

ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

เรื่อง โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข
เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ
พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดโครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ (Fee Schedule) เพื่อสะดวกต่อการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขตามกฎหมายว่าด้วยหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ และข้อ ๔ แห่งประกาศคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินงานและการบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบกับข้อ ๘ แห่งประกาศคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติและคณะกรรมการควบคุมคุณภาพและมาตรฐานบริการสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการสาธารณสุขแก่ผู้รับบริการและการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ พ.ศ. ๒๕๖๕ เลขานุการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ เพื่อประโยชน์ในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ให้สถานบริการ หน่วยบริการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ ให้เลขานุการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จเด็จ ธรรมธัชอารี

เลขานุการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
เรื่อง โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข
เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ พ.ศ. ๒๕๖๖
ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

NHSO STANDARD DATA SET FOR PAYMENT DOCUMENT

โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข
เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ พ.ศ. ๒๕๖๖
(Fee Schedule)

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข
เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อให้บริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ พ.ศ. ๒๕๖๖

1. คำอธิบายชุดข้อมูลมาตรฐานโดยสรุป (DATA SET SUMMARY)

โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข เพื่อขอรับ
ค่าใช้จ่ายเพื่อให้บริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ (Fee Schedule) จะถูกแบ่งออกเป็น 13 แฟ้ม
ที่มีความเกี่ยวข้องกัน ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ชื่อแฟ้มภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย
1	แฟ้มข้อมูลทั่วไป	NHSO Patient	ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับบริการ
2	แฟ้มข้อมูลหน่วยบริการ	NHSO Provider	ข้อมูลหน่วยบริการที่ให้บริการ ผู้เข้ารับบริการ
3	แฟ้มข้อมูลผู้ให้บริการ	NHSO Practitioner	ข้อมูลผู้ให้บริการหน่วยบริการ
4	แฟ้มข้อมูลการรับบริการ ผู้ป่วยนอก	NHSO OPD	ข้อมูลการรับบริการผู้ป่วยนอก (OPD)
5	แฟ้มข้อมูลวินิจฉัยโรค	NHSO Diagnosis	ข้อมูลวินิจฉัยโรค
6	แฟ้มข้อมูลการทำหัตถการ	NHSO Procedure	ข้อมูลการทำหัตถการ
7	แฟ้มข้อมูลรายละเอียด ค่าใช้จ่ายรายการ ของผู้เข้ารับบริการ	NHSO CHAD	ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย รายการของผู้เข้ารับบริการ ตามรหัสมาตรฐาน
8	แฟ้มข้อมูลรายละเอียด ทางการเงินของผู้เข้ารับ บริการ	NHSO CHA	ข้อมูลรายละเอียดทางการเงิน ของผู้เข้ารับบริการ
9	แฟ้มข้อมูลอุบัติเหตุ ฉุกเฉิน และรับส่งเพื่อ รักษาของผู้เข้ารับบริการ	NHSO AER	ข้อมูลอุบัติเหตุ ฉุกเฉิน และรับส่ง เพื่อรักษาของผู้เข้ารับบริการ
10	แฟ้มข้อมูลประวัติ การตั้งครรภ์สำหรับ หญิงตั้งครรภ์	NHSO Prenatal	ข้อมูลประวัติการตั้งครรภ์สำหรับ หญิงตั้งครรภ์ที่เข้ารับบริการ
11	แฟ้มข้อมูลประวัติ การคลอดของทารก	NHSO Newborn	ข้อมูลประวัติการคลอดของทารก ที่เข้ารับบริการ
12	แฟ้มข้อมูลการให้บริการ ผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรัง ในชุมชน	NHSO CMHS	ข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรัง ในชุมชน

ลำดับที่	ชื่อเพิ่มภาษาไทย	ชื่อเพิ่มภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย
13	เพิ่มข้อมูลการให้บริการ ผู้พิการ	NHSO Disability	ข้อมูลการให้บริการผู้พิการที่เข้ารับ บริการ

2. คำอธิบายหัวข้อยกเว้นโครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐาน (DATA SET COLUMN)

ลำดับที่	รายการหัวข้อยกเว้น	คำอธิบาย
1	File No	ลำดับของแฟ้ม
2	Field No	ลำดับของหน่วยของข้อมูลในแฟ้ม
3	Name	ชื่อตัวแปรของข้อมูล
4	Description	คำอธิบายตัวแปรของข้อมูล
5	PK	Key ของข้อมูล (ค่าว่าง คือ ไม่เป็น, Y คือ เป็น Primary Key)
6	Data Type	ชนิดของตัวแปรของข้อมูล (Varchar, Date, ไฟล์รูปภาพ)
7	Required	ข้อมูลไม่สามารถเป็นค่าว่าง (Null) ได้หรือไม่ (Y คือไม่สามารถเป็นค่าว่างได้, N คือสามารถเป็นค่าว่างได้, Y/N คือมีบางเงื่อนไขที่ไม่สามารถเป็นค่าว่างได้)
8	Example	แสดงตัวอย่างข้อมูลจริงอย่างน้อยหนึ่งตัวอย่างข้อมูล
9	Remark	หมายเหตุคำอธิบายตัวแปรของข้อมูล
10	reference	ตัวแปรจากแฟ้มหลักอื่นนำมาใช้ซ้ำ บันทึกเป็น File No ตามด้วยจุด (.) ตามด้วย Field No

