

8. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดในแต่ละแฟ้ม ปีงบประมาณ 2561

8.1 รายการแก้ไขรหัสในโครงสร้าง 43 แฟ้มปีงบประมาณ 2561

ลำดับ	ชื่อแฟ้ม	รายการรหัสมาตรฐานที่แก้ไข
1	PERSON	รหัสสัญชาติ ปรับตามรหัสมาตรฐานตามกรมการปกครอง
2	PROVIDER	รหัสประเภทบุคลากร เพิ่มเติมรหัสใหม่
3	SPECIALPP	รหัสบริการส่งเสริมป้องกันเฉพาะ เพิ่มเติมรหัสใหม่
4	COMMUNITY_ACTIVITY	รหัสกิจกรรมในชุมชน ใช้รหัสหมวดที่2 ในรหัสกิจกรรมการใช้บริการ ปฐมภูมิในชุมชน
5	COMMUNITY_SERVICE	รหัสการให้บริการในชุมชน ใช้รหัสหมวดที่1 ในรหัสกิจกรรมการใช้ บริการปฐมภูมิในชุมชน
6		รหัส ICD-10-TM2016 ปรับปรุง ณ วันที่ 17 กันยายน 2560

8.2 รายการแก้ไขโครงสร้าง 43 แฟ้มปีงบประมาณ 61

1. เพิ่มคอลัมน์ เลขที่บัตรประชาชน(CID) ในทุกแฟ้มที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลบุคคล เพื่อตอบสนองในระบบ Big data และทะเบียนต่างๆ (ปรับโปรแกรมเฉพาะส่วนการส่งออกเท่านั้น) โดยไม่เป็นการเพิ่มภาระงาน เพราะมีการบันทึกใน Person อยู่แล้ว
2. เพิ่มหน่วยงานที่บันทึก “อื่นๆ” เพื่อรองรับข้อมูลโรงพยาบาลอื่นๆ
3. เปลี่ยนคำว่า สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (สนย.) เป็น กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยพ.)
4. คอลัมน์ที่คาดสี่เหลี่ยม หมายถึงไม่ใช้สำหรับประมวลผลข้อมูล

ลำดับ	ชื่อแฟ้ม	รายการแก้ไข
1	PERSON	<p>- เวลา/รอบที่ทำการบันทึก (เพิ่ม) 1. การสำรวจดำเนินการดังนี้</p> <p>1.1 สำรวจปีละ 1 ครั้ง ภายในเดือนสิงหาคม และปรับฐานข้อมูลให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ 1 ตุลาคม ของทุกปี</p> <p>1.2 กรณีที่ไม่ได้อยู่ในช่วงระยะเวลาสำรวจแต่พบว่ามีเปลี่ยนแปลงประชากร เช่น เกิด ตาย ย้ายเข้า ย้ายออก ให้บันทึกและส่งภายในรอบเดือนนั้นๆ</p> <p>- นิยามที่เกี่ยวข้อง (เพิ่ม) 1. เขตรับผิดชอบ ในส่วนของโรงพยาบาล หมายถึง ตำบลที่ตั้งของโรงพยาบาล หรือพื้นที่รับผิดชอบในส่วนของบริการระดับปฐมภูมิ ตาม</p>

