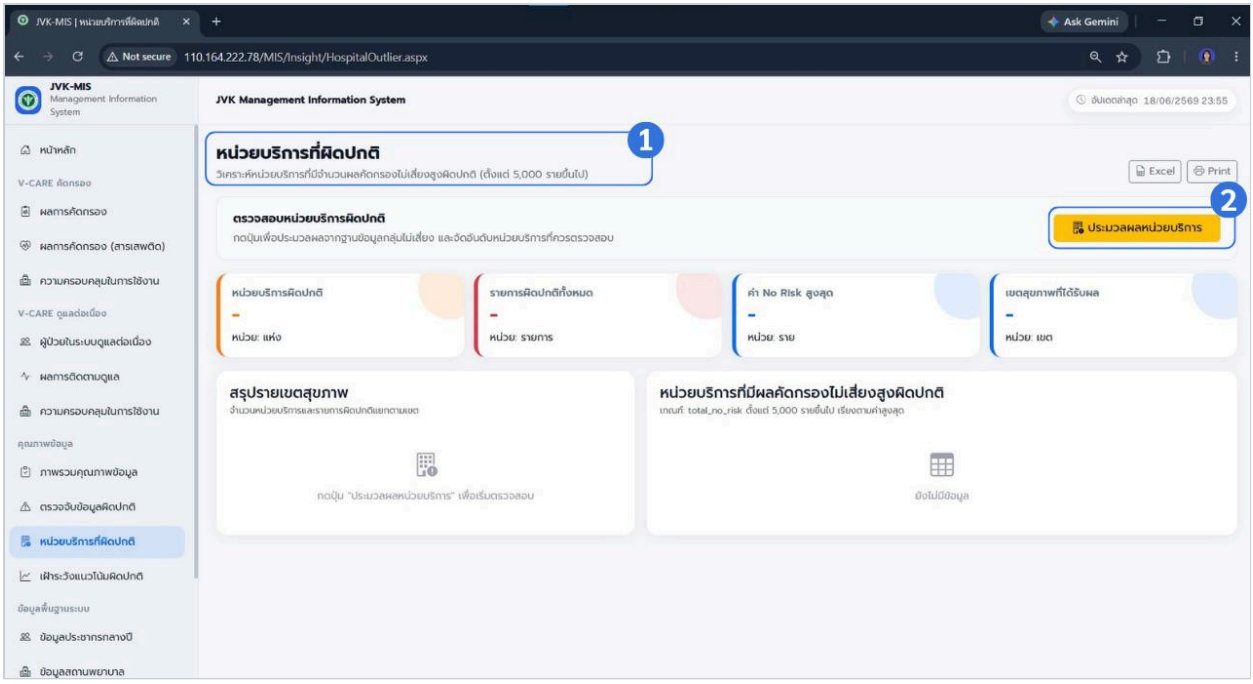
ใช้สำหรับเลื่อนดูข้อมูลในคอลัมน์เพิ่มเติมของตาราง เมื่อข้อมูลมีจำนวนคอลัมน์มากกว่าพื้นที่ที่สามารถแสดงได้บนหน้าจอ ผู้ใช้งานสามารถเลื่อนแถบเลื่อนในแนวนอนเพื่อดูข้อมูลที่อยู่ด้านขวาของตารางได้ครบถ้วน

หมายเหตุ หากข้อมูลในตารางแสดงไม่ครบ ผู้ใช้งานสามารถเลื่อนแถบเลื่อนด้านล่างของตารางเพื่อดูข้อมูลในคอลัมน์เพิ่มเติมได้

14. หน่วยบริการที่ผิดปกติ

ใช้สำหรับตรวจสอบหน่วยบริการที่มีจำนวนผลคัดกรองไม่เสี่ยงสูงผิดปกติตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามและตรวจสอบข้อมูลของหน่วยบริการที่ควรได้รับการพิจารณาเพิ่มเติม

ภาพที่ 28 ถึงภาพที่ 29 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าหน่วยบริการที่ผิดปกติทั้งก่อนและหลังการประมวลผลข้อมูล



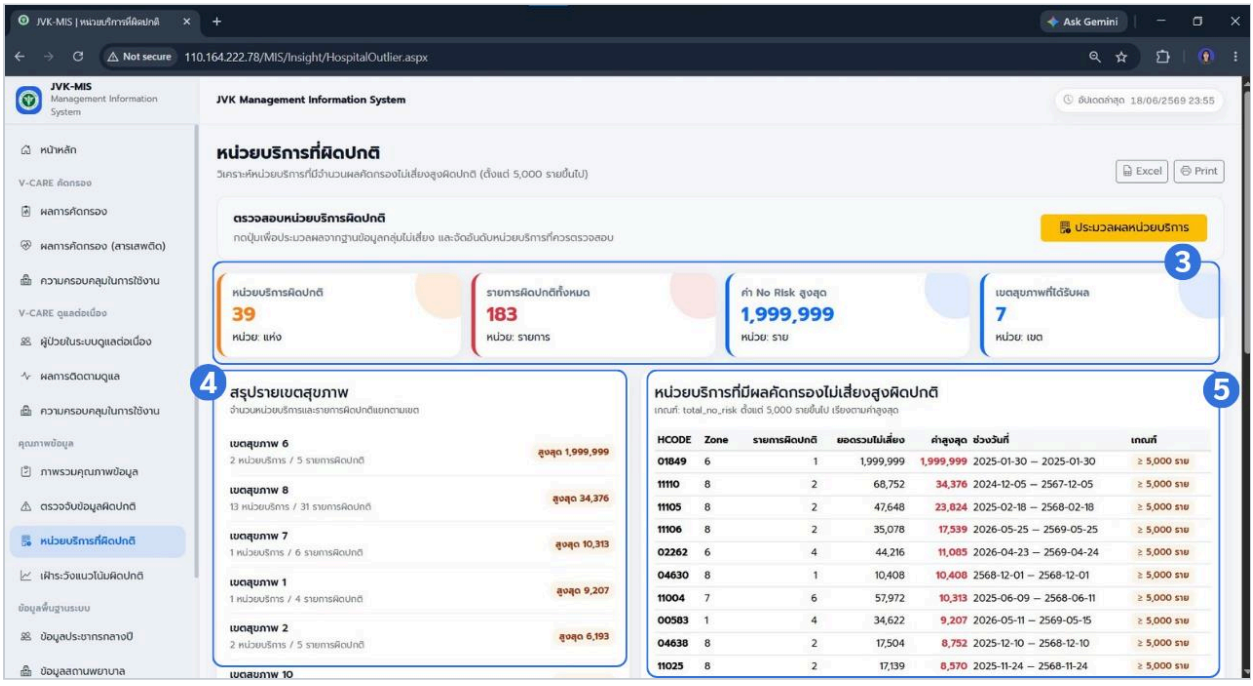
ภาพที่ 28 หน้าหน่วยบริการที่ผิดปกติก่อนประมวลผล