3. รายละเอียดของแฟ้มโครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐาน (DATA SET DETAILS)

โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข เพื่อการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ (Fee Schedule) จะถูกแบ่งออกเป็น 13 แฟ้มที่มีความเกี่ยวข้องกัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 1 NHSO Patient
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลทั่วไป
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
1	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
1	2	TYPE	ประเภทเอกสารที่ใช้ในการยืนยันตัวตน	Y	STRING	Y	CID	ประเภทเอกสารที่ใช้ในการยืนยันตัวตน CID = บัตรประชาชน PPN = หนังสือเดินทาง PWD = บัตรประจำตัวคนพิการ	
1	3	CID	เลขประจำตัวประชาชน	Y	STRING	Y	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชนตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชนที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัวประชาชน (http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
1	4	PPN	เลขหนังสือเดินทาง		STRING	N	AA123456	หมายเลขหนังสือเดินทาง (Passport)	ศึกษาที่มาจาก 43 plus ในชื่อ: PERSON.PASSPORT PERSON.PASSPORT_ NATION (https://bps.moph.go.th/healthdata)
1	5	PWD	เลขประจำตัวคนพิการ		STRING	N	1234567890123	หมายเลขบัตรประจำตัวคนพิการ	ศึกษาที่มาจาก 43 plus ในชื่อ : DISABILITY.DISABID (https://bps.moph.go.th/healthdata)
1	6	NAME.GIVEN	ชื่อ		STRING	N	อำนาจ	บันทึกชื่อโดยไม่ต้องใส่คำนำหน้านาม	
1	7	NAME.FAMILY	นามสกุล		STRING	N	รอบรู้	บันทึกนามสกุล	
1	8	BIRTHDATE	วันเกิด		DATE	N	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)
1	9	GENDER	เพศ		STRING	N	1	1 = ชาย 2 = หญิง	อ้างอิงรหัสมาตรฐานกลาง-ข้อมูลเพศ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย (https://data.go.th/en/dataset/view_gender)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
1	10	ADDRESS.LINE	โชนที่อยู่ บ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน และซอย		STRING	N	99/999 หมู่ที่ 2 หมู่บ้าน อบอุ้ม ซอยอบอ้าว	บันทึกตามรูปแบบ บ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ซอย โดยสามารถเว้นว่างในรายการที่ไม่มีได้ เช่น หมู่บ้าน ไม่มีไม่ต้องใส่ เป็นต้น	
1	11	ADDRESS.CITY	รหัสตำบล/แขวง		STRING	N	110101		อ้างอิงตามมาตรฐาน มอก. 1099-2548 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รหัสจังหวัด อำเภอ และตำบล เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/191962.pdf)
1	12	ADDRESS.DISTRICT	รหัสอำเภอ/เขต		STRING	N	1101		อ้างอิงตามมาตรฐาน มอก. 1099-2548 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รหัสจังหวัด อำเภอ และตำบล เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/191962.pdf)
1	13	ADDRESS.STATE	รหัสจังหวัด ของผู้เข้ารับบริการพักอาศัยอยู่		STRING	N	11		อ้างอิงตามมาตรฐาน มอก. 1099-2548 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รหัสจังหวัด อำเภอ และตำบล

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
									เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/191962.pdf)
1	14	ADDRESS.POSTAL CODE	รหัสไปรษณีย์		STRING	N	10310		อ้างอิงตามรหัสไปรษณีย์ ไปรษณีย์ไทย (https://www.thailandpost.co.th/un/article_detail/article/3/17172)
1	15	NATIONALITY	สัญชาติ		STRING	N	ไทย		อ้างอิงรหัสมาตรฐานกลาง- ข้อมูลสัญชาติ สำนักงาน ปลัดกระทรวงมหาดไทย (https://data.go.th/en/dataset/view_nationality)
1	16	RACE	เชื้อชาติ		STRING	N	ไทย		อ้างอิงรหัสมาตรฐานกลาง- ข้อมูลเชื้อชาติ สำนักงาน ปลัดกระทรวงมหาดไทย (https://data.go.th/en/dataset/view_origin)
1	17	HN	หมายเลขประจำตัว ผู้รับบริการ		STRING	N	Xxx000	หมายเลขประจำตัวผู้รับบริการ	
1	18	AN	หมายเลขประจำตัว ผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้ หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	N	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็น ค่าว่าง	

