



ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ  
เรื่อง การจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข  
เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ  
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้การจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุขเพื่อการตรวจสอบคุณภาพและบริการของหน่วยบริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง การจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อ ๔ เพื่อประโยชน์ในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ให้สถานบริการ หน่วยบริการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ ตามโครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข เพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ ในเอกสารหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ และส่งข้อมูลการให้บริการสาธารณสุขดังกล่าวผ่านระบบการเชื่อมโยงชุดข้อมูลมาตรฐาน ตามเอกสารหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ ให้เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายจเด็จ ธรรมธัชอารี)

เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐานสำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุข  
เพื่อรองรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ

1. คำอธิบายชุดข้อมูลมาตรฐานโดยสรุป (DATA SET SUMMARY)

ลำดับที่	ชื่อเพิ่มภาษาไทย	ชื่อเพิ่มภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย
1	เพิ่มข้อมูลทั่วไป	NHSO Patient	ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับบริการ
2	เพิ่มข้อมูลสถานพยาบาล	NHSO Provider	ข้อมูลสถานพยาบาลที่ให้บริการ ผู้เข้ารับบริการ
3	เพิ่มข้อมูลผู้ให้บริการ	NHSO Practitioner	ข้อมูลผู้ให้บริการสุขภาพของหน่วย บริการที่ให้บริการผู้เข้ารับบริการ
4	เพิ่มข้อมูลการรับบริการ ผู้ป่วยนอก	NHSO OPD	ข้อมูลการรับบริการผู้ป่วยนอก (OPD)
5	เพิ่มข้อมูลวินิจฉัยโรค ของผู้เข้ารับบริการ	NHSO Diagnosis	ข้อมูลวินิจฉัยโรคของผู้เข้ารับบริการ
6	เพิ่มข้อมูลการทำหัตถการ ของผู้เข้ารับบริการ	NHSO Procedure	ข้อมูลการทำหัตถการของผู้เข้ารับบริการ
7	เพิ่มข้อมูลรายละเอียด ค่าใช้จ่ายรายการ ของผู้เข้ารับบริการ	NHSO CHAD	ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย รายการของผู้เข้ารับบริการ ตามรหัสมาตรฐาน
8	เพิ่มข้อมูลรายละเอียด ทางการเงินของผู้เข้ารับ บริการ	NHSO CHA	ข้อมูลรายละเอียดทางการเงิน ของผู้เข้ารับบริการ
9	เพิ่มข้อมูลอุบัติเหตุ ฉุกเฉิน และรับส่งเพื่อรักษา ของผู้เข้ารับบริการ	NHSO AER	ข้อมูลอุบัติเหตุ ฉุกเฉิน และรับส่ง เพื่อรักษาของผู้เข้ารับบริการ
10	เพิ่มข้อมูลประวัติ การตั้งครรภ์สำหรับ หญิงตั้งครรภ์	NHSO Prenatal	ข้อมูลประวัติการตั้งครรภ์สำหรับ หญิงตั้งครรภ์ที่เข้ารับบริการ
11	เพิ่มข้อมูลประวัติ การคลอดของทารก	NHSO Newborn	ข้อมูลประวัติการคลอดของทารก ที่เข้ารับบริการ
12	เพิ่มข้อมูลการให้บริการ ผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังในชุมชน	NHSO CMHS	ข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรัง ในชุมชน
13	เพิ่มข้อมูลการให้บริการ ผู้พิการ	NHSO Disability	ข้อมูลการให้บริการผู้พิการที่เข้ารับ บริการ

ลำดับที่	ชื่อเพิ่มภาษาไทย	ชื่อเพิ่มภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย
14	เพิ่มข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยใน	NHSO IPD	ข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยในที่เข้ารับบริการ
15	เพิ่มข้อมูลผู้ป่วยในกรณีมีการลากลับบ้าน (Leave day)	NHSO LVD	เพิ่มข้อมูลผู้ป่วยในกรณีมีการลากลับบ้าน (Leave day)

## 2. คำอธิบายหัวข้อคอลัมน์โครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐาน (DATA SET COLUMN)

ลำดับที่	รายการหัวข้อคอลัมน์	คำอธิบาย
1	File No	ลำดับของเพิ่ม
2	Field No	ลำดับของหน่วยของข้อมูลในเพิ่ม
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	ตัวแปรจากเพิ่มหลักอื่นนำมาใช้ซ้ำ บันทึกเป็น File No ตามด้วยจุด (.) ตามด้วย Field No