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **ชื่อรายงาน** แสดงชื่อรายงานหน่วยบริการที่ผิดปกติ พร้อมคำอธิบายโดยย่อเกี่ยวกับเกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

2. **ปุ่มประมวลผลหน่วยบริการ**

   ใช้สำหรับเริ่มต้นประมวลผลข้อมูลหน่วยบริการ โดยผู้ใช้งานต้องคลิกปุ่มนี้ก่อน ระบบจึงจะแสดงผลการตรวจสอบและรายละเอียดข้อมูลบนหน้าจอ



ภาพที่ 29 หน่วยบริการที่ผิดปกติหลังประมวลผล

คำอธิบายองค์ประกอบ

3. การ์ดสรุปผลการตรวจสอบ

แสดงจำนวนหน่วยบริการที่ผิดปกติ จำนวนรายการผิดปกติทั้งหมด ค่า No Risk สูงสุด และจำนวนเขตสุขภาพที่ได้รับผล เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบภาพรวมของผลการประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว

4. สรุปรายเขตสุขภาพ

แสดงข้อมูลสรุปของแต่ละเขตสุขภาพ ได้แก่ จำนวนหน่วยบริการ จำนวนรายการผิดปกติ และค่า No Risk สูงสุด เพื่อใช้เปรียบเทียบข้อมูลระหว่างพื้นที่

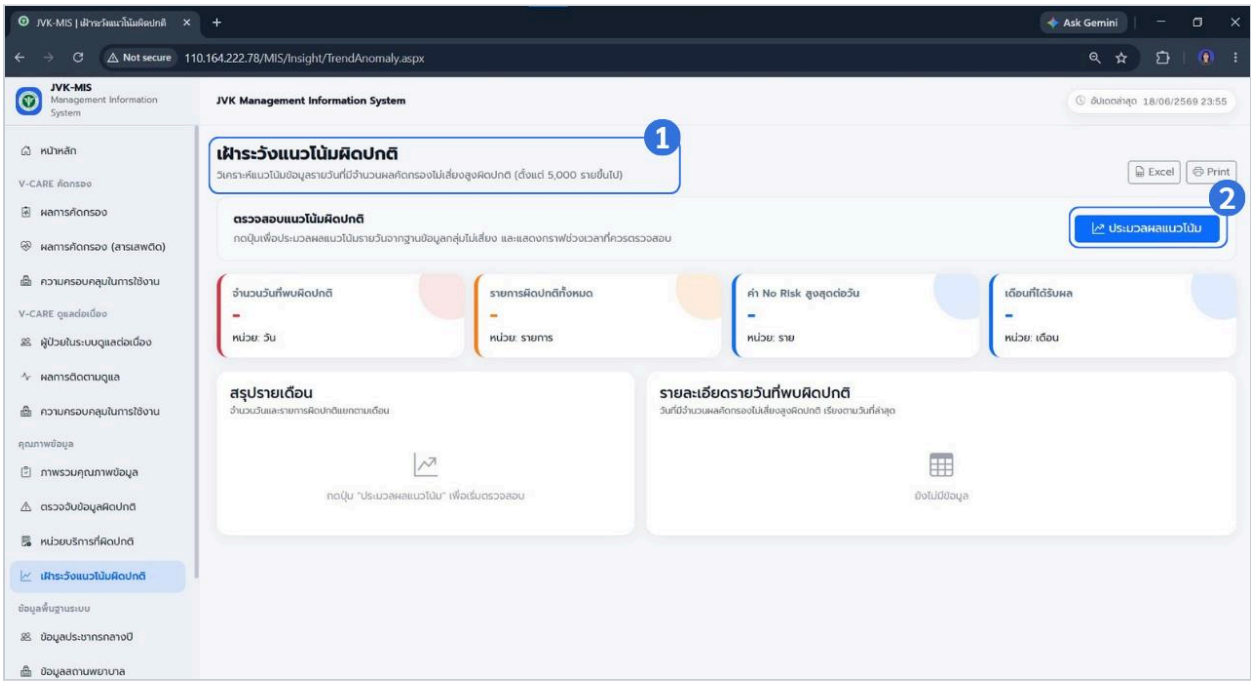
5. ตารางหน่วยบริการที่มีผลคัดกรองไม่เสี่ยงสูงผิดปกติ

แสดงรายละเอียดหน่วยบริการที่เข้าเกณฑ์ผิดปกติ ได้แก่ รหัสหน่วยบริการ เขตสุขภาพ จำนวนรายการผิดปกติ จำนวนผลคัดกรองไม่เสี่ยง ค่าสูงสุด ช่วงวันที่ และเกณฑ์ที่ใช้ตรวจสอบ

15. เฝ้าระวังแนวโน้มผิดปกติ

สำหรับเฝ้าระวังและวิเคราะห์แนวโน้มของข้อมูลผลคัดกรองที่มีความผิดปกติ โดยระบบสามารถประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลการวิเคราะห์แนวโน้ม พร้อมสรุปข้อมูลรายเดือนและรายละเอียดของวันที่พบความผิดปกติ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถติดตาม วิเคราะห์ และตรวจสอบความผิดปกติของข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาพที่ 30 ถึงภาพที่ 33 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าเฝ้าระวังแนวโน้มผิดปกติ ซึ่งประกอบด้วยปุ่มประมวลผลแนวโน้ม การ์ดสรุปผลการวิเคราะห์ กราฟแนวโน้ม สรุปรายเดือน และรายละเอียดรายวันที่พบความผิดปกติ