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 2 NHSO Provider
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลสถานพยาบาล
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลสถานพยาบาลที่ให้บริการผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
2	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนด โดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f21114844932 23a9215	รหัสประจำตัวของการทำ รายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่นๆ (โดยสามารถกำหนดได้ ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
2	2	HCODE	รหัสสถานพยาบาล ให้บริการ	Y	STRING	Y	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
2	3	HCODE_NAME	ชื่อสถานพยาบาล ให้บริการ		STRING	N	โรงพยาบาลเขาชัยสน	ชื่อสถานพยาบาลตาม มาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
2	4	HCODE_SEND	รหัสสถานพยาบาลส่ง เบิก		STRING	N	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
2	5	HCODE_SEND_NAME	ชื่อสถานพยาบาลส่งเบิก		STRING	N	โรงพยาบาลเขาชัยสน	ชื่อสถานพยาบาลตาม มาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
2	6	HMAIN	รหัสสถานพยาบาล ประจำ		STRING	N	10745	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
2	7	HMAIN_NAME	ชื่อสถานพยาบาล ประจำ		STRING	N	โรงพยาบาลสงขลา	ชื่อสถานพยาบาลตาม มาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 3 NHSO Practitioner
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลผู้ให้บริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลผู้ให้บริการสุขภาพของหน่วยบริการที่ให้บริการผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
3	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f21114844932 23a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
3	2	HCODE	รหัสสถานพยาบาล	Y	STRING	Y	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก หรือ 9 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
3	3	CID	เลขประจำตัวประชาชน	Y	STRING	Y	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชนตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชนที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัวประชาชน (http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm)
3	4	PROFESSION_ID	เลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ออกให้โดยสภาวิชาชีพ		STRING	N	0000	ข้อมูลเกี่ยวกับเลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	อ้างอิงตามมาตรฐานของสภาวิชาชีพที่ให้บริการทางการแพทย์ต่าง ๆ เช่น เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ที่ออกให้โดยแพทยสภา เป็นต้น (https://www.tmc.or.th)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
3	5	COUNCIL	รหัสสภาวิชาชีพ		STRING	N	01	รหัสสภาวิชาชีพตามมาตรฐาน ของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข โดยรหัสบุคลากรสามารถ บันทึกได้หลายรหัส และใช้ เครื่องหมายจุลภาคในการ กั้นระหว่างรหัส (,)	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข (https://bps.moph.go.th/healthdata/standardcode43v2-415oct19/)
3	6	PROVIDERTYPE	รหัสประเภทบุคลากร		STRING	N	01	รหัสประเภทบุคลากรตาม มาตรฐานกองยุทธศาสตร์ และแผนงาน กระทรวง สาธารณสุข โดยรหัส บุคลากรสามารถบันทึกได้ หลายรหัส และใช้ เครื่องหมายจุลภาคในการ กั้นระหว่างรหัส (,)	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข (https://bps.moph.go.th/healthdata/standardcode43v2-415oct19/)
3	7	NAME.GIVEN	ชื่อ		STRING	N	อำนาจ	บันทึกชื่อโดยไม่ต้องใส่คำ นำหน้านาม	
3	8	NAME.FAMILY	นามสกุล		STRING	N	รอบรู้	บันทึกนามสกุล	

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 4 NHSO OPD
ชื่อเพิ่มภาษาไทย	ข้อมูลการมารับบริการผู้ป่วยนอก
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลการมารับบริการผู้ป่วยนอก (OPD) ของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
4	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f21114844932 23a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
4	2	INSCL	สิทธิการรักษาที่ใช้ UCS = สิทธิ UC OFC = ข้าราชการ SSS = ประกันสังคม LGO = อปท NHS = สิทธิเจ้าหน้าที่ สปสช. STP = ผู้มีปัญหสถานนะ และสิทธิ BKK = สิทธิ กรุงเทพมหานคร		STRING	Y	UCS	สิทธิการรักษาที่ใช้ตามรูปแบบของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	อ้างอิงตามมาตรฐานสิทธิการรักษาพยาบาลของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สิทธิการรักษาพยาบาล และประเภทสิทธิย่อย/สิทธิที่ใช้เบิก) (https://www.nhso.go.th/downloads/64)
4	3	DATEOPD	วัน เวลา ที่รับบริการ บันทึก ปี ในค่าเป็น ค.ศ.	Y	DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
4	4	PERMITNO	รหัส Claim Code/เลข อนุมัติ/เลข Approve code		STRING	N	PP1040589918		
4	5	HTYPE	ประเภทสถานพยาบาล ที่รักษา 1= Main Contractor 2= Sub Contractor 3= Supra Contractor 4= Excellent 5= Super tertiary		STRING	N	1	เฉพาะประกันสังคม	
4	6	UUC	การใช้สิทธิ 1 = ใช้สิทธิ 2 = ไม่ใช้สิทธิ ไม่ขอเบิก 3 = ผลงานบริการ		STRING	Y	1		
4	7	CHIEFCOMP	อาคารสำคัญที่มารับ บริการ		STRING	N			
4	8	BTEMP	อุณหภูมิร่างกาย		NUMBER	N		อุณหภูมิร่างกาย กำหนด รูปแบบเป็นองศาเซลเซียส (C) ระบุเป็นตัวเลขไม่เกิน 2 หลัก และทศนิยม 1 ตำแหน่ง	
4	9	SBP	ความดันโลหิตค่าตัวบน		NUMBER	N	130	ความดันตัวบน กำหนดหน่วย วัดความดันเป็นมิลลิเมตร ปรอท (mmHg) ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	
4	10	DBP	ความดันโลหิตค่าตัวล่าง		NUMBER	N	89	ความดันตัวล่าง กำหนดหน่วย วัดความดันเป็นมิลลิเมตร ปรอท (mmHg) ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
4	11	PR	อัตราการเต้นหัวใจ		NUMBER	N	98	อัตราการเต้นของหัวใจ กำหนดหน่วยเป็นครั้งต่อนาที ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	
4	12	RR	อัตราการหายใจ		NUMBER	N	20	อัตราการหายใจ กำหนดหน่วยเป็นครั้งต่อนาที ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	
4	13	WAISTLINE	รอบเอว (ซม.)		NUMBER	N	34	รอบเอว กำหนดหน่วยวัดเป็นเซนติเมตร (cm) ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	
4	14	WEIGHT	น้ำหนัก (กก.)		NUMBER	N	50	กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก และทศนิยม 1 ตำแหน่ง โดยให้หน่วยเป็นกิโลกรัม (กก.)	
4	15	HEIGHT	ส่วนสูง (ซม.)		NUMBER	N	150	กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก โดยให้หน่วยเป็นเซนติเมตร (ซม.)	
4	16	HEADCIRCUM	เส้นรอบศีรษะ (ซม.) ระบุเป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลักและทศนิยม 1 ตำแหน่ง		NUMBER	N	35	กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก โดยให้หน่วยเป็นเซนติเมตร (ซม.)	
4	17	CLINIC	แผนกที่รักษาผู้ป่วย เป็นหลัก ใช้รหัส 01=อายุรกรรม 02=ศัลยกรรม 03=สูติกรรม 04=นรีเวชกรรม 05=กุมารเวช 06=โสตศอนาสิก 07=จักษุ		STRING	N	01		