### 3. รายละเอียดของแฟ้มโครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐาน (DATA SET DETAILS)

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 1 NHSO Patient
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลทั่วไป
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
1	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนด โดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยง กับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถ กำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
1	2	TYPE	ประเภทเอกสาร ที่ใช้ในการยืนยันตัวตน	Y	STRING	Y	CID	ประเภทเอกสาร ที่ใช้ในการยืนยันตัวตน CID = บัตรประชาชน PPN = หนังสือเดินทาง PWD = บัตรประจำตัวคนพิการ	
1	3	CID	เลขประจำตัวประชาชน	Y	STRING	Y	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหาร การทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ที่แสดงบนหน้าบัตร ประจำตัวประชาชน ( <a href="http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm">http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm</a> )
1	4	PPN	เลขหนังสือเดินทาง		STRING	N	AA123456	หมายเลขหนังสือเดินทาง (Passport)	ศึกษาที่มาจาก 43 plus ในชื่อ: PERSON.PASSPORT PERSON.PASSPORT_ NATION ( <a href="https://bps.moph.go.th/healthdata">https://bps.moph.go.th/healthdata</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
1	5	PWD	เลขประจำตัวคนพิการ		STRING	N	1234567890123	หมายเลขบัตรประจำตัวคนพิการ	ศึกษาที่มาจาก 43plus ในชื่อ: DISABILITY.DISABID ( <a href="https://bps.moph.go.th/healthdata">https://bps.moph.go.th/healthdata</a> )
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	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
1	9	GENDER	เพศ		STRING	N	1	1 = ชาย 2 = หญิง	อ้างอิงรหัสมาตรฐานกลาง-ข้อมูลเพศ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ( <a href="https://data.go.th/en/dataset/view_gender">https://data.go.th/en/dataset/view_gender</a> )
1	10	ADDRESS.LINE	โชนที่อยู่ บ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน และซอย		STRING	N	99/999 หมู่ที่ 2 หมู่บ้านอบอุ่น ซอยอบอุ่น	บันทึกตามรูปแบบ บ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ซอย โดยสามารถเว้นว่างในรายการที่ไม่มีได้ เช่น หมู่บ้าน ไม่มีไม่ต้องใส่ เป็นต้น	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
1	11	ADDRESS.CITY	รหัสตำบล/แขวง		STRING	N	110101		อ้างอิงตามมาตรฐาน มอก. 1099-2548 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รหัสจังหวัด อำเภอ และตำบล เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/191962.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/191962.pdf</a> )
1	12	ADDRESS.DISTRICT	รหัสอำเภอ/เขต		STRING	N	1101		อ้างอิงตามมาตรฐาน มอก. 1099-2548 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รหัสจังหวัด อำเภอ และตำบล เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/191962.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/191962.pdf</a> )
1	13	ADDRESS.STATE	รหัสจังหวัดของผู้เข้ารับ บริการพักอาศัยอยู่		STRING	N	11		อ้างอิงตามมาตรฐาน มอก. 1099-2548 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รหัสจังหวัด อำเภอ และตำบล เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล สำนักงานมาตรฐาน

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
									ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/191962.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/191962.pdf</a> )
1	14	ADDRESS.POSTAL CODE	รหัสไปรษณีย์		STRING	N	10310		อ้างอิงตามรหัสไปรษณีย์ไปรษณีย์ไทย ( <a href="https://www.thailandpost.co.th/un/article_detail/article/3/17172">https://www.thailandpost.co.th/un/article_detail/article/3/17172</a> )
1	15	NATIONALITY	สัญชาติ		STRING	N	099		อ้างอิงรหัสมาตรฐานกลาง-ข้อมูลสัญชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ( <a href="https://data.go.th/en/dataset/view_nationality">https://data.go.th/en/dataset/view_nationality</a> )
1	16	RACE	เชื้อชาติ		STRING	N	ไทย		อ้างอิงรหัสมาตรฐานกลาง-ข้อมูลเชื้อชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ( <a href="https://data.go.th/en/dataset/view_origin">https://data.go.th/en/dataset/view_origin</a> )
1	17	HN	หมายเลขประจำตัวผู้รับบริการ		STRING	N	Xxx000	หมายเลขประจำตัวผู้รับบริการ	
1	18	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	N	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็นค่าว่าง	



ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 2 NHSO Provider
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลสถานพยาบาล
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลสถานพยาบาลที่ให้บริการผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
2	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนด โดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยง กับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถ กำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
2	2	HCODE	รหัสสถานพยาบาลให้บริการ	Y	STRING	Y	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข ( <a href="http://www.bps.moph.go.th">www.bps.moph.go.th</a> )
2	3	HCODE_NAME	ชื่อสถานพยาบาลให้บริการ		STRING	N	โรงพยาบาลเขาชัยสน	ชื่อสถานพยาบาลตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข ( <a href="http://www.bps.moph.go.th">www.bps.moph.go.th</a> )
2	4	HCODE_SEND	รหัสสถานพยาบาลส่งเบิก		STRING	N	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข ( <a href="http://www.bps.moph.go.th">www.bps.moph.go.th</a> )
2	5	HCODE_SEND_NAME	ชื่อสถานพยาบาลส่งเบิก		STRING	N	โรงพยาบาลเขาชัยสน	ชื่อสถานพยาบาลตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข ( <a href="http://www.bps.moph.go.th">www.bps.moph.go.th</a> )
2	6	HMAIN	รหัสสถานพยาบาลประจำ		STRING	N	10745	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข ( <a href="http://www.bps.moph.go.th">www.bps.moph.go.th</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
2	7	HMAIN_NAME	ชื่อสถานพยาบาลประจำ		STRING	N	โรงพยาบาลสงขลา	ชื่อสถานพยาบาลตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
2	8	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	N	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็นค่าว่าง	