ภาพที่ 30 หน้าเฝ้าระวังแนวโน้มผิดปกติก่อนประมวลผล

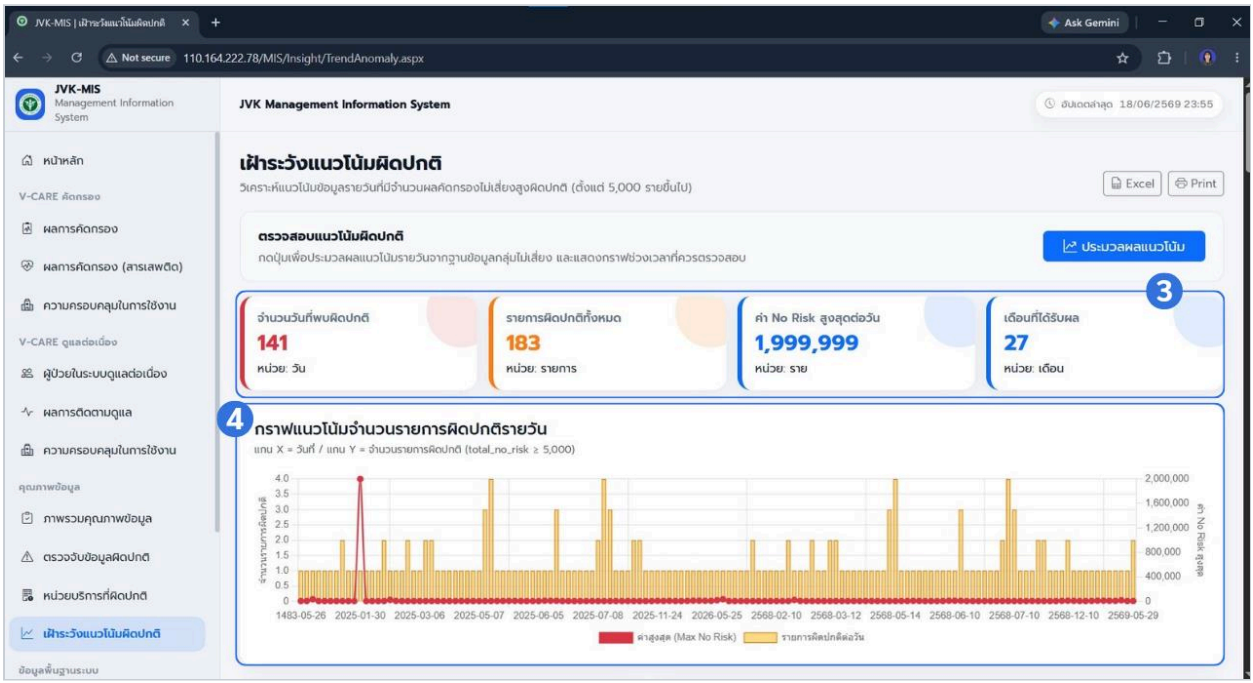
คำอธิบายองค์ประกอบ

1. ชื่อรายงาน

แสดงชื่อหน้ารายงาน เฝ้าระวังแนวโน้มผิดปกติ พร้อมคำอธิบายโดยย่อเกี่ยวกับการวิเคราะห์แนวโน้มของข้อมูลที่มีความผิดปกติ

2. ปุ่มประมวลผลแนวโน้ม

ใช้สำหรับประมวลผลข้อมูลก่อนแสดงผลการวิเคราะห์ โดยผู้ใช้งานต้องคลิกปุ่มนี้ก่อน ระบบจึงจะแสดงข้อมูลสรุป กราฟ และรายละเอียดการวิเคราะห์



ภาพที่ 31 หน้าเฝ้าระวังแนวโน้มผิดปกติหลังประมวลผล

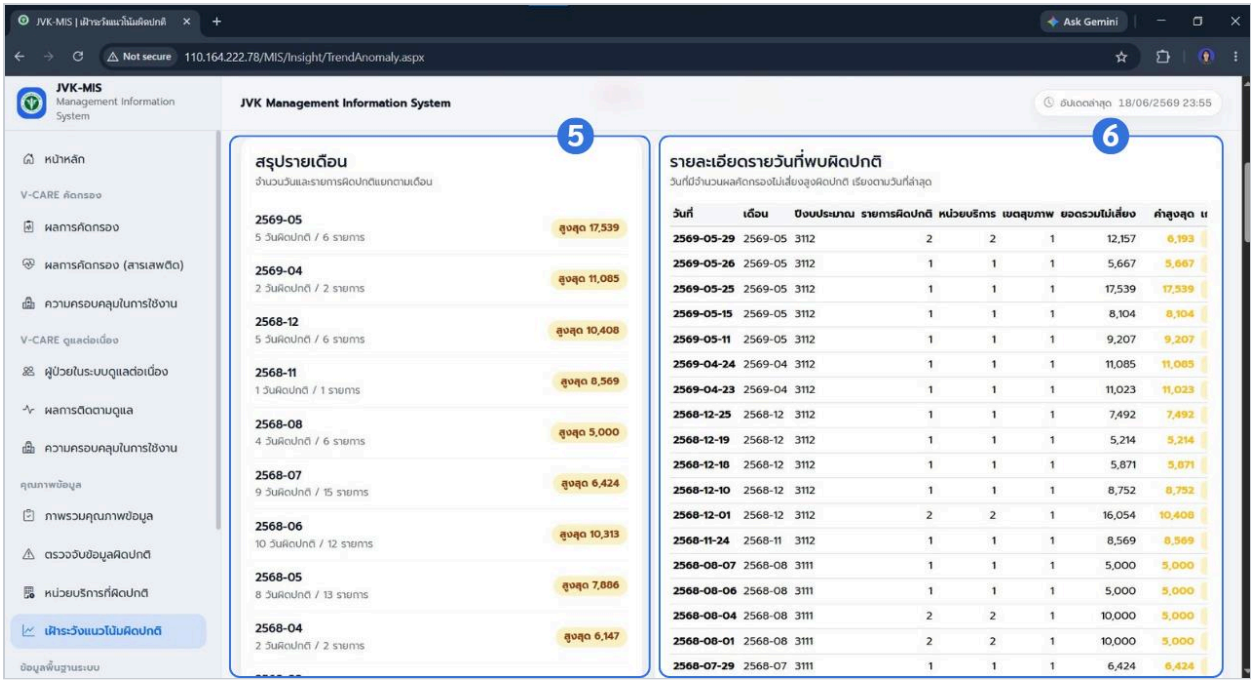
คำอธิบายองค์ประกอบ

3. การ์ดสรุปผลการวิเคราะห์

แสดงข้อมูลสรุป ได้แก่ จำนวนวันที่พบความผิดปกติ จำนวนรายการผิดปกติทั้งหมด ค่า No Risk สูงสุดต่อวัน และจำนวนเดือนที่ได้รับผลจากการวิเคราะห์

4. กราฟแนวโน้มจำนวนรายการผิดปกติรายวัน

แสดงแนวโน้มของจำนวนรายการผิดปกติในแต่ละวัน พร้อมค่า No Risk สูงสุด เพื่อใช้วิเคราะห์ช่วงเวลาที่เกิดความผิดปกติของข้อมูล