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
			08=ศัลยกรรมกระดูก 09=จิตเวช 10=รังสีวิทยา 11=ทันตกรรม 12=อื่น ๆ						

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 5 NHSO Diagnosis
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลวินิจฉัยโรคของผู้เข้ารับบริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลวินิจฉัยโรคของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
5	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f21114844932 23a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
5	2	DATEDX	วันเดือนปีที่วินิจฉัยโรค บันทึก ปี ในค่า ค.ศ.	Y	DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)
5	3	DIAG	วินิจฉัยโรค ตามรหัส ICD 10	Y	STRING	Y	E119		อ้างอิงตามมาตรฐาน ตามมาตรฐาน ICD-10 (สามารถสืบค้นได้ทาง https://icd.who.int/browse10/2019/en หรือ http://thcc.or.th/ICD-10TM)
5	4	DIAGTYPE	รหัสประเภทการวินิจฉัยตาม 43 plus เช่น PRINCIPLE Dx, CO-MORBIDITY, EXTERNAL CAUSE		STRING	Y	1		ศึกษาที่มาจาก 43 plus ในชื่อ : DIAGNOSIS.DIAGTYPE (https://bps.moph.go.th/healthdata)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
5	5	PROFESSI ON_ID	เลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ที่ออกให้โดยสภาวิชาชีพ (แพทย์ ผู้วินิจฉัย ตามเลขที่ใบประกอบ วิชาชีพ เวชกรรม)		STRING	N	0000	ข้อมูลเกี่ยวกับเลขใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพ	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของสภาวิชาชีพที่ให้บริการ ทางการแพทย์ต่าง ๆ เช่น เลขที่ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรม ที่ออกให้โดย แพทยสภา เป็นต้น (https://www.tmc.or.th)
5	6	CLINIC	แผนกที่รักษาผู้ป่วยเป็นหลัก ใช้รหัส 01=อายุรกรรม 02=ศัลยกรรม 03=สูติกรรม 04=นรีเวชกรรม 05=กุมารเวช 06=โสตศอนาสิก 07=จักษุ 08=ศัลยกรรมกระดูก 09=จิตเวช 10=รังสีวิทยา 11=ทันตกรรม12=อื่น ๆ		STRING	N	01		

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 6 NHSO Procedure
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลการทำหัตถการของผู้เข้ารับบริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลการทำหัตถการของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
6	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f2111484493223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
6	2	OPER	รหัสหัตถการตาม ICD 9 CM	Y	STRING	Y			อ้างอิงตามมาตรฐานตามมาตรฐาน ICD-9 (สามารถสืบค้นได้ทาง https://www.cdc.gov/nchs/icd/icd9cm.htm)
6	3	PROFESSION_ID	เลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ออกให้โดยสภาวิชาชีพ (แพทย์ผู้รักษาตามเลขที่ใบประกอบวิชาชีพ เวชกรรม)		STRING	N	0000	ข้อมูลเกี่ยวกับเลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	อ้างอิงตามมาตรฐานของสภาวิชาชีพที่ให้บริการทางการแพทย์ต่าง เช่น เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรม ที่ออกให้โดยแพทยสภา เป็นต้น (https://www.tmc.or.th)
6	4	DATEIN	วันเวลาที่เริ่มทำหัตถการบันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATE TIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
									มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)
6	5	DATEOUT	วันเวลาที่ทำการ สิ้นสุด บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATE TIME	Y	2021-12-31T13:15:31	กำหนดรูปแบบเป็นตาม มาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” + เวลาตาม มาตรฐานสากล [YYYY-MM- DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงผลวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)
6	6	CLINIC	แผนกที่รักษาผู้ป่วย เป็นหลัก ใช้รหัส 01=อายุรกรรม 02=ศัลยกรรม 03=สูติกรรม 04=นรีเวชกรรม 05=กุมารเวช 06=โสตศอนาสิก 07=จักษุ 08=ศัลยกรรมกระดูก 09=จิตเวช 10=รังสีวิทยา 11=ทันตกรรม 12=อื่น ๆ		STRING	N	01		