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 3 NHSO Practitioner
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลผู้ให้บริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลผู้ให้บริการสุขภาพของหน่วยบริการที่ให้บริการผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
3	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
3	2	HCODE	รหัสสถานพยาบาล	Y	STRING	Y	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก หรือ 9 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข ( <a href="http://www.bps.moph.go.th">www.bps.moph.go.th</a> )
3	3	CID	เลขประจำตัวประชาชน	Y	STRING	Y	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชนที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัวประชาชน ( <a href="http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm">http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm</a> )
3	4	PROFESSION_ID	เลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ออกให้โดยสภาวิชาชีพ		STRING	N	0000	ข้อมูลเกี่ยวกับเลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	อ้างอิงตามมาตรฐานของสภาวิชาชีพที่ให้บริการทางการแพทย์ต่าง ๆ เช่น เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมที่ออกให้โดยแพทยสภา ( <a href="https://www.tmc.or.th">https://www.tmc.or.th</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
3	5	COUNCIL	รหัสสภาวิชาชีพ		STRING	N	01	รหัสสภาวิชาชีพ ตามมาตรฐาน ของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข โดยรหัส บุคลากรสามารถบันทึกได้หลาย รหัส และใช้เครื่องหมายจุดภาค ในการกั้นระหว่างรหัส (,)	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกองยุทธศาสตร์ และแผนงาน กระทรวง สาธารณสุข ( <a href="https://bps.moph.go.th/healthdata/standardcode43v2-415oct19/">https://bps.moph.go.th/ healthdata/standardcode 43v2-415oct19/</a> )
3	6	PROVIDERTYPE	รหัสประเภทบุคลากร		STRING	N	01	รหัสประเภทบุคลากร ตามมาตรฐานกองยุทธศาสตร์ และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข โดยรหัสบุคลากรสามารถบันทึก ได้หลายรหัส และใช้เครื่องหมาย จุดภาคในการกั้นระหว่างรหัส (,)	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกองยุทธศาสตร์ และแผนงาน กระทรวง สาธารณสุข ( <a href="https://bps.moph.go.th/healthdata/standardcode43v2-415oct19/">https://bps.moph.go.th/ healthdata/standardcode 43v2-415oct19/</a> )
3	7	NAME.GIVEN	ชื่อ		STRING	N	อำนาจ	บันทึกชื่อโดยไม่ต้องใส่ คำนำหน้านาม	
3	8	NAME.FAMILY	นามสกุล		STRING	N	รอบรู้	บันทึกนามสกุล	
3	9	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้ หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	N	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็นค่าว่าง	

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 4 NHSO OPD
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลการรับบริการผู้ป่วยนอก
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลการมารับบริการผู้ป่วยนอก (OPD) ของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
4	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
4	2	DATEOPD	วัน เวลา ที่รับบริการ บันทึก ปี ในค่าเป็น ค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น "ปี-เดือน-วัน"+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
4	3	INSCL	สิทธิการรักษาที่ใช้ UCS = สิทธิ UC OFC = ข้าราชการ SSS = ประกันสังคม LGO = อปท NHS = สิทธิเจ้าหน้าที่ สปสช. STP = ผู้มีปัญหสถานนะ และสิทธิ BKK = สิทธิกรุงเทพมหานคร		STRING	Y/N	UCS	สิทธิการรักษาที่ใช้ ตามรูปแบบของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	อ้างอิงตามมาตรฐานสิทธิการรักษาพยาบาลของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สิทธิการรักษาพยาบาลและประเภทสิทธิย่อย/สิทธิที่ใช้เบิก) ( <a href="https://www.nhso.go.th/downloads/64">https://www.nhso.go.th/downloads/64</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
4	4	PERMITNO	รหัส Claim Code/เลขอนุมัติ/ เลข Approve code		STRING	N	PP1040589918		
4	5	HTYPE	ประเภทสถานพยาบาลที่รักษา 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	อาคารสำคัญที่มารับบริการ		STRING	N			
4	8	BTEMP	อุณหภูมิร่างกาย		NUMBER	N		อุณหภูมิร่างกาย กำหนดรูปแบบ เป็นองศาเซลเซียส (C) ระบุเป็น ตัวเลขไม่เกิน 2 หลัก และทศนิยม 1 ตำแหน่ง	
4	9	SBP	ความดันโลหิตค่าตัวบน		NUMBER	N	130	ความดันตัวบน กำหนดหน่วยวัด ความดันเป็นมิลลิเมตรปรอท (mmHg) ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	
4	10	DBP	ความดันโลหิตค่าตัวล่าง		NUMBER	N	89	ความดันตัวล่าง กำหนดหน่วย วัดความดันเป็นมิลลิเมตรปรอท (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 กำหนดหน่วยวัด เป็นเซนติเมตร (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.) ระบุ เป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก และทศนิยม 1 ตำแหน่ง		NUMBER	N	35	กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก โดยให้หน่วยเป็นเซนติเมตร (ซม.)	
4	17	CLINIC	แผนกที่รักษาผู้ป่วยเป็นหลัก ใช้รหัส 01=อายุรกรรม 02=ศัลยกรรม 03=สูติกรรม 04=นรีเวชกรรม 05=กุมารเวช 06=โสตศอนาสิก 07=จักษุ 08=ศัลยกรรมกระดูก		STRING	N	01		