ภาพที่ 32 สรุปรายเดือนและรายละเอียดรายวันที่พบความผิดปกติ

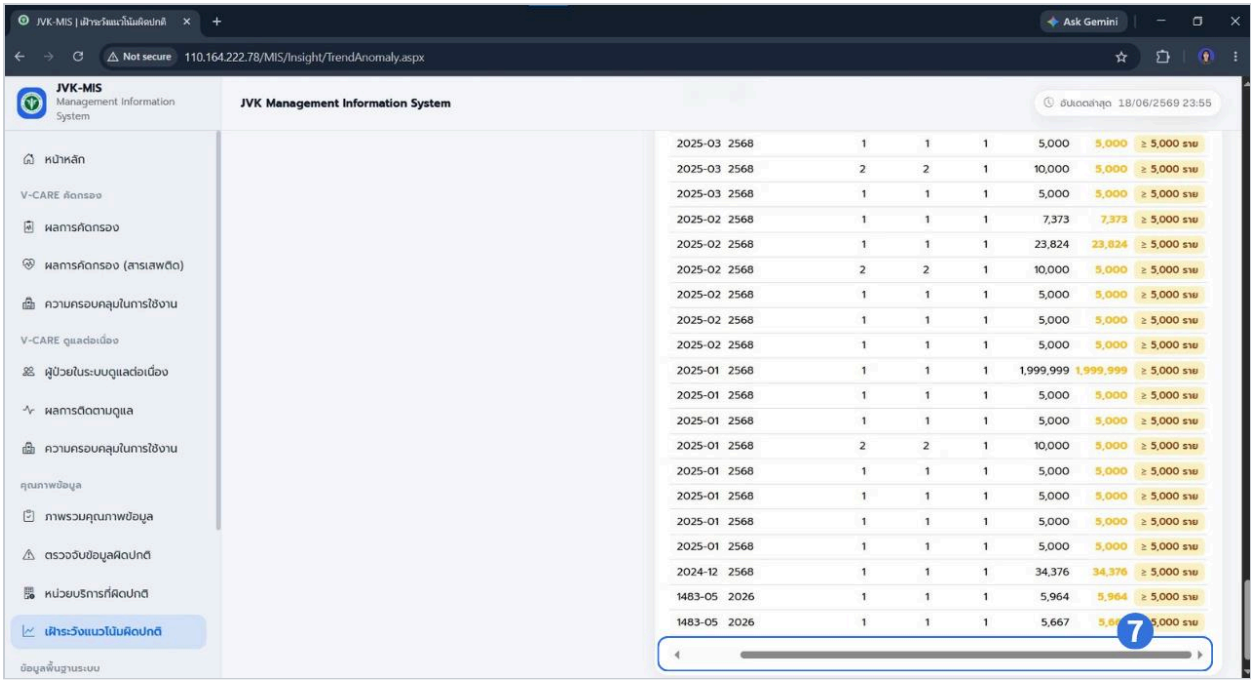
คำอธิบายองค์ประกอบ

5. สรุปรายเดือน

แสดงจำนวนวันที่พบความผิดปกติ จำนวนรายการผิดปกติ และค่า No Risk สูงสุดของแต่ละเดือน เพื่อใช้เปรียบเทียบแนวโน้มความผิดปกติในแต่ละช่วงเวลา

6. รายละเอียดรายวันที่พบความผิดปกติ

แสดงรายละเอียดของวันที่พบความผิดปกติ ได้แก่ วันที่ เดือน ปีงบประมาณ จำนวนรายการผิดปกติ หน่วยบริการ เขตสุขภาพ ค่า No Risk สูงสุด และเกณฑ์ที่ใช้พิจารณา



ภาพที่ 33 การเลื่อนดูข้อมูลเพิ่มเติมในตารางรายละเอียด

คำอธิบายองค์ประกอบ

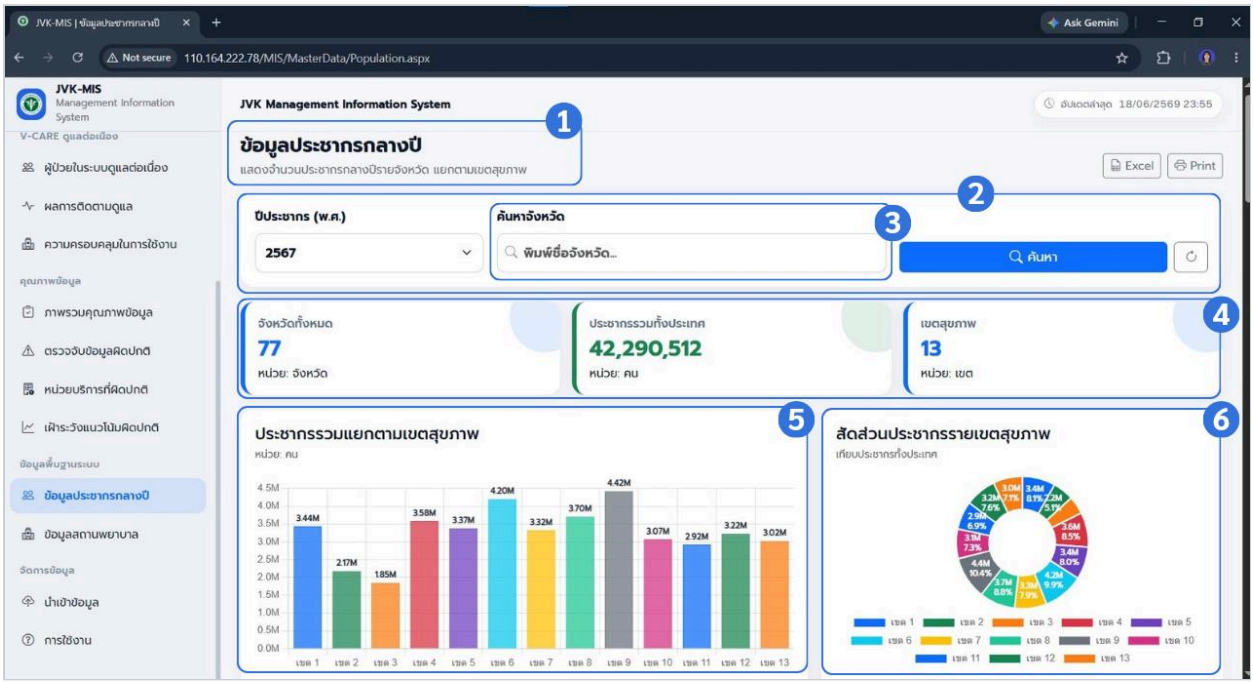
7. แถบเลื่อนแนวนอนของตาราง

ใช้สำหรับเลื่อนดูข้อมูลในคอลัมน์เพิ่มเติมของตาราง เมื่อข้อมูลมีจำนวนคอลัมน์มากกว่าพื้นที่ที่แสดงบนหน้าจอ เพื่อให้สามารถดูรายละเอียดของข้อมูลได้ครบถ้วน