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 7 NHSO CHAD
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายราย รายการของผู้เข้ารับบริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายราย รายการของผู้เข้ารับบริการตามรหัสมาตรฐาน

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
7	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนด โดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f21114844932 23a9215	รหัสประจำตัวของการทำ รายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
7	2	SERVDATE	วันที่ ให้/ใช้ บริการ/ ทรัพยากร	Y	DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตาม มาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM- DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/ documents/1633414.pdf)
7	3	LOCALCODE	รหัสรายการค่าบริการ ที่สถานพยาบาลกำหนด	Y	STRING	Y	para100		
7	4	DESCRIPT	ชื่อรายการที่ สถานพยาบาลกำหนด รวมหน่วยนับ/เรียก (ถ้ามี)		STRING	N			
7	5	QTY	จำนวนหน่วยที่ใช้		NUMBER	Y	3		
7	6	UNITPRICE	ราคาต่อหน่วยของ รพ.		NUMBER	Y	100		
7	7	CHARGEAMT	จำนวนเงินเรียกเก็บ = QTY x unitPrice		NUMBER	Y	300		

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
7	8	BILLGRCS	หมวดค่าใช้จ่ายตาม CodeSys กรณี CodeSys = CSMBS 01 ห้องค่าอาหาร 02 อวัยวะเทียมและ อุปกรณ์ในการบำบัดฯ 03 ยาสารอาหาร ทางเส้นเลือดใช้ที่รพ. 04 ยาสารอาหาร ทางเส้นเลือดใช้ที่บ้าน 05 เวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย 06 บริการโลหิตและ ส่วนประกอบของโลหิต 07 การตรวจทางเทคนิค การแพทย์และพยาธิฯ 08 การวินิจฉัยและรักษา ทางรังสีวิทยา 09 การตรวจวินิจฉัยโดย วิธีพิเศษอื่น ๆ 10 อุปกรณ์ของใช้และ เครื่องมือทางการแพทย์ 11 การทำหัตถการและ วิสัญญี 12 บริการทางการแพทย์ 13 บริการทางทันตกรรม 14 บริการกายภาพบำบัด และเวชกรรมฟื้นฟู 15 บริการฝังเข็ม/ การบำบัดผู้ประกอบโรค ศิลปะอื่น ๆ		STRING	N	04	item_type	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
			16 ห้องผ่าตัดและ ห้องคลอด 17 ค่าธรรมเนียมบุคลากร ทางการแพทย์ 88 ค่าบริการอื่น ๆ 90 ไม่แยกหมวด (รวม ทุกหมวด) 91 ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge)						
7	9	CODESYS	ระบบรหัสที่ใช้กับ STDCODE	Y	STRING	Y	002	001 = TMT 002 = TMLT 003 = TTMT 004 = CSMBS 005 = NHSO 006 = UCEP	
7	10	STDCODE	รหัส ของรหัส มาตรฐานสากลที่ระบบนั้น กำหนด หรือเป็น รหัสมาตรฐานตามกองทุน ประกันสุขภาพ เช่น กรมบัญชีกลาง เป็นต้น (ถ้าไม่มีในรหัส มาตรฐานสากล)	Y	STRING	Y	1170884 (TMTID) 220001 (TMLT Code) 9099264 (TTMTID)		อ้างอิงตามรหัสมาตรฐานสากล ที่ใช้บันทึกในการเบิกค่าบริการ ทางการแพทย์ เช่น มาตรฐาน ข้อมูลสุขภาพของสำนักพัฒนา มาตรฐานระบบข้อมูลสุขภาพไทย ในบัญชีข้อมูลยาและรหัสยา มาตรฐานไทย (TMT) หรือบัญชี ข้อมูลและรหัสมาตรฐานการตรวจ ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ไทย (TMLT) หรือบัญชีข้อมูลยาและ รหัสยามาตรฐานไทย สำหรับยา แผนไทย (TTMT) เป็นต้น (https://www.this.or.th)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
7	11	LAB_RESULT	ผลของการตรวจของ ห้องปฏิบัติการ		STRING	Y/N	83	ถ้า Result = 0 ให้เป็นค่า ว่างได้	
7	12	UNIT	หน่วยนับ		STRING	N	1		
7	13	REIMBPRICE	ราคากลางต่อหน่วย		NUMBER	N	1000		
7	14	XRAY_RESUT	ผลการตรวจรังสี		STRING	N			
7	15	PATHO_RESULT	ผลการตรวจทางพยาธิ วิทยา		STRING	N			