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



ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 5 NHSO Diagnosis
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลวินิจฉัยโรคของผู้เข้ารับบริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลวินิจฉัยโรคของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
5	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
5	2	DATEDX	วันเดือนปีที่วินิจฉัยโรค บันทึก ปี ในค่า ค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD] T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
5	3	DIAG	วินิจฉัยโรค ตามรหัส ICD 10	Y	STRING	Y	E119		อ้างอิงตามมาตรฐานตามมาตรฐาน ICD-10 (สามารถสืบค้นได้ทาง ( <a href="https://icd.who.int/browse10/2019/en">https://icd.who.int/browse10/2019/en</a> หรือ <a href="http://thcc.or.th/ICD-10TM">http://thcc.or.th/ICD-10TM</a> ))

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
5	4	DIAGTYPE	รหัสประเภทการวินิจฉัย ตาม 43 plus เช่น PRINCIPLE Dx, CO-MORBIDITY, EXTERNAL CAUSE		STRING	Y	1		ศึกษาที่มาจาก 43 plus ในชื่อ: DIAGNOSIS.DIAGTYPE ( <a href="https://bps.moph.go.th/healthdata">https://bps.moph.go.th/healthdata</a> )
5	5	PROFESSION_ID	เลขใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพที่ออกให้โดยสภา วิชาชีพ (แพทย์ผู้วินิจฉัย ตามเลขที่ใบประกอบ วิชาชีพ เวชกรรม)		STRING	N	0000	ข้อมูลเกี่ยวกับเลขใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพ	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของสภาวิชาชีพที่ให้บริการ ทางการแพทย์ต่าง เช่น เลขที่ใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรม ที่ออกให้ โดยแพทยสภา ( <a href="https://www.tmc.or.th">https://www.tmc.or.th</a> )
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=ทันตกรรม 12=อื่น ๆ		STRING	N	01		

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
5	7	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้ หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	N	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็น ค่าว่าง	

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 6 NHSO Procedure
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลการทำหัตถการของผู้เข้ารับบริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลการทำหัตถการของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
6	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
6	2	OPER	รหัสหัตถการตาม ICD 9 CM	Y	STRING	Y			อ้างอิงตามมาตรฐานตามมาตรฐาน ICD-9 (สามารถสืบค้นได้ทาง <a href="https://www.cdc.gov/nchs/icd/icd9cm.htm">https://www.cdc.gov/nchs/icd/icd9cm.htm</a> )
6	3	DATEIN	วัน เวลา ที่เริ่มทำหัตถการบันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น "ปี-เดือน-วัน"+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
6	4	DATEOUT	วันเวลาที่ทำการสิ้นสุด บันทึกปีในค่า ค.ศ.		DATETIME	Y/N	2021-12-31T13:15:31	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
6	5	PROFESSION_ID	เลขใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพที่ออกให้โดย สภาวิชาชีพ (แพทย์ผู้รักษา ตามเลขที่ใบประกอบ วิชาชีพ เวชกรรม)		STRING	N	0000	ข้อมูลเกี่ยวกับเลขใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพ	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของสภาวิชาชีพที่ให้บริการ ทางการแพทย์ต่าง เช่น เลขที่ใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรม ที่ออกให้ โดยแพทยสภา ( <a href="https://www.tmc.or.th">https://www.tmc.or.th</a> )
6	6	CLINIC	แผนกที่รักษาผู้ป่วยเป็นหลัก ใช้รหัส 01=อายุรกรรม 02=ศัลยกรรม 03=สูติกรรม 04=นรีเวชกรรม 05=กุมารเวช 06=โสตศอนาสิก 07=จักษุ 08=ศัลยกรรมกระดูก		STRING	N	01		