ลำดับ	ชื่อเพิ่ม	รายการแก้ไข
		<p>กรณีดังนี้</p> <p>1.1 หน่วยบริการ ตั้งอยู่ตำบล ก. รับผิดชอบตำบล ก. บ้านที่เฉพาะ ตำบล ก. เท่านั้น</p> <p>1.2 หน่วยบริการ ตั้งอยู่ตำบล ก. รับผิดชอบตำบล ก. และตำบล ข. ให้ บ้านที่ทั้งสองตำบล</p> <p>1.3 หน่วยบริการ ตั้งอยู่ตำบล ก. แต่รับผิดชอบตำบล ข. ให้บ้านที่เฉพาะตำบล ข. เท่านั้น</p> <p>1.4 กรณีอื่นๆ ให้บ้านที่เฉพาะ ตำบล หรือ หมู่บ้าน หรือ บ้านเลขที่ที่ รับผิดชอบเท่านั้น</p> <p>ลำดับที่ 2 เลขประจำตัวประชาชน เพิ่ม (ประชาชนสัญชาติไทยต้อง <u>บันทึกทุกราย</u>)</p> <p>ลำดับที่ 22 สถานะในชุมชน เพิ่ม <u>หมายเหตุ</u> : กรณีที่เป็น อสม. และ สถานะอื่นร่วมด้วย ให้ลงรหัส 2 เท่านั้น</p> <p>ลำดับที่ 32 เพิ่มคอลัมน์ เบอร์โทรศัพท์</p> <p>ลำดับที่ 33 เพิ่มคอลัมน์ เบอร์โทรศัพท์มือถือ</p>
2	ADDRESS	ลำดับ ที่ 17,18 ตัดออก ย้ายไปเพิ่ม PERSON
3	DEATH	<p>- ลักษณะเพิ่ม เปลี่ยนเป็น <u>เพิ่มบริการกิ่งสำรวจ</u></p> <p>- หมายเหตุ ตัดคำว่า เฉพาะกรณีเสียชีวิตนอกสถานพยาบาลและกรณี เสียชีวิตในสถานพยาบาลที่อยู่นอกสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง สาธารณสุข</p>
4	CHRONIC	<p>- หมายเหตุ ตัดคำว่า ผู้ป่วยที่มีโรคเรื้อรัง 1 โรค จะมี 1 record หากมี มากกว่า 1 โรค ก็จะมีมากกว่า 1 record และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง ข้อมูล จะบันทึกการแก้ไขใน record เดิมสำหรับโรคนั้น ของผู้ป่วยรายนั้น แก้ไขเป็น ผู้ป่วยที่มีโรคเรื้อรัง 1 โรค อาจมี 1 รหัส หรือมากกว่า 1 รหัสก็ได้</p> <p>ลำดับที่ 5 สถานพยาบาลที่วินิจฉัยครั้งแรก เพิ่ม <u>หมายเหตุ</u> : กรณีไม่ทราบ ให้บันทึกเป็น 00000</p> <p>ลำดับที่ 6 ยกเลิกแถบคาดสีออก</p>
5	HOME	<p>ลำดับที่ 16 ตัดคำว่า เสนอปรับความกว้างเป็น 21</p> <p>ลำดับที่ 23, 37 ยกเลิกแถบคาดสีออก</p>
6	VILLAGE	ลำดับที่ 9-10, 12-15, 17-20, 28-29 ยกเลิกแถบคาดสีออก
7	DISABILITY	- หมายเหตุ การบันทึกเพิ่ม DISABILITY ต้องบันทึกคู่กับเพิ่ม ICF ทุก