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 8 NHSO CHA
ชื่อเพิ่มภาษาไทย	ข้อมูลรายละเอียดทางการเงินของผู้เข้ารับบริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลรายละเอียดทางการเงินของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
8	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนด โดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f21114844932 23a9215	รหัสประจำตัวของการทำ รายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
8	2	DATE	วันที่คิดค่ารักษา วันที่ จำหน่าย หรือวันที่ผู้ป่วย เปลี่ยนสิทธิการรักษา บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตาม มาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM- DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th /documents/1633414.pdf)
8	3	CHRGITEM	ชนิดของบริการที่คิดค่า รักษา ตามรหัสที่กำหนด	Y	STRING	Y	C1	ใช้รหัสแบบละเอียด ตามภาคผนวก	
8	4	AMOUNT	จำนวนเงิน ค่ารักษา ของบริการรายการนั้น เป็นบาท		NUMBER	Y	110		
8	5	TOTAL	จำนวนเงินค่ารักษา รวม หน่วยเป็นบาท ที่เรียกเก็บ ทั้งหมด		NUMBER	Y	2065		
8	6	OPD_MEMO	รายละเอียดค่าบริการและ การรักษาเพิ่มเติม (ถ้ามี)		STRING	N		Free-text เพิ่มของ OPBKK	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
8	7	INVOICE_NO	เลขที่อ้างอิงใบแจ้งหนี้ของ หน่วยบริการ		STRING	Y	1056400272662		
8	8	INVOICE_LT	เลขที่อ้างอิงชุดข้อมูล ใบแจ้งหนี้ ของหน่วยบริการ		STRING	Y	3076		

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 9 NHSO AER
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ และรับส่งเพื่อรักษาของผู้เข้ารับบริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ และรับส่งเพื่อรักษาของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
9	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนด โดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f21114844932 23a9215	รหัสประจำตัวของการทำ รายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
9	2	DATEIN	วันเวลาที่เริ่มการ ให้บริการ บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATE TIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบเป็นตาม มาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตาม มาตรฐานสากล [YYYY-MM- DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงผลวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)
9	3	DATEOUT	วันเวลาที่สิ้นสุดการ ให้บริการ บันทึกปีในค่า ค.ศ.		DATE TIME	Y/N	2021-12-31T13:15:31	กำหนดรูปแบบเป็นตาม มาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตาม มาตรฐานสากล [YYYY-MM- DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงผลวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
9	4	CLINIC	แผนกที่รักษาผู้ป่วย เป็นหลัก ใช้รหัส 01=อายุรกรรม 02=ศัลยกรรม 03=สูติกรรม 04=นรีเวชกรรม 05=กุมารเวช 06=โสตศอนาสิก 07=จักษุ 08=ศัลยกรรมกระดูก 09=จิตเวช 10=รังสีวิทยา 11=ทันตกรรม 12=อื่น ๆ		STRING	N			
9	5	PA_CODE	รหัสการประเมินผู้ป่วย		STRING	Y/N		รหัสการประเมินผู้ป่วย (PA Code) ใช้สำหรับ การอ้างอิงข้อมูลกับระบบ เจ็บป่วยฉุกเฉิน ของ สปสช. และการส่งต่อผู้ป่วย	อ้างอิงตามการออก รหัสมาตรฐานของสถาบัน การแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) (https://www.niems.go.th)
9	6	REFER_NO	เลขที่ใบส่งต่อ		STRING	Y/N			
9	7	REFMAINI	รหัสสถานพยาบาลที่ส่ง ผู้ป่วยมารับการรักษา		STRING	Y/N	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก หรือ 9 หลัก ตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
9	8	IREFTYPE	รหัสวัตถุประสงค์ของ การรับ Refer ตำแหน่งที่ 1 = วินิจฉัย ตำแหน่งที่ 2 = รักษา ตำแหน่งที่ 3 = รับไว้ รักษาต่อเนื่อง		STRING	Y/N			

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
			ตำแหน่งที่ 4 = ตามความต้องการของผู้ป่วย 1 = มี 0 = ไม่มี						
9	9	REFMAINO	รหัสสถานพยาบาลที่ส่งต่อไป (Refer Out)		STRING	Y/N	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก หรือ 9 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
9	10	OREFTYPE	รหัสวัตถุประสงค์ของการ Refer ออก ตำแหน่งที่ 1 = วินิจฉัย ตำแหน่งที่ 2 = รักษา ตำแหน่งที่ 3 = รับไว้รักษาต่อเนื่อง ตำแหน่งที่ 4 = ตามความต้องการของผู้ป่วย 1 = มี 0 = ไม่มี		STRING	Y/N			
9	11	AEDATE	วันที่เกิดอุบัติเหตุ		DATE	Y/N	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)
9	12	AETIME	เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ		STRING	Y/N	1030	กำหนดรูปแบบเวลาเป็น HHMM	
9	13	AETYPE	สิทธิการรักษาอื่นกรณีอุบัติเหตุ V=ใช้ พรบ.ผู้ประสบภัย		STRING	Y/N			

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
			จากกรณO=ใช้พรบ.กองทุน เงินทดแทน B=ใช้ทั้ง พรบ.ผู้ประสบภัย และ พรบ. กองทุนเงิน ทดแทน						
9	12	UCAE	รหัส บ่งบอกการรักษา กรณีอุบัติเหตุ/ฉุกเฉิน A = อุบัติเหตุ (Accident / Accident + Emergency) E = ฉุกเฉิน (Emergency) ว่าง = ไม่เป็น A / E I = OP Refer ในจังหวัด O = OP Refer ข้ามจังหวัด C = ย้ายหน่วยบริการเกิด สิทธิทันที Z = บริการเชิงรุก	Y	STRING	Y			
9	13	EMTYPE	รหัสข้อบ่งชี้ของกรณี ฉุกเฉินตามเงื่อนไข 1=ต้องการรักษาเป็นการ ด่วน 2=ต้องผ่าตัดด่วน 3=โรคที่คณะกรรมการ กำหนด		STRING	Y/N			