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
			09=จิตเวช 10=รังสีวิทยา 11=ทันตกรรม 12=อื่น ๆ						
6	7	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	N	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็นค่าว่าง	

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 7 NHSO CHAD
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายรายการของผู้เข้ารับบริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายรายการของผู้เข้ารับบริการตามรหัสมาตรฐาน

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
7	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนด โดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยง กับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถ กำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
7	2	STDCODE	รหัส ของรหัสมาตรฐานสากล ที่ระบบนั้นกำหนด หรือเป็น รหัสมาตรฐานตามกองทุน ประกันสุขภาพ เช่น กรมบัญชีกลาง (ถ้าไม่มี ในรหัสมาตรฐานสากล)	Y	STRING	Y	1170884 (TMTID) 220001 (TMLT Code) 9099264 (TTMTID)		อ้างอิงตามรหัสมาตรฐานสากล ที่ใช้บันทึกในการเบิกค่าบริการ ทางการแพทย์ เช่น มาตรฐานข้อมูลสุขภาพ ของสำนักพัฒนามาตรฐาน ระบบข้อมูลสุขภาพไทย ในบัญชีข้อมูลยาและรหัส ยามาตรฐานไทย (TMT) หรือบัญชีข้อมูลและรหัส มาตรฐานการตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ไทย (TMLT) หรือบัญชีข้อมูลยาและรหัส ยามาตรฐานไทย สำหรับ ยาแผนไทย (TTMT) ( <a href="https://www.this.or.th">https://www.this.or.th</a> )
7	3	INVOICE_NO	เลขที่อ้างอิงใบแจ้งหนี้ ของหน่วยบริการ	Y	STRING	Y	I056400272662		

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
7	4	SERVDATE	วันที่ ให้/ใช้ บริการ/ทรัพยากร		DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
7	5	LOCALCODE	รหัสรายการค่าบริการ ที่สถานพยาบาลกำหนด		STRING	N	para100		
7	6	DESCRIPT	ชื่อรายการที่สถานพยาบาล กำหนด รวมหน่วยนับ/เรียก (ถ้ามี)		STRING	N			
7	7	QTY	จำนวนหน่วยที่ใช้		NUMBER	Y	3		
7	8	UNITPRICE	ราคาต่อหน่วยของ รพ.		NUMBER	Y	100		
7	9	CHARGEAMT	จำนวนเงินเรียกเก็บ = QTY x unitPrice		NUMBER	Y	300		
7	10	BILLGRCS	หมวดค่าใช้จ่ายตาม CodeSys 01 ห้องค่าอาหาร 02 อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ ในการบำบัดฯ 03 ยาสารอาหารทางเส้นเลือด ใช้ที่ รพ.		STRING	Y	04	item type	



File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference	
			04 ยาสารอาหารทางเส้นเลือด ใช้ที่บ้าน 05 เวชภัณฑ์ที่มีไซยา 06 บริการโลหิต และส่วนประกอบของโลหิต 07 การตรวจทางเทคนิค การแพทย์และพยาธิฯ 08 การวินิจฉัยและรักษา ทางรังสีวิทยา 09 การตรวจวินิจฉัย โดยวิธีพิเศษอื่น ๆ 10 อุปกรณ์ของใช้ และเครื่องมือทางการแพทย์ 11 การทำหัตถการและวิสัญญี 12 บริการทางการแพทย์บาล 13 บริการทางทันตกรรม 14 บริการกายภาพบำบัด และเวชกรรมฟื้นฟู 15 บริการฝังเข็ม/การบำบัด ผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น ๆ 16 ห้องผ่าตัดและห้องคลอด 17 ค่าธรรมเนียมบุคลากร ทางการแพทย์ 18 ค่าบริการอื่น ๆ และส่งเสริมป้องกันโรค 19 บริการอื่น ๆ ที่ยังไม่จัดหมวด							