16. ข้อมูลประชากรกลางปี

สำหรับแสดงและตรวจสอบข้อมูลประชากรกลางปีรายจังหวัด โดยสามารถค้นหาข้อมูลตามปีประชากรและจังหวัด พร้อมแสดงข้อมูลสรุป กราฟ และรายละเอียดประชากร เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลประชากรภายในระบบ

ภาพที่ 34 ถึงภาพที่ 35 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าข้อมูลประชากรกลางปี ซึ่งประกอบด้วยส่วนค้นหา ข้อมูลสรุป กราฟ และตารางรายละเอียดประชากรรายจังหวัด



ภาพที่ 34 หน้าข้อมูลประชากรกลางปี

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **ชื่อรายงาน**

   แสดงชื่อหน้ารายงานข้อมูลประชากรกลางปี พร้อมคำอธิบายข้อมูลที่แสดงภายในหน้า

2. **พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหา**

   ใช้สำหรับกำหนดปีประชากรและค้นหาข้อมูลจังหวัด ก่อนคลิกปุ่มค้นหาเพื่อแสดงผลข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด

3. **ช่องค้นหาจังหวัด**

   ใช้สำหรับพิมพ์ชื่อจังหวัดที่ต้องการค้นหา เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานเลือกจังหวัดได้สะดวกยิ่งขึ้น

4. **การ์ดสรุปข้อมูล**

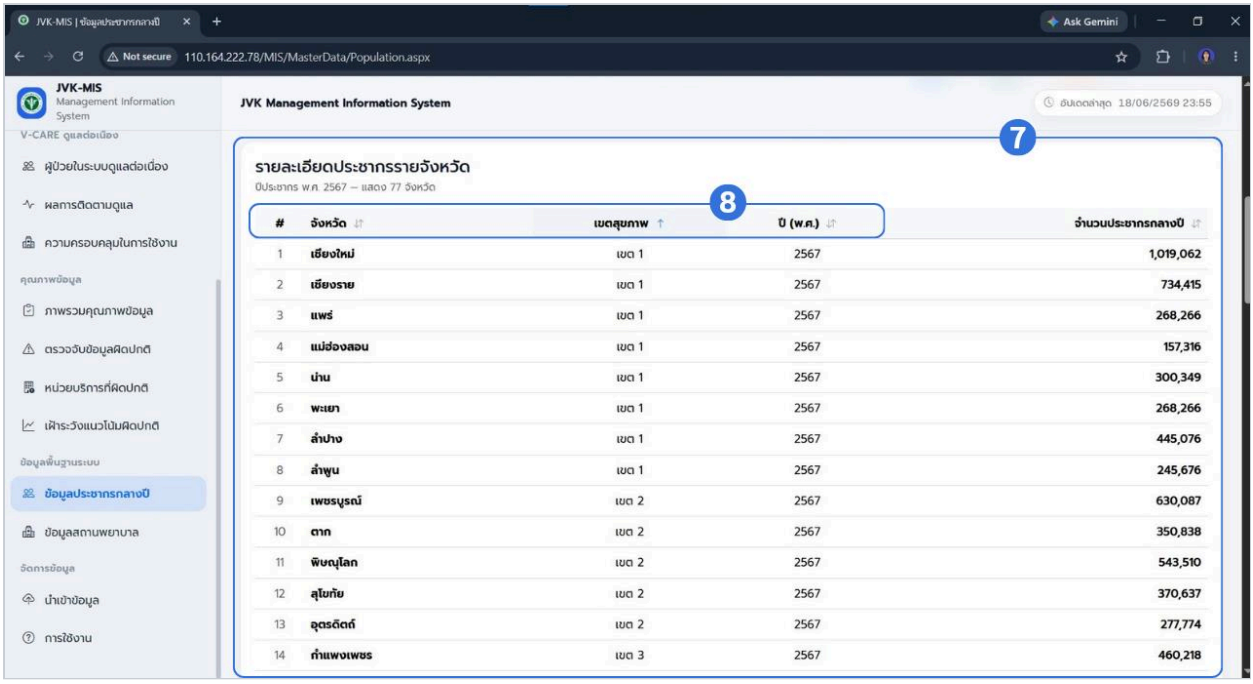
   แสดงข้อมูลสรุป ได้แก่ จำนวนจังหวัดทั้งหมด จำนวนประชากรรวมทั้งประเทศ และจำนวนเขตสุขภาพ

5. **กราฟประชากรรวมแยกตามเขตสุขภาพ**

   แสดงจำนวนประชากรรวมของแต่ละเขตสุขภาพในรูปแบบกราฟแท่ง เพื่อใช้เปรียบเทียบข้อมูลระหว่างเขตสุขภาพ

6. **แผนภูมิสัดส่วนประชากรรายเขตสุขภาพ**

แสดงสัดส่วนประชากรของแต่ละเขตสุขภาพเมื่อเทียบกับประชากรทั้งหมดในรูปแบบแผนภูมิวงกลม



ภาพที่ 35 ตารางรายละเอียดประชากรรายจังหวัด

คำอธิบายองค์ประกอบ

7. ตารางรายละเอียดประชากรรายจังหวัด

แสดงรายละเอียดข้อมูลประชากรของแต่ละจังหวัด ได้แก่ จังหวัด เขตสุขภาพ ปีประชากร และจำนวนประชากรกลางปี

