

# รายละเอียดข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานในระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ

(Health Data Center)

## 1. ข้อมูลหน่วยงานเจ้าของภารกิจสุขภาพ

ชื่อ: กลุ่มโรคระบาดวิทยาสุขภาพจิต สำนักวิชาการสุขภาพจิต สังกัดกรม: กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

### 1.1 ข้อมูลผู้รับผิดชอบรายงาน

ชื่อ-สกุล: นางวรวรรณ จุฑา ตำแหน่ง: นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุขสุขภาพจิต)

ชื่อตำแหน่งบริหาร: หัวหน้ากลุ่มโรคระบาดวิทยาสุขภาพจิต

โทรศัพท์ (ติดต่อสะดวก): 0 2590 8180

อีเมล (email): hdc.mhepi@gmail.com

### 1.2 ทีมวิชาการ

กลุ่มโรคระบาดวิทยาสุขภาพจิต สำนักวิชาการสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

โทรศัพท์: 0 2590 8180 ในวัน เวลาราชการ

### 1.3 ทีมประมวลผล

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

## 2. ประเภทรายงาน

เพิ่มใหม่ กำหนดชื่อรายงาน

ปรับปรุงรายงาน

22.1 จำนวนและร้อยละของความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx-F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ

## 3. กลุ่มรายงาน (อ้างอิงตามกลุ่มรายงานในระบบ HDC Service)

3.1 กลุ่มรายงานมาตรฐาน: ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan สาขาสุขภาพจิตและจิตเวช

### 3.2 วัตถุประสงค์:

ศึกษาสถานการณ์และแนวโน้มของความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx-F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ

### 3.3 คำนิยามของรายงาน:

3.3.1 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม หมายถึง คนไทยทุกอายุที่รับบริการแผนกผู้ป่วยนอกและได้รับการวินิจฉัยโรคมีความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม ตามเกณฑ์วินิจฉัยโรค Mental and behavioural disorders ทุกรหัสประเภทการวินิจฉัย ในแต่ละปี รหัสโรค ICD-10 คือ F00.xx-F99 ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับประเทศไทย อังกฤษ-ไทย เล่มที่ 1 ตารางการจัดกลุ่มโรคฉบับปี 2016 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข โดยแบ่งเป็น 11 กลุ่มโรค ดังนี้

1.1 F00.xx-F09.xx หมายถึง ความผิดปกติและอาการทางจิตที่เกิดจากโรคทางกาย (organic, including symptomatic, mental disorders)

1.2 F10.xx-F19.xx หมายถึง ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)

- 1.3 F20.xx–F29.xx หมายถึง โรคจิตเภท พฤติกรรมแบบโรคจิตเภท และโรคหลงผิด (schizophrenia, schizotypal and delusional disorders)
- 1.4 F30.xx–F39.xx หมายถึง ความผิดปกติทางอารมณ์ (mood [affective] disorders)
- 1.5 F40.xx–F48.xx หมายถึง โรคประสาท ความผิดปกติที่สัมพันธ์กับความเครียด และโรคไซมาโตฟอร์ม neurotic, stress-related and somatoform disorders
- 1.6 F50.xx–F59.xx หมายถึง กลุ่มอาการทางพฤติกรรมที่พบบรร่วมกับความผิดปกติทางสรีรวิทยาและปัจจัยทางกายภาพ (behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors)
- 1.7 F60.xx–F69.xx หมายถึง ความผิดปกติทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมของผู้ใหญ่ (disorders of adult personality and behaviour)
- 1.8 F70.xx–F79.xx หมายถึง ภาวะปัญญาอ่อน (mental retardation)
- 1.9 F80.xx–F89.xx หมายถึง ความผิดปกติของพัฒนาการทางจิต (disorders of psychological development)
- 1.10 F90.xx–F98.xx หมายถึง ความผิดปกติทางอารมณ์และพฤติกรรมที่มักเริ่มต้นในวัยเด็กและวัยรุ่น (behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence)
- 1.11 F99 หมายถึง ความผิดปกติทางจิตที่ไม่ระบุรายละเอียด (unspecified mental disorder)

3.3.2 ตั้งใจทำร้ายตนเอง หมายถึง คนไทยทุกอายุที่รับบริการแผนกผู้ป่วยนอกและได้รับการวินิจฉัยโรคตั้งใจทำร้ายตนเอง (Intentional self-harm) ตามเกณฑ์วินิจฉัยโรค External causes of morbidity and mortality ทุกรหัสประเภทการวินิจฉัย ในแต่ละปี รหัสโรค ICD-10 คือ X60.xx–X84.xx ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับประเทศไทย อังกฤษ-ไทย เล่มที่ 1 ตารางการจัดกลุ่มโรค ฉบับปี 2016 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