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
7	11	CODESYS	ระบบรหัสที่ใช้กับ STDCODE		STRING	Y	002	001 = TMT 002 = TMLT 003 = TTMT 004 = CSMBS 005 = NHSO 006 = UCEP 007 = ICD9	
7	12	LAB_RESULT	ผลของการตรวจ ของห้องปฏิบัติการ		STRING	Y/N	83	ถ้า Result = 0 ให้เป็นค่าว่างได้	
7	13	UNIT	หน่วยนับ		STRING	N	1		
7	14	REIMBPRICE	ราคากลางต่อหน่วย		NUMBER	N	1000		
7	15	XRAY_RESUT	ผลการตรวจรังสี		STRING	N			
7	16	PATHO_RESULT	ผลการตรวจทางพยาธิวิทยา		STRING	N			
7	17	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	N	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็นค่าว่าง	
7	18	PROJCODE	รหัสโครงการพิเศษ		STRING	N	HOSPIC	เงื่อนไขของสิทธิ์ที่อ้างอิง สิทธิ์ข้าราชการที่ยังใช้รหัส โครงการพิเศษ เช่น HOSPIC : การพักรอจำหน่าย / INJDTO : กรณีเจ็บป่วยจากการ ปฏิบัติราชการ	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
7	19	SP_ITEM	การตรวจสอบ กรณี 24 ชม. แรก ของ UCEP ภาครัฐ		STRING	N	01	การตรวจสอบกรณี 24 ชม. แรก ของ UCEP ภาครัฐ 01 = เป็นกรณี 24 ชม. แรก ของ UCEP ภาครัฐ ค่าว่าง = ไม่เป็นกรณี 24 ชม. แรก ของ UCEP ภาครัฐ	
7	20	DRUGREMARK	กรณีที่ยาเป็นยานอก บัญชียาหลัก จะต้องระบุ รหัสเหตุการณ์ใช้ยา EA : เกิดอาการไม่พึงประสงค์ จากยาหรือแพ้ยาสที่สามารถ ใช้ได้บัญชียาหลักแห่งชาติ EB : ผลการรักษาไม่บรรลุ เป้าหมายแม้ว่าได้ใช้ยา ในบัญชียาหลักแห่งชาติครบ ตามมาตรฐานการรักษาแล้ว EC : ไม่มีกลุ่มยาในบัญชียา หลักแห่งชาติให้ใช้ แต่ผู้ป่วยมีความจำเป็น ในการใช้นี้ ตามข้อบ่งชี้ ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ กับสำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา		STRING	Y/N	EC	กรณีที่ไม่มีข้อมูล ให้เป็นค่าว่างได้	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
			ED : ผู้ป่วยมีภาวะหรือโรค ที่ห้ามใช้ยาในบัญชี อย่างสมบูรณ์ หรือมีข้อห้าม การใช้ยาในบัญชีร่วมกับ ยาอื่น ที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องใช้ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ EE : ยาในบัญชียาหลัก แห่งชาติมีราคาแพงกว่า (ในเชิงความคุ้มค่า) EF : ผู้ป่วยแสดงความจำนง ต้องการ (เบิกไม่ได้) PA : ยากลุ่มที่ต้องขออนุมัติ ก่อนการใช้ (PA) เช่น ยามะเร็ง 6 ชนิด ยารักษา กลุ่มโรครุมตึก และโรคสะกดเงิน 2 ชนิด						
7	21	PA_NO	เลขที่ได้รับการอนุมัติ จากระบบขออนุมัติใช้ยา ควบคุมเฉพาะ		STRING	Y/N	aNi8bWk67	กรณีที่ไม่มีข้อมูลให้เป็นค่าว่างได้	
7	22	USE_STATUS	หมวดรายการยา 1 = ใช้ในโรงพยาบาล 2 = ใช้ที่บ้าน 3 = ยาเกิน 2 สัปดาห์ (กลับบ้าน) 4 = ยาโรคเรื้อรัง (กลับบ้าน)		STRING	Y/N	1		

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
7	23	CAGCODE	ชนิดของมะเร็ง Bd = Bladder Br = Breast Ch = Cholangiocarcinoma Cr = Colon & Rectum Cx = Cervix Es = Esophagus Ln = Lung (Non-small cell) Lu = Lung (Small cell) Na = Nasopharynx Ov = Ovary Ps = Prostate Gca = มะเร็งทั่วไป		STRING	N	Bd	รองรับการตรวจสอบกรณีมะเร็ง ตามโปรโตคอลของสิทธิ ประกันสังคม เนื่องจาก สิทธิประกันสังคมไม่ได้บังคับ หน่วยเอกชนทำ drug catalog จึงไม่สามารถตรวจรหัสโรค เทียบ drug catalog เหมือนสิทธิหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติได้	
7	24	SERIALNO	หมายเลข Serial Number ของอวัยวะเทียม/อุปกรณ์ บำบัดรักษา (Instrument)		STRING	N	1001122000		
7	25	SIGCODE	รหัสวิธีใช้ยา		STRING	N			
7	26	SIGTEXT	วิธีใช้ยา		STRING	N			