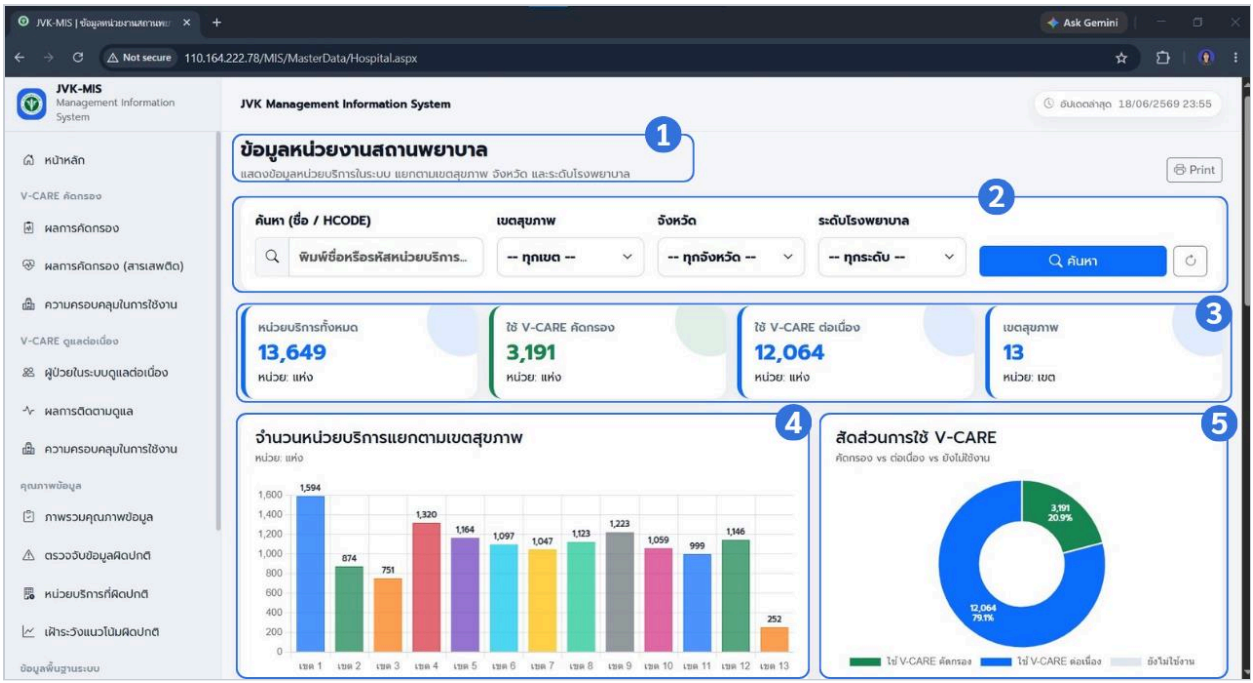
8. ปุ่มจัดเรียงข้อมูล

ใช้สำหรับจัดเรียงข้อมูลในแต่ละคอลัมน์ โดยคลิกลูกศรเพื่อเปลี่ยนลำดับการแสดงผล ลูกศรชี้ขึ้นแสดงการเรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก และลูกศรชี้ลงแสดงการเรียงข้อมูลจากมากไปน้อย

17. ข้อมูลสถานพยาบาล

ใช้สำหรับแสดงและตรวจสอบข้อมูลหน่วยบริการในระบบ โดยสามารถค้นหาตามชื่อหรือรหัสหน่วยบริการ เขตสุขภาพ จังหวัด และระดับโรงพยาบาล พร้อมแสดงข้อมูลสรุปและรายละเอียดหน่วยบริการ

ภาพที่ 36 ถึงภาพที่ 38 แสดงองค์ประกอบและข้อมูลภายในหน้าข้อมูลหน่วยงานสถานพยาบาล ซึ่งประกอบด้วยส่วนค้นหา ข้อมูลสรุป กราฟ แผนภูมิสัดส่วน และตารางรายละเอียดหน่วยบริการ



ภาพที่ 36 หน้าข้อมูลหน่วยงานสถานพยาบาล

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. ชื่อรายงาน

แสดงชื่อหน้าข้อมูลหน่วยงานสถานพยาบาล พร้อมคำอธิบายข้อมูลที่แสดงภายในหน้า

2. พื้นที่กำหนดเงื่อนไขการค้นหา

ใช้สำหรับค้นหาหน่วยบริการตามชื่อหรือ HCODE และกรองข้อมูลตามเขตสุขภาพ จังหวัด และระดับโรงพยาบาล

3. การ์ดสรุปข้อมูล

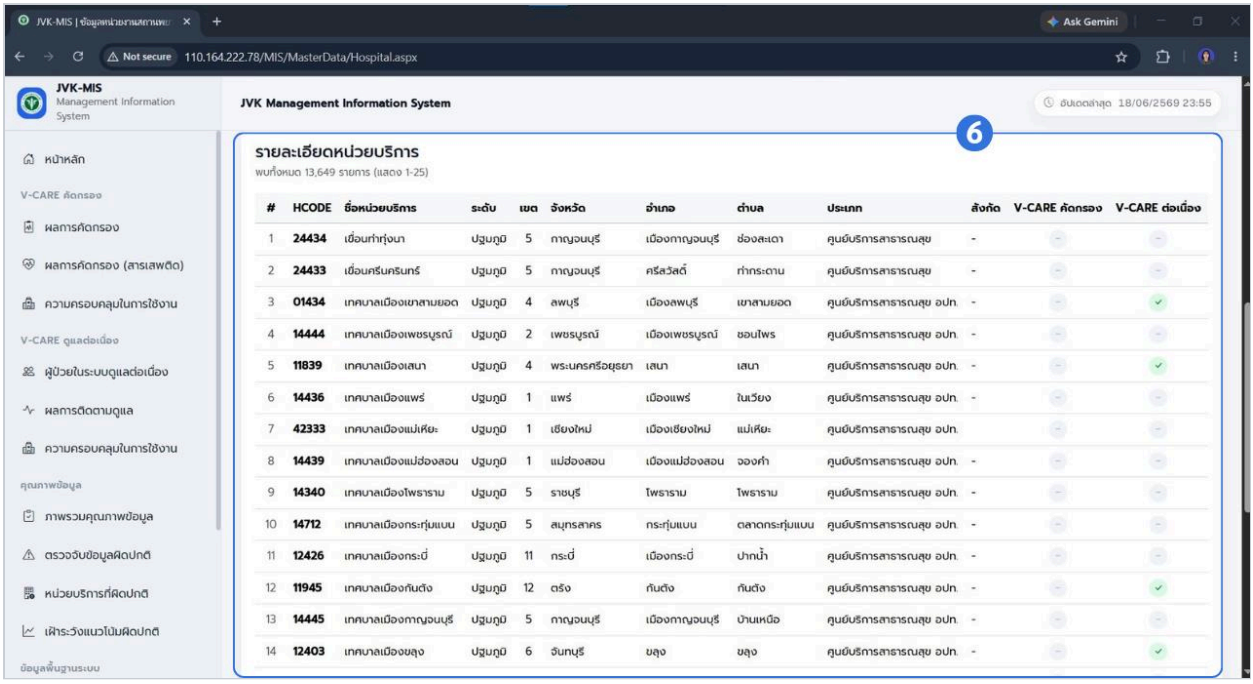
แสดงจำนวนหน่วยบริการทั้งหมด จำนวนหน่วยบริการที่ใช้ V-CARE คัดกรอง จำนวนหน่วยบริการที่ใช้ V-CARE ต่อเนื่อง และจำนวนเขตสุขภาพ