ลำดับ	ชื่อเพิ่ม	รายการแก้ไข
		ครึ่ง
8	PROVIDER	ลำดับที่ 11 ตัดคำว่า (ที่ทำหน้าที่ตรวจรักษา) เพิ่มรหัส 11 = เกสเซอร์ 081 = แพทย์แผนไทย/แพทย์แผนไทยประยุกต์ : (ที่มีใบประกอบวิชาชีพ) 082 = หมอพื้นบ้าน : (ที่มีใบประกอบวิชาชีพฯ หรือได้รับการรับรองตามระเบียบกรมการแพทย์แผนไทยฯ) 083 = แพทย์แผนจีน : (ที่มีใบประกอบวิชาชีพ) 084 = ผู้ช่วยแพทย์แผนไทย : (ที่ผ่านการอบรมตามเกณฑ์) 085 = บุคลากรแพทย์แผนไทย แพทย์พื้นบ้าน แพทย์แผนจีน แพทย์ทางเลือก : (ที่มีวุฒิการศึกษาหรือผ่านการอบรมตามเกณฑ์)
9	DRUGALLERGY	ลำดับที่ 8,10 ยกเลิกแถบคาดสีออก ลำดับที่ 12 เพิ่มคอลัมน์ เลขที่ผู้ให้บริการ (PROVIDER)
10	ICF	ลำดับที่ 7 ยกเลิกแถบคาดสีออก
11	SERVICE	ลำดับที่ 7,10,25 ยกเลิกแถบคาดสีออก ลำดับที่ 30 เพิ่มคอลัมน์ รหัสสถานบริการรอง(HSUB)
12	DIAGNOSIS_OPD	ลำดับที่ 5 ตัดคำว่า 2= CO-MORBIDITY (การวินิจฉัยโรคร่วม) 3= COMPLICATION (การวินิจฉัยโรคแทรก) หมายเหตุ : กรณีผู้ป่วยนอก (OPD case) ให้ใช้รหัส 1= PRINCIPLE DX (การวินิจฉัยโรคหลัก) 4= OTHER (อื่น ๆ) 5= EXTERNAL CAUSE (สาเหตุภายนอก) และ 7= Morphology Code (รหัสเกี่ยวกับเนื้องอก) เท่านั้น
13	DRUG_OPD	ลำดับที่ 10,12 ยกเลิกแถบคาดสีออก ลำดับที่ 9 เพิ่มคำว่า ตามจำนวนจ่ายจาก AMOUNT ลำดับที่ 11,12 เพิ่มคำว่า (ยังไม่คูณ AMOUNT) ลำดับที่ 13 เพิ่มคำว่า หมายเหตุ : เลขที่ผู้ให้บริการหมายถึงผู้ส่งจ่ายยา
14	CHARGE_OPD	ลำดับที่ 8 ไม่ใช่สำหรับประมวลผล
15	ACCIDENT	เปลี่ยนคำว่า ผู้ป่วยอุบัติเหตุ ที่มารับบริการ เป็น ผู้ป่วยอุบัติเหตุทุกราย ที่มารับบริการ ลำดับที่ 5 เพิ่มคำเป็น วันเดือนปีที่เกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยฉุกเฉิน ลำดับที่ 19 แก้ไขใหม่เป็น ระดับความเร่งด่วน 5 ระดับ (1=life

ลำดับ	ชื่อแฟ้ม	รายการแก้ไข
		threatening, 2 = emergency, 3 = urgent, 4 = acute, 5 = non acute, 6 = ไม่แน่ใจ) (1= Resuscitation, 2= emergent, 3= urgent, 4= Less urgent, 5= non urgent)
16	LABFU	- ลักษณะแฟ้ม เปลี่ยนเป็น แฟ้มบริการกิ่งสำรวจ - ขอบเขตข้อมูล เพิ่มคำว่า 3. ผู้ป่วยที่เป็นโรคเรื้อรังอื่น หรือผู้ที่มารับบริการสุขภาพอื่น ที่ได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการ - หมายเหตุ เพิ่มคำว่า สำหรับปีงบประมาณ 2561 เป็นต้นไปให้ส่ง รหัสการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ICD-10-TM (ตามที่กยผ.กำหนด) เท่านั้น ลำดับที่ 3 ยกเลิก Y ในคอลัมน์ PK , NOT NULL ลำดับที่ 8 เพิ่มคอลัมน์ สถานที่ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABPLACE)
17	CHRONICFU	- ลักษณะแฟ้ม เปลี่ยนเป็น แฟ้มบริการกิ่งสำรวจ ลำดับที่ 3 ยกเลิก Y ในคอลัมน์ PK , NOT NULL ลำดับที่ 8 เพิ่มคอลัมน์ สถานที่ตรวจติดตาม (CHRONICFUPLACE)
18	NCDSCREEN	- นิยามข้อมูล เพิ่มคำว่า กรณีเป็นผู้ป่วยเบาหวานต้องทำการคัดกรองความดันโลหิตสูง หรือกรณีเป็นผู้ป่วยความดันโลหิตสูงต้องคัดกรองเบาหวาน ยกเว้นเป็นทั้งเบาหวานและความดันโลหิตแล้วไม่ต้องทำการคัดกรอง - หมายเหตุ เพิ่มคำว่า กรณีบันทึกข้อมูลการคัดกรองเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ให้บันทึกเฉพาะแฟ้ม NCDSCREEN เท่านั้น ลำดับที่ 19 ยกเลิกแถบคาดสีออก และ ตัดคำว่า หมายเหตุ : ไม่เป็นค่าว่างและอ้างอิงรหัสสถานบริการ กยผ.
19	FP	ลำดับที่ 6 ยกเลิกแถบคาดสีออก
20	PRENATAL	ลำดับที่ 13 เพิ่มคอลัมน์ เลขที่ผู้ให้บริการ (PROVIDER)
21	LABOR	ลำดับที่ 8 เพิ่มข้อความ 2=สถานีอนามัย/รพ.สต
22	NEWBORN	ลำดับที่ 4,8,9,11,12 ยกเลิกแถบคาดสีออก ลำดับที่ 4,11,12 ตัดคำว่า หมายเหตุ : ประมวลผลจาก labor
23	EPI	- ขอบเขตข้อมูล ตัดคำว่า (เช่น กรณีนักเรียนในโรงเรียน) - หมายเหตุ ตัดคำว่า - กลุ่มเป้าหมายสำคัญที่ต้องบันทึก ประกอบด้วย 1. เด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี และหญิงตั้งครรภ์ ที่มาใช้บริการวัคซีน 2. เด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี และหญิงตั้งครรภ์ ในเขตรับผิดชอบ ที่ได้รับบริการวัคซีนจากสถานพยาบาลอื่น