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 8 NHSO CHA
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลรายละเอียดทางการเงินของผู้เข้ารับบริการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลรายละเอียดทางการเงินของผู้เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
8	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
8	2	DATE	วันที่คิดค่ารักษา วันที่จำหน่าย หรือวันที่ผู้ป่วยเปลี่ยนสิทธิการรักษา บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น "ปี-เดือน-วัน"+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
8	3	CHRGITEM	ชนิดของบริการที่คิดค่ารักษา ตามรหัสที่กำหนด	Y	STRING	Y	C1	ใช้รหัสแบบละเอียดตามภาคผนวก	
8	4	INVOICE_NO	เลขที่อ้างอิงใบแจ้งหนี้ของหน่วยบริการ	Y	STRING	Y	I056400272662		
8	5	AMOUNT	จำนวนเงินค่ารักษาของบริการ รายการนั้น เป็นบาท		NUMBER	Y	110		
8	6	TOTAL	จำนวนเงินค่ารักษา รวมหน่วยเป็นบาท ที่เรียกเก็บทั้งสิ้น		NUMBER	Y	2065		

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
8	7	OPD_MEMO	รายละเอียดค่าบริการ และการรักษาเพิ่มเติม (ถ้ามี)		STRING	N		Free text เพิ่มของ OPBKK	
8	8	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้ หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	N	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็นค่าว่าง	

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

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
9	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
9	2	DATEIN	วัน เวลา ที่เริ่มการให้บริการ บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
9	3	DATEOUT	วัน เวลา ที่สิ้นสุดการให้บริการ บันทึกปีในค่า ค.ศ.		DATETIME	Y/N	2021-12-31T13:15:31	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )



File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
9	4	CLINIC	แผนกที่รักษาผู้ป่วยเป็นหลัก 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) ใช้สำหรับการอ้างอิงข้อมูลกับระบบเจ็บป่วยฉุกเฉินของ สปสช. และการส่งต่อผู้ป่วย	อ้างอิงตามการออกรหัสมาตรฐานของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ( <a href="https://www.niems.go.th">https://www.niems.go.th</a> )
9	6	REFER_NO	เลขที่ใบส่งต่อ		STRING	Y/N			
9	7	REFMAINI	รหัสสถานพยาบาลที่ส่งผู้ป่วยมารับการรักษา		STRING	Y/N	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก หรือ 9 หลัก ตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข ( <a href="http://www.bps.moph.go.th">www.bps.moph.go.th</a> )
9	8	IREFTYPE	รหัสวัตถุประสงค์ของการรับ Refer ตำแหน่งที่ 1 = วินิจฉัย ตำแหน่งที่ 2 = รักษา		STRING	Y/N			

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
			ตำแหน่งที่ 3 = รับไว้รักษา ต่อเนื่อง ตำแหน่งที่ 4 = ตามความ ต้องการของผู้ป่วย 1 = มี 0 = ไม่มี						
9	9	REFMAINO	รหัสสถานพยาบาล ที่ส่งต่อไป (Refer Out)		STRING	Y/N	11415	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก หรือ 9 หลัก ตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกระทรวงสาธารณสุข (www.bps.moph.go.th)
9	10	OREFTYPE	รหัสวัตถุประสงค์ ของการ Refer ออก ตำแหน่งที่ 1 = วินิจฉัย ตำแหน่งที่ 2 = รักษา ตำแหน่งที่ 3 = รับไว้รักษา ต่อเนื่อง ตำแหน่งที่ 4 = ตามความ ต้องการของผู้ป่วย 1 = มี 0 = ไม่มี		STRING	Y/N			
9	11	AEDATE	วันที่เกิดอุบัติเหตุ		DATE	Y/N	2021-12-31	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน 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)
9	12	AETIME	เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ		STRING	Y/N	1030	กำหนดรูปแบบเวลาเป็น HHMM	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
9	13	AETYPE	สิทธิการรักษาอื่น กรณีอุบัติเหตุ V=ใช้ พรบ. ผู้ประสบภัย จากรถ O=ใช้ พรบ. กองทุน เงินทดแทน B=ใช้ทั้ง พรบ. ผู้ประสบภัย และ พรบ. กองทุนเงินทดแทน		STRING	Y/N			
9	14	UCAE	รหัส บ่งบอกการรักษา กรณีอุบัติเหตุ/ฉุกเฉิน A = อุบัติเหตุ (Accident / Accident + Emergency) E = ฉุกเฉิน (Emergency) N = Normal (ไม่เป็น A/E) I = OP Refer ในจังหวัด O = OP Refer ข้ามจังหวัด C = ย้ายหน่วยบริการ เกิดสิทธิทันที Z = บริการเชิงรุก	Y	STRING	Y			
9	15	EMTYPE	รหัสข้อบ่งชี้ของกรณีฉุกเฉิน ตามเงื่อนไข 1=ต้องการรักษาเป็นการด่วน 2=ต้องผ่าตัดด่วน 3=โรคที่คณะกรรมการกำหนด		STRING	Y/N			
9	16	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้ หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	N	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็นค่าว่าง	