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 10 NHSO Prenatal
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลประวัติการตั้งครรภ์สำหรับหญิงตั้งครรภ์
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลประวัติการตั้งครรภ์สำหรับหญิงตั้งครรภ์ที่เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
10	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนด โดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f211148 4493223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยง กับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนด ได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
10	2	PREGNANT_WOM EN_CID	เลขประจำตัวประชาชน ของหญิงตั้งครรภ์	Y	STRING	Y	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหาร การทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัว ประชาชน (http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm)
10	3	HUSBAND_CID	เลขประจำตัวประชาชน ของสามีของหญิงตั้งครรภ์		STRING	N	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชนตาม กรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหาร การทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัว ประชาชน (http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm)
10	4	GRAVIDA	ครรภ์ที่	Y	STRING	Y	2	บันทึกการตั้งครรภ์ครั้งที่ กำหนด เป็นตัวเลขไม่เกิน 2 หลัก	
10	5	GA_WEEK	อายุครรภ์ปัจจุบัน ณ วันที่ ตรวจครั้งแรก (สัปดาห์)		STRING	N	44	บันทึกอายุครรภ์ปัจจุบัน ณ วันที่ ตรวจครั้งแรก เป็นรายสัปดาห์ กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 2 หลัก ตั้งแต่ 1 ถึง 44 สัปดาห์	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
10	6	GA_DAY	อายุครรภ์ปัจจุบัน ณ วันที่ตรวจครั้งแรก (วัน)		STRING	N	6	บันทึกอายุครรภ์ปัจจุบัน ณ วันที่ตรวจครั้งแรก เป็นรายวัน กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 1 หลัก ตั้งแต่ 0 ถึง 6 วัน	
10	7	LMP	วันแรกของการมีประจำเดือนครั้งสุดท้าย		DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)
10	8	EDC	วันกำหนดคลอด		DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 11 NHSO Newborn
ชื่อเพิ่มภาษาไทย	ข้อมูลประวัติการคลอดของทารก
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลประวัติการคลอดของทารกที่เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
11	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนด โดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f211148 4493223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยง กับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนด ได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
11	2	PREGNANT_WOM EN_CID	เลขประจำตัวประชาชน ของหญิงตั้งครรภ์		STRING	Y/N	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชนตาม กรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหาร การทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัว ประชาชน (http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm)
11	3	NEWBORN_CID	เลขประจำตัวประชาชน ของเด็กแรกเกิด		STRING	Y/N	3100000000000	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหาร การทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัว ประชาชน (http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm)
11	4	BIRTHDATE	วันเดือนปีเกิดของเด็ก แรกเกิด	Y	DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
									มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)
11	5	WEIGHT	น้ำหนักเด็กแรกเกิด		NUMBER	N	2155.01	บันทึกน้ำหนักเด็กแรกเกิด กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 4 หลัก และทศนิยมไม่เกิน 2 หลัก โดยให้หน่วยเป็นกรัม	
11	6	PREGNANT_AGE	อายุครรภ์เมื่อคลอด	Y	NUMBER	Y	39	บันทึกอายุครรภ์เมื่อคลอด กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 2 หลัก โดยให้หน่วยเป็นสัปดาห์	
11	7	IS_TWIN	เป็นแฝดหรือไม่		STRING	Y	Y	บันทึกว่าเด็กแรกเกิดนี้คลอดฝาแฝดหรือไม่ โดยกำหนดเป็นตัวอักษรไม่เกิน 1 หลัก ดังนี้ Y = มีแฝด N = ไม่มีแฝด	
11	8	TWIN_NO	แฝดลำดับที่		NUMBER	N	1	บันทึกกรณีคลอดแฝด โดยมีการบันทึกรายการลำดับที่ 7 มีค่าเป็น Y ให้ระบุลำดับแฝด โดยกำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 1 หลักตั้งแต่ลำดับที่ 1 ถึง 9	

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 12 NHSO CMHS
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังในชุมชน
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังในชุมชน

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
12	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f2111484493223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
12	2	CID	เลขประจำตัวประชาชน	Y	STRING	Y	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชนตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชนที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัวประชาชน (http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm)
12	3	DATE_VISIT	วันที่ตรวจบันทึก	Y	DATE	Y	2021-12-31	วันรับบริการที่มีการประเมินความเสี่ยงสูงต่อการก่อความรุนแรง (Serious Mental illness with high risk to Violence:SMI-V) กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น "ปี-เดือน-วัน" (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลามอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
12	4	SMI-V_RESULT	ผลสรุปการประเมิน SMI-V เกณฑ์ผู้รับบริการ มีความเสี่ยงสูงต่อการก่อความรุนแรง (Serious Mental illness with high risk to Violence:SMI-V)		STRING	Y	1	(1=ได้รับการประเมิน, 0=ไม่ได้รับการประเมิน) ได้รับการประเมินดังนี้ SMI -V 1 (Suicide) : มีประวัติทำร้ายตัวเองด้วยวิธีรุนแรงมุ่งหวังให้เสียชีวิต SMI -V 2 (Violence) : มีประวัติทำร้ายผู้อื่นด้วยวิธีรุนแรง/ก่อเหตุการณ์รุนแรงในชุมชน SMI -V 3 (Delusion) : ผู้ป่วยที่มีอาการหลงผิด มีความคิดทำร้ายผู้อื่นให้ถึงแก่ชีวิต หรือมุ่งร้ายผู้อื่นแบบเฉพาะเจาะจง SMI -V4 (Crime) : เคยมีประวัติก่อคดีอาญารุนแรง (ฆ่า/พยายามฆ่า ช่มชู้ วางเพลิง)	อ้างอิงจากมาตรฐานกรมสุขภาพจิต (https://mhso.dmh.go.th/fileupload/202010061612167390.pdf)
12	5	RISK_ASSESS_RESULT	ผลสรุปการประเมินความซับซ้อนในการจัดการและจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนจากหลายภาคส่วนในชุมชน		STRING	Y	1	(1=ได้รับการประเมิน, 0=ไม่ได้รับการประเมิน) ได้รับการประเมินดังนี้ 1.ครอบครัวมีผู้ป่วยจิตเวชหลายคน 2.ผู้ป่วยไม่ยอมรับการเจ็บป่วยของตนเอง 3.ผู้ป่วยไม่ร่วมมือในการรักษา 4.ผู้ป่วยถูกล่ามโซ่ 5.ผู้ป่วยขาดผู้ดูแล 6.ผู้ดูแลไม่มีศักยภาพเพียงพอ	อ้างอิงตามมาตรฐานของกรมสุขภาพจิต (https://mhso.dmh.go.th/fileupload/202010061612167390.pdf)
12	6	VISIT_ASSESS_RESULT	ผลสรุปการประเมินติดตามผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังในชุมชนตามเกณฑ์ 10 ด้าน		STRING	Y	1	(1=ครบ, 0=ไม่ครบ) ได้รับการประเมินครบ 10 ด้านดังนี้ 1.ผู้ป่วยจิตเวชในครอบครัว > 1 คน 2.ใช้ยาเสพติด 3.ใช้สุรา 4.มีโรคทางกายเรื้อรัง 5.มีประวัติ admit > 3 ครั้งใน 1 ปี 6.มีบุคคลในครอบครัวเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังทางกาย > 1คน	อ้างอิงตามมาตรฐานของกรมสุขภาพจิต (https://mhso.dmh.go.th/fileupload/202010061612167390.pdf)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
								7.ผู้ดูแลผู้ป่วยเป็นผู้สูงอายุ 8.ไม่มีผู้ดูแล/อยู่คนเดียว 9.มีประวัติล้มชั่ง 10.re-admit ภายใน 180 วัน	

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 13 NHSO Disability
ชื่อเพิ่มภาษาไทย	ข้อมูลการให้บริการผู้พิการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลการให้บริการผู้พิการที่เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
13	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม	Y	STRING	Y	996eb81f21114 84493223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
13	2	DISCHRG DATE	วันที่คิดค่ารักษา วันที่จำหน่าย หรือวันที่ผู้ป่วยเปลี่ยนสิทธิการรักษา บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) (https://ratchakittha.soc.go.th/documents/1633414.pdf)
13	3	PATIENT_IOPD	ประเภทการรับบริการ	Y	STRING	Y	O	ประเภทการรับบริการ (O = ผู้ป่วยนอก, E = นอกหน่วยบริการ/ในชุมชน)	
13	4	IMPAIRMENT	1=ด้านการกลืน 2=ด้านการสื่อสาร 3=ด้านการเคลื่อนไหวร่างกาย 4=ด้านความคิดและการรับรู้ 5=ด้านการควบคุมการขับถ่าย ปัสสาวะ/อุจจาระ 6=การเข้าห้องน้ำ 7=การขึ้นลงจากเตียง		STRING	N	1,2,3	ใช้ในกรณีเป็นผู้ป่วย IMC	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
			8=การเคลื่อนไหวนั่งยืนเดิน 9=การขึ้นลงบันได						
13	5	TARGET_ID	กลุ่มเป้าหมาย		STRING	Y		TG1	
13	6	ADL	คะแนน Barthel ADL index		STRING	N	12	0-20	
13	7	DEFECT_TYPEID	ประเภทความพิการ	Y	STRING	Y	DF1,DF2	บันทึกได้มากกว่า 1 ค่า โดยใช้ เครื่องหมายจุลภาคในการกั้น ระหว่างรหัส (.)	
13	8	PROFESSION_ID	เลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ที่ออกให้โดยสภาวิชาชีพ (แพทย์ผู้วินิจฉัย ตามเลขที่ ใบประกอบวิชาชีพ เวชกรรม)		STRING	N	0000	ข้อมูลเกี่ยวกับเลขใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพ	อ้างอิงตามมาตรฐานของสภา วิชาชีพที่ให้บริการทางการแพทย์ ต่าง ๆ เช่น เลขที่ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ที่ออก ให้โดยแพทยสภา เป็นต้น (https://www.tmc.or.th)
13	9	STATUS	สถานะ A = ปกติ B = อาการดีขึ้น (ADL > 15) C = รับการบริการครบ 30 ครั้ง D = เสียชีวิต E = ครบกำหนดการให้บริการ (180 วัน) F = ติดตามไม่ได้ R = ส่งต่อไปหน่วยบริการอื่น		STRING	N	A		