ลำดับ	ชื่อเพิ่ม	รายการแก้ไข
		<p>3. เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ทุกคนในโรงเรียนที่รับผิดชอบที่ได้รับวัคซีน</p> <p>4. เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ทุกคนในโรงเรียนที่รับผิดชอบที่ได้รับวัคซีน</p> <p>5. เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทุกคนในโรงเรียนที่รับผิดชอบที่ได้รับวัคซีน</p> <p>เพิ่มคำว่า <u>กรณีบันทึกข้อมูลการรับบริการวัคซีน</u> ให้บันทึกเฉพาะเพิ่ม EPI เท่านั้น</p>
24	NUTRITION	<p>- นิยามข้อมูล ตัดคำว่า และพัฒนาการเด็กอายุ 0-5 ปี และนักเรียนในเขตรับผิดชอบ</p> <p>- ขอบเขตข้อมูล แก้ไขเป็น</p> <p>1. เด็ก 0-5 ปี เก็บข้อมูลปีละ 4 ครั้ง ครั้งที่ 1 เดือนตุลาคม, ครั้งที่ 2 เดือนเมษายน, ครั้งที่ 4 เดือนกรกฎาคม โดยให้จัดส่งข้อมูล</p> <p>— ให้ส่วนกลางภายในรอบของเดือนนั้นๆ</p> <p>2. เด็กอายุ 6-18 ปี เก็บข้อมูลปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เทอมที่ 1 (พ.ค. ก.ค. (พ.ย.-ม.ค.))</p> <p>— โดยให้จัดส่งข้อมูลให้ส่วนกลางภายในรอบของเดือนนั้นๆ</p> <p><u>ประชากรที่ได้รับการวัดระดับโภชนาการ</u></p> <p>- รอบที่ทำการบันทึก เพิ่มคำ กรณีของการให้บริการวัดระดับโภชนาการ</p> <p>- หมายเหตุ ตัดคำว่า และพัฒนาการ</p>
25	SPECIALPP	<p>- หมายเหตุ เพิ่มคำว่า <u>กรณีบันทึกข้อมูลบริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค</u> เฉพาะ ให้บันทึกเฉพาะเพิ่ม SPECIALPP เท่านั้น</p>
26	COMMUNITY_ACTIVITY	<p>- หมายเหตุ เพิ่มคำว่า <u>กรณีบันทึกข้อมูลบริการกิจกรรมในชุมชน</u> ให้บันทึกเฉพาะเพิ่ม COMMUNITY_ACTIVITY เท่านั้น</p>
27	DATA_CORRECT	<p>- ตัวอย่างการแก้ไขเพิ่ม แก้ไขเป็น</p> <p>HOSPCODE TABLENAME DATA_CORRECT D_UPDATE</p> <p>11111 DIAGNOSIS_OPD {'HOSPCODE': '11111', 'PID': '999999', 'SEQ': '1234567', 'DATE_SERV': '20170601', 'DIAGCODE': 'A09', 'EDITOR_CID': '222222222222'} 20160820200000</p> <p>- ตัวอย่างข้อมูลใน JSON</p> <p><u>ใน JSON คือ Primary key ของ table นั้น</u></p>