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 10 NHSO Prenatal
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลประวัติการตั้งครรภ์สำหรับหญิงตั้งครรภ์
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลประวัติการตั้งครรภ์สำหรับหญิงตั้งครรภ์ที่เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
10	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
10	2	PREGNANT_WOMEN_CID	เลขประจำตัวประชาชนของหญิงตั้งครรภ์	Y	STRING	Y	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชนตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชนที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัวประชาชน ( <a href="http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm">http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm</a> )
10	3	GRAVIDA	ครรภ์ที่	Y	STRING	Y	2	บันทึกการตั้งครรภ์ครั้งที่กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 2 หลัก	
10	4	HUSBAND_CID	เลขประจำตัวประชาชนของสามีของหญิงตั้งครรภ์		STRING	N	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชนตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชนที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัวประชาชน ( <a href="http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm">http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
10	5	GA_WEEK	อายุครรภ์ปัจจุบัน ณ วันที่ตรวจครั้งแรก (สัปดาห์)		STRING	N	44	บันทึกอายุครรภ์ปัจจุบัน ณ วันที่ตรวจครั้งแรก เป็นรายสัปดาห์ กำหนด เป็นตัวเลขไม่เกิน 2 หลัก ตั้งแต่ 1 ถึง 44 สัปดาห์	
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	วันแรกของการมีประจำเดือน ครั้งสุดท้าย		DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงผลวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
10	8	EDC	วันกำหนดคลอด		DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 11 NHSO Newborn
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลประวัติการคลอดของทารก
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลประวัติการคลอดของทารกที่เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
11	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
11	2	BIRTHDATE	วันเดือนปีเกิดของเด็กแรกเกิด	Y	DATE	Y	2021-12-31	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน” (YYYY-MM-DD) โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
11	3	PREGNANT_AGE	อายุครรภ์เมื่อคลอด	Y	NUMBER	Y	39	บันทึกอายุครรภ์เมื่อคลอด กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 2 หลัก โดยให้หน่วยเป็นสัปดาห์	
11	4	PREGNANT_WOMEN_CID	เลขประจำตัวประชาชนของหญิงตั้งครรภ์		STRING	Y/N	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชนที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัวประชาชน ( <a href="http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm">http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
11	5	NEWBORN_CID	เลขประจำตัวประชาชน ของเด็กแรกเกิด		STRING	Y/N	3100000000000	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหาร การทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ที่แสดงบนหน้าบัตร ประจำตัวประชาชน ( <a href="http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm">http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm</a> )
11	6	WEIGHT	น้ำหนักเด็กแรกเกิด		NUMBER	N	2155.01	บันทึกน้ำหนักเด็กแรกเกิด กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 4 หลัก และทศนิยมไม่เกิน 2 หลัก โดยให้หน่วยเป็นกรัม	
11	7	IS_TWIN	เป็นแฝดหรือไม่		STRING	Y	Y	บันทึกว่าเด็กแรกเกิดนี้ คลอดฝาแฝดหรือไม่ โดยกำหนด เป็นตัวอักษรไม่เกิน 1 หลัก ดังนี้ Y = มีแฝด N = ไม่มีแฝด	
11	8	TWIN_NO	แฝดลำดับที่		NUMBER	N	1	บันทึกกรณีคลอดแฝด โดยมี การบันทึกรายการลำดับที่ 7 มีค่าเป็น Y ให้ระบุลำดับแฝด โดยกำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 1 หลักตั้งแต่ลำดับที่ 1 ถึง 9	



ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 12 NHSO CMHS
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังในชุมชน
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังในชุมชน

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
12	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
12	2	CID	เลขประจำตัวประชาชน	Y	STRING	Y	3101112223333	รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ตามกรมการปกครอง	อ้างอิงรหัสตามสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง รหัสบัตรประจำตัวประชาชน ที่แสดงบนหน้าบัตรประจำตัวประชาชน ( <a href="http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm">http://stat.bora.dopa.go.th/fop/pid13.htm</a> )
12	3	DATE_VISIT	วันที่ตรวจบันทึก	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น "ปี-เดือน-วัน"+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
12	4	SMI-V_RESULT	ผลสรุปการประเมิน SMI-V เกณฑ์ผู้รับบริการ มีความเสี่ยงสูงต่อการก่อ ความรุนแรง (Serious Mental illness with high risk to Violence: SMI-V)		STRING	Y	1	(1=ได้รับการประเมิน, 0=ไม่ได้รับการประเมิน) ได้รับการประเมิน ดังนี้ SMI-V 1 (Suicide): มีประวัติ ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีรุนแรง มุ่งหวังให้เสียชีวิต SMI-V 2 (Violence): มีประวัติ ทำร้ายผู้อื่นด้วยวิธีรุนแรง/ ก่อเหตุการณ์รุนแรงในชุมชน SMI-V 3 (Delusion) : ผู้ป่วย ที่มีอาการหลงผิด มีความคิด ทำร้ายผู้อื่นให้ถึงแก่ชีวิต หรือมุ่งร้ายผู้