3.3.3 ถูกทำร้าย หมายถึง คนไทยทุกอายุที่รับบริการแผนกผู้ป่วยนอกและได้รับการวินิจฉัยโรคถูกทำร้าย (assault) ตามเกณฑ์วินิจฉัยโรค External causes of morbidity and mortality ทุกรหัสประเภทการวินิจฉัย ในแต่ละปี รหัสโรค ICD-10 คือ X85.xx–X99, Y00–Y09 ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับประเทศไทยอังกฤษ-ไทย เล่มที่ 1 ตารางการจัดกลุ่มโรค ฉบับปี 2016 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

3.3.4 จำนวนผู้ป่วย (คน) หมายถึง การนับจำนวนผู้ป่วยคนไทยแผนกผู้ป่วยนอก 1 คนต่อปี พ.ศ ของความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx–F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx–X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx–X99, Y00–Y09)

3.3.5 การนับความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx–F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx–X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx–X99, Y00–Y09) และให้นับดังนี้

1) กรณีผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยหลายโรคมีรหัสกลุ่มโรคเดียวกันกับรหัสโรคความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx–F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx–X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx–X99, Y00–Y09) ให้นับข้อมูลในกลุ่มโรคนั้นๆ

2) กรณีผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยหลายโรคมีรหัสต่างกลุ่มโรคกับรหัสโรคความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx–F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx–X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx–X99, Y00–Y09) ให้นับจำนวนแยกตามกลุ่มโรค

3.3.6 อายุ (ปี) หมายถึงอายุ ณ วันที่ 1 มกราคม ของปีปฏิทินปัจจุบัน โดยแบ่งอายุช่วงละ 5 ปี ดังนี้ 0-4 ปี, 5-9 ปี, 10-14 ปี, 15-19 ปี, 20-24 ปี, 25-29 ปี, 30-34 ปี, 35-39 ปี, 40-44 ปี, 45-49 ปี, 50-54 ปี, 55-59 ปี, 60-64 ปี, 65-69 ปี, 70-74 ปี, 75-79 ปี, 80-84 ปี, 85-89 ปี, 90-94 ปี, 95-99 ปี, 100 ปีขึ้นไป และระบุอายุไม่ได้ รวมทั้งหมด 22 กลุ่มอายุ

3.3.7 Coverage หรือ community base, population base หมายถึง รายงานนี้เป็นประเภทรายงานแบบความครอบคลุมของความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx-F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) ตามลักษณะประชากร โดยไม่สนใจว่าใช้บริการจากสถานบริการสาธารณสุขใดๆ

3.3.8 ปี พ.ศ. หมายถึง วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ของแต่ละปี

3.3.9 พื้นที่ หมายถึง เขตสุขภาพที่ 1-13 และทุกจังหวัดในประเทศไทย

#### 3.4 เกณฑ์เป้าหมาย: -

#### 3.5 ประชากร:

3.5.1 คนไทยทุกอายุที่รับบริการแผนกผู้ป่วยนอก ในแต่ละ ปี พ.ศ. ที่โดยได้รับการวินิจฉัยว่ามีความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx-F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) ทูลรหัสประเภทการวินิจฉัย ทั้งรายเก่าและใหม่ของการรับบริการครั้งใดครั้งหนึ่งที่มาใช้บริการแผนกผู้ป่วยนอกในหน่วยบริการสาธารณสุขทุกระดับ

3.5.2 เฉพาะคนไทย NATION = '099' ที่ยังมีชีวิตอยู่ DISCHARGE (สถานะ/สาเหตุการจำหน่าย) = '9' ทุก TYPEAREA (รหัสสถานบุคคล) = 1-5 และมาใช้บริการจริง ไม่นับรวมคนที่เสียชีวิต โดยแยกรายจังหวัดในเขตสุขภาพ ตามที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ (ที่อยู่ปัจจุบัน) หรือที่อยู่ของสถานบริการสาธารณสุขระดับเขตสุขภาพ/จังหวัด ทั้งนี้ การเลือกที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ของความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx-F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) กำหนดใช้ข้อมูลที่อยู่อาศัยที่อยู่จริง ณ ปัจจุบันที่มาใช้บริการตามการศึกษาทางระบาดวิทยา เพื่อแสดงการกระจายของโรคตามพื้นที่ (ที่อยู่อาศัยที่อยู่จริงของผู้ใช้บริการ ณ ปัจจุบัน) จึงไม่เลือกใช้ที่อยู่ตามภูมิลำเนาหรือทะเบียนบ้าน