4. กราฟจำนวนหน่วยบริการแยกตามเขตสุขภาพ

แสดงจำนวนหน่วยบริการในแต่ละเขตสุขภาพในรูปแบบกราฟแท่ง เพื่อเปรียบเทียบจำนวนหน่วยบริการระหว่างเขตสุขภาพ

5. แผนภูมิสัดส่วนการใช้ V-CARE

แสดงสัดส่วนหน่วยบริการที่ใช้ V-CARE คัดกรอง ใช้ V-CARE ต่อเนื่อง และยังไม่ใช้งาน

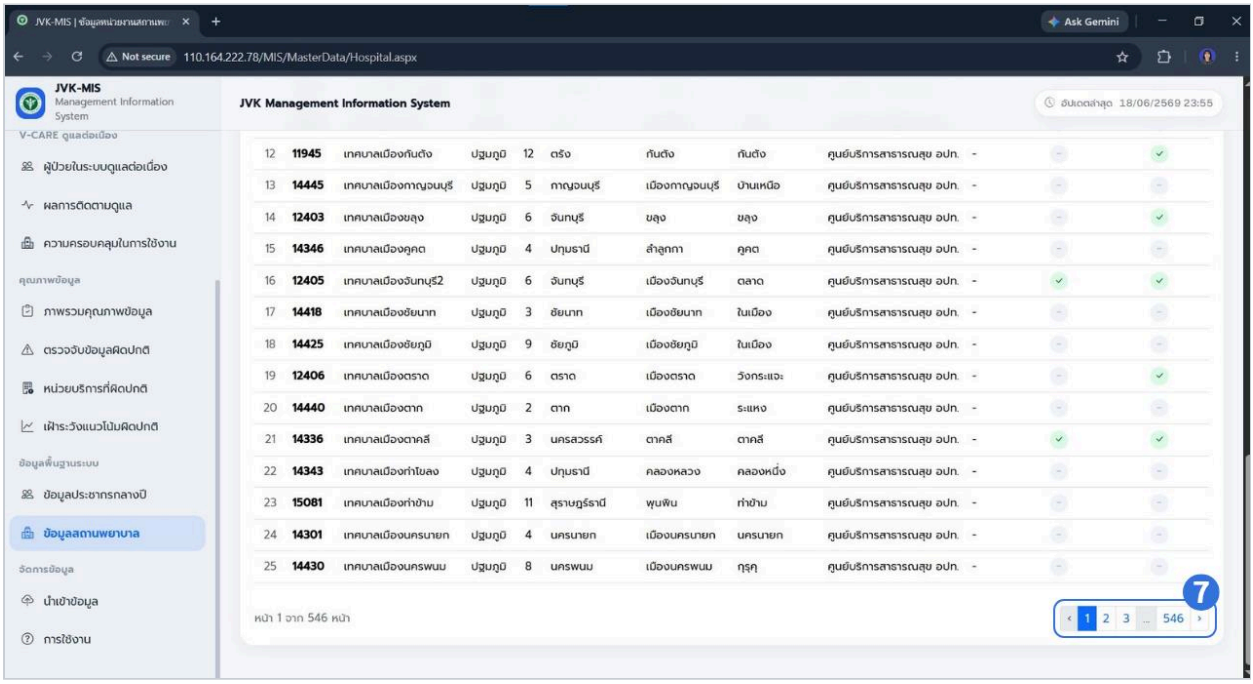


ภาพที่ 37 ตารางรายละเอียดหน่วยบริการ

คำอธิบายองค์ประกอบ

6. ตารางรายละเอียดหน่วยบริการ

แสดงข้อมูลหน่วยบริการ ได้แก่ HCODE ชื่อหน่วยบริการ ระดับ เขต จังหวัด อำเภอ ตำบล ประเภท สังกัด และสถานะการใช้งาน V-CARE



ภาพที่ 38 ปุ่มเปลี่ยนหน้าสำหรับเรียกดูข้อมูลหน่วยบริการในหน้าถัดไปหรือหน้าก่อนหน้า