3.6 แหล่งข้อมูล: จากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (Health Data Center: HDC)

3.7 ระยะเวลาการประเมินผล: -

3.8 วิธีการประเมินผล: -

3.9 เอกสารสนับสนุน:

3.9.1 เดือนเพ็ญ โยเฮียง, ภคพร สังข์ทอง, วัชรินทร์ โสภภาพ, นุชนาฏ อินทชัย, ธนาธิปกรณ เพ็ชรทอง, บัณฑิต นวนเนตร. คู่มือการปฏิบัติงานการจัดเก็บและจัดส่งข้อมูล ตามโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข Version 2.4 ปีงบประมาณ 2564. นนทบุรี: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข; 2564.

3.9.2 กนธีร์ สังขวาสิ. [บรรณาธิการ]. บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับประเทศไทย อังกฤษ-ไทย เล่มที่ 1 ตารางการจัดกลุ่มโรค ฉบับปี 2016. นนทบุรี: สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข.บริษัทศรีเมืองการพิมพ์ จำกัด; 2559.

#### 4. รูปแบบการแสดงผล (เลือกได้มากกว่า 1 รูปแบบ)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ระดับหน่วยงาน/พื้นที่                       | <input type="checkbox"/> ระดับหน่วยบริการ   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระดับจังหวัด เขตสุขภาพ และประเทศ | <input type="checkbox"/> ระดับ Service Plan |
| <input type="checkbox"/> ระดับโรงพยาบาล                              | <input type="checkbox"/> ระดับ CUP          |

## 5. ตัวอย่างผลลัพธ์ในรูปแบบตาราง

กลุ่มอายุ (ปี)	จำนวนผู้ให้บริการเพศ				1. F00.xx-F09.xx				2. F10.xx-F19.xx				3. F20.xx-F29.xx				4. F30.xx-F39.xx				5. F40.xx-F49.xx				6. F50.xx-F59.xx				7. F60.xx-F69.xx				8. F70.xx-F79.xx			
	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ				
0-4																																				
5-9																																				
10-14																																				
15-19																																				
20-24																																				
25-29																																				
30-34																																				
35-39																																				
40-44																																				
45-49																																				
50-54																																				
55-59																																				
60-64																																				
65-69																																				
70-74																																				
75-79																																				
80-84																																				
85-89																																				
90-94																																				
95-99																																				
100 ขึ้นไป																																				
จำนวนอายุไม่ได้																																				

กลุ่มอายุ (ปี)	7. F60.xx-F69.xx				8. F70.xx-F79.xx				9. F80.xx-F89.xx				10. F90.xx-F99.xx				11. F99				12. X60.xx-X84.xx				13. X85.xx-X99.xx, Y00-Y09								
	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ					
0-4																																	
5-9																																	
10-14																																	
15-19																																	
20-24																																	
25-29																																	
30-34																																	
35-39																																	
40-44																																	
45-49																																	
50-54																																	
55-59																																	
60-64																																	
65-69																																	
70-74																																	
75-79																																	
80-84																																	
85-89																																	
90-94																																	
95-99																																	
100 ขึ้นไป																																	
จำนวนอายุไม่ได้																																	
รวม																																	

สำหรับความหมายแต่ละคอลัมภ์ของรายงาน 22.1 จำนวนและร้อยละของความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx-F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ ดังนี้

1. อายุ แบ่งเป็นช่วงละ 5 ปี รวมทั้งหมด 22 กลุ่มอายุ
2. เพศ เป็น ชาย หญิง และรวมชายและหญิง
3. จำนวนผู้รับบริการ (คน) มี 3 คอลัมภ์ ได้แก่ จำนวนผู้รับบริการคนไทย แต่ละกลุ่มอายุ แต่ละปี พ.ศ. โดยจำแนกเป็นชาย หญิง และรวมชายและหญิง

4. ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx-F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) แบ่งเป็น 11 กลุ่มโรคจิตเวช และ 2 ปัญหาสุขภาพจิต คือ ตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) และถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) รวมทั้งหมด 13 กลุ่มโรค

5. ร้อยละ คือ ผลที่ได้จากการคำนวณตามสูตรที่กำหนด โดยใช้จำนวนผู้ใช้บริการคนไทยรวมชายและหญิง ในแต่ละกลุ่มโรค แต่ละกลุ่มอายุ หารด้วย จำนวนผู้ใช้บริการคนไทยในแต่ละกลุ่มอายุ x 100

#### 6. สูตรคำนวณแต่ละคอลัมน์ในตารางผลลัพธ์ ข้อ 5

1.  $(A_i / B) * 100$  = ร้อยละของความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx-F99) หรือตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) หรือถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ

2.  $i$  คือ ลำดับที่ของจำนวนผู้ใช้บริการคนไทยรวมชายและหญิง แต่ละกลุ่มโรค แต่ละกลุ่มอายุ ในปีประมวลผล

$$\frac{\text{จำนวนผู้ใช้บริการคนไทยรวมชายและหญิง แต่ละกลุ่มโรค แต่ละกลุ่มอายุ ในปีประมวลผล (A_i)}}{\text{จำนวนผู้ใช้บริการคนไทยรวมชายและหญิง แต่ละกลุ่มอายุ ในปีประมวลผล (B)}} \times 100$$

#### 7. เจือ้นไขเวลาในการประมวลผล

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> รายไตรมาส     | <input checked="" type="checkbox"/> รายเดือน | <input checked="" type="checkbox"/> รายปีปฏิทิน |
| <input type="checkbox"/> รายปีงบประมาณ | <input type="checkbox"/> รายปีการศึกษา       | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ         |

8. ชื่อตารางข้อมูลตามโครงสร้างมาตรฐาน 43 แฟ้ม ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงาน

8.1 ระบุชื่อตาราง ชื่อคอลัมน์

ตัวแปรที่ใช้ (ลำดับที่ในแฟ้ม) ชื่อตัวแปร: รหัสตัวแปร	แฟ้มข้อมูลตามโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ที่ใช้ในการประมวลผล
<p><b>1. ข้อมูลทั่วไป:</b></p> <p>(1) หน่วยบริการ: HOSCODE</p> <p>(2) เลขที่บัตรประชาชน: CID</p> <p>(10) อายุ: BIRTH</p> <p>(15) สัญชาติ: NATION เฉพาะ 099 คือ คนไทย</p> <p>(24) สถานะ/สาเหตุการจำหน่าย: DISCHARGE เฉพาะไม่จำหน่าย คือ 9</p> <p>(30) รหัสสถานะบุคคล: TYPEAREA (ทุกรหัส) เฉพาะคนไทย</p> <p>1) มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง</p> <p>2) มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบแต่ตัวไม่อยู่จริง</p> <p>3) มาอาศัยในเขตรับผิดชอบ (ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบ) แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ</p> <p>4) ที่อาศัยอยู่นอกเขตรับผิดชอบและทะเบียนบ้านไม่อยู่ในเขตรับผิดชอบ เข้ามารับบริการหรือเคยอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ</p> <p>5) มาอาศัยในเขตรับผิดชอบ แต่ไม่ได้ชื่อตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบ เช่น คนเร่ร่อน ไม่มีที่พักอาศัย</p>	<p>ลักษณะแฟ้ม: แฟ้มสะสม</p> <p>ชื่อแฟ้ม: 1. Person</p>
<p><b>2. ที่อยู่:</b></p> <p><b>แฟ้ม 2. Address</b></p> <p>(3) ประเภทที่อยู่ (ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน/ติดต่อได้): ADDRESSTYPE</p> <p>(15) อำเภอ (รหัสมาตรฐานกรมการปกครอง): AMPURE</p> <p>(16) จังหวัด (รหัสมาตรฐานกรมการปกครอง): CHANGWAT</p>	<p>ลักษณะแฟ้ม: แฟ้มบริการกิ่งสำรวจ</p> <p>ชื่อแฟ้ม: 2. Address</p>
<p><b>แฟ้ม 6. Home</b></p> <p>(14) อำเภอ (รหัสมาตรฐานกรมการปกครอง): AMPUR</p> <p>(15) จังหวัด (รหัสมาตรฐานกรมการปกครอง): CHANGWAT</p>	<p>ลักษณะแฟ้ม: แฟ้มสะสม</p> <p>ชื่อแฟ้ม: 6. Home</p>
<p><b>3. การเจ็บป่วยด้วยโรคจิตเวชและปัญหาสุขภาพจิต</b></p> <p><b>แฟ้ม 15. Diagnosis_opd</b></p> <p>(4) วันที่ให้บริการ: DATE_SERVE</p> <p>(5) รหัสประเภทการวินิจฉัย: DIAGTYPE (ทุกรหัส)</p> <p>1) PRINCIPLE_DX (วินิจฉัยโรคหลัก)</p> <p>2) CO-MORBIDITY (วินิจฉัยโรคร่วม)</p> <p>3) COMPLICATION (วินิจฉัยโรคแทรก)</p> <p>4) OTHERS (อื่นๆ)</p> <p>5) EXTERNAL CAUSE (สาเหตุภายนอก)</p> <p>6) Additional Code (รหัสเสริม)</p> <p>7) Morphology Code (รหัสเกี่ยวกับเนื้องอก)</p> <p>(6) รหัสโรคที่วินิจฉัย (รหัสโรค ICD-10-TM): DIAGNOSIS</p>	<p>ลักษณะแฟ้ม: แฟ้มบริการ</p> <p>ชื่อแฟ้ม: 15. Diagnosis_opd</p>
<p><b>4. การเข้ารับบริการ</b></p> <p>(5) วันที่ให้บริการ: DATE_SERVE</p>	<p>ลักษณะแฟ้ม: แฟ้มบริการ</p> <p>ชื่อแฟ้ม: 14. Service</p>

## 8.2 ระบุเงื่อนไขขอบเขตในการประมวลผล เช่น เพศ ช่วงอายุ กลุ่มรหัสโรค เป็นต้น

8.2.1 อายุ แบ่งเป็นช่วงละ 5 ปี รวม 22 กลุ่มอายุ

8.2.2 เพศ เป็น ชาย หญิง และรวม

8.2.3 รหัสโรคความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00.xx-F99) ลำดับที่ 1-11 ปัญหาสุขภาพจิต ได้แก่ ตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60.xx-X84.xx) ลำดับที่ 12 ถูกทำร้าย (X85.xx-X99, Y00-Y09) ลำดับที่ 13 รวม 13 กลุ่มดังนี้

1. F00.xx-F09.xx หมายถึง ความผิดปกติและอาการทางจิตที่เกิดจากโรคทางกาย (organic, including symptomatic, mental disorders)
2. F10.xx-F19.xx หมายถึง ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)
3. F20.xx-F29.xx หมายถึง โรคจิตเภท พฤติกรรมแบบโรคจิตเภท และโรคหลงผิด (schizophrenia, schizotypal and delusional disorders)
4. F30.xx-F39.xx หมายถึง ความผิดปกติทางอารมณ์ (mood [affective] disorders)
5. F40.xx-F48.xx หมายถึง โรคประสาท ความผิดปกติที่สัมพันธ์กับความเครียด และโรคโซมาโตฟอร์ม neurotic, stress-related and somatoform disorders
6. F50.xx-F59.xx หมายถึง กลุ่มอาการทางพฤติกรรมที่พบร่วมกับความผิดปกติทางสรีรวิทยา และปัจจัยทางกายภาพ (behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors)
7. F60.xx-F69.xx หมายถึง ความผิดปกติทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมของผู้ใหญ่ (disorders of adult personality and behaviour)
8. F70.xx-F79.xx หมายถึง ภาวะปัญญาอ่อน (mental retardation)
9. F80.xx-F89.xx หมายถึง ความผิดปกติของพัฒนาการทางจิต (disorders of psychological development)
10. F90.xx-F98.xx หมายถึง ความผิดปกติทางอารมณ์และพฤติกรรมที่มักเริ่มต้นในวัยเด็กและวัยรุ่น (behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence)
11. F99 หมายถึง ความผิดปกติทางจิตที่ไม่ระบุรายละเอียด (unspecified mental disorder)
12. X60.xx-X84.xx หมายถึง ตั้งใจทำร้ายตนเอง (Intentional self-harm)
13. X85.xx-X99, หมายถึง ถูกทำร้าย (assault)  
Y00-Y09

## 8.3 ประเภทของการนับจำนวน (เลือกได้มากกว่า 1 ประเภท)

- รายคนในสถานบริการ = HOSPCODE , PID
- รายครั้ง (ผู้ป่วยใน ADMISSION) = HOSPCODE , PID, AN
- รายครั้ง (ผู้ป่วยนอก SERVICE) = HOSPCODE, PID , SEQ
- รายประชากร (PERSON) = CID
- อื่นๆ คือ.....

**หมายเหตุการแก้ไข:**

วันที่ 9 กรกฎาคม 2567 ปรับ Template ในข้อ 8 ชื่อตารางข้อมูลตามโครงสร้างมาตรฐาน 43 แฟ้ม ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงาน โดยตัวแปรที่ 3 การเจ็บป่วยด้วยโรคจิตเวชและปัญหาสุขภาพจิต เดิมระบุใช้ข้อมูลแฟ้ม 15 Diagnosis\_OPD และแฟ้ม 4 Chronic ผลการพิจารณาได้ตัดแฟ้ม 4 Chronic ออก เพราะมีการบันทึกข้อมูลโรคจิตเวชและปัญหาสุขภาพจิตที่แผนกผู้ป่วยนอกแล้วในแฟ้ม 15 Diagnosis\_OPD

-----