คำอธิบายองค์ประกอบ

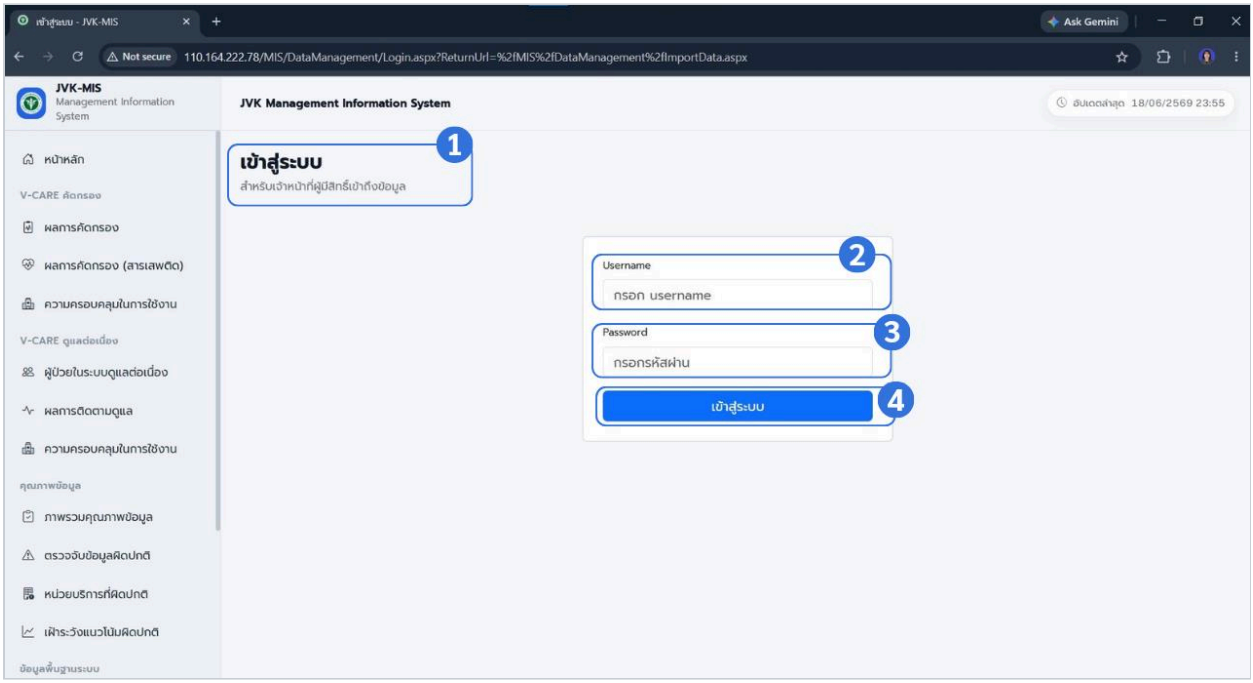
7. ปุ่มเปลี่ยนหน้าตาราง

ใช้สำหรับเปลี่ยนหน้าการแสดงข้อมูลในตาราง เนื่องจากข้อมูลหน่วยบริการมีหลายรายการ และไม่สามารถแสดงทั้งหมดในหน้าเดียว ผู้ใช้งานสามารถคลิกหมายเลขหน้าเพื่อไปยังหน้าที่ต้องการ หรือคลิกปุ่มลูกศรด้านซ้ายและด้านขวาเพื่อเลื่อนไปยังหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไป

18. การเข้าสู่ระบบสำหรับจัดการข้อมูล

สำหรับยืนยันตัวตนของเจ้าหน้าที่ก่อนเข้าสู่ส่วนจัดการข้อมูล โดยผู้ใช้งานต้องกรอกชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านให้ถูกต้องเพื่อเข้าสู่ระบบ

ภาพที่ 39 แสดงองค์ประกอบภายในหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้จัดการข้อมูล ซึ่งประกอบด้วยช่องกรอกชื่อผู้ใช้ ช่องกรอกรหัสผ่าน และปุ่มเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 39 หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้จัดการข้อมูล

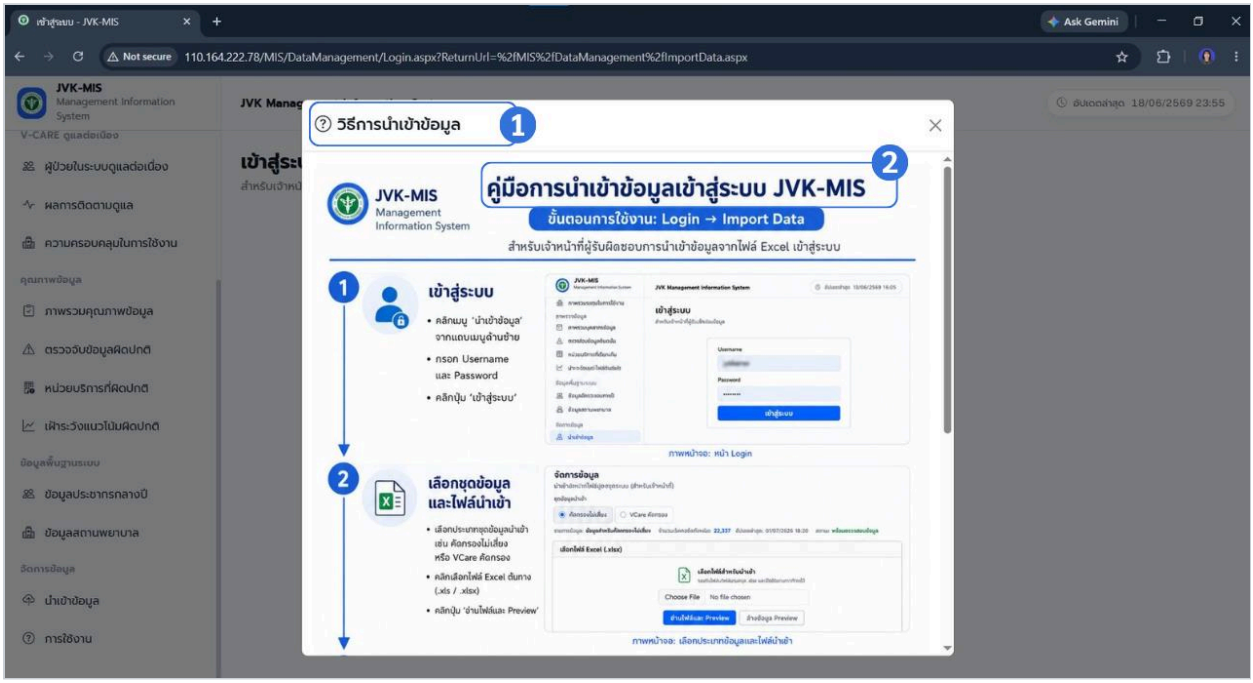
คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **ชื่อหน้าการเข้าสู่ระบบ** แสดงชื่อหน้าเข้าสู่ระบบและระบุว่าเป็นส่วนสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้จัดการข้อมูล
2. **ช่องกรอกชื่อผู้ใช้ (Username)** ใช้สำหรับกรอกชื่อผู้ใช้ที่ได้รับสำหรับเข้าสู่ระบบ
3. **ช่องกรอกรหัสผ่าน (Password)** ใช้สำหรับกรอกรหัสผ่านของผู้ใช้งานเพื่อยืนยันตัวตน
4. **ปุ่มเข้าสู่ระบบ** เมื่อกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อยืนยันข้อมูลและเข้าสู่ส่วนจัดการข้อมูล

19. การใช้งาน (คู่มือการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ)

ใช้สำหรับแสดงคู่มือการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ JVK-MIS เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถศึกษาขั้นตอนและดำเนินการนำเข้าข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

ภาพที่ 40 แสดงองค์ประกอบภายในเมนูการใช้งาน ซึ่งนำเสนอคู่มือและลำดับขั้นตอนการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ JVK-MIS



ภาพที่ 40 คู่มือการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ JVK-MIS ภายในเมนูการใช้งาน

คำอธิบายองค์ประกอบ

1. **หัวข้อวิธีการนำเข้าข้อมูล** แสดงชื่อหัวข้อของคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ
2. **คู่มือการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ JVK-MIS**

   แสดงคำแนะนำและลำดับขั้นตอนการนำข้อมูลเข้าสู่เว็บไซต์ JVK-MIS ตั้งแต่การเข้าสู่ระบบ การเลือกชุดข้อมูลและไฟล์ที่ต้องการนำเข้า ตลอดจนขั้นตอนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ใช้งานสามารถเลื่อนดูรายละเอียดภายในหน้าต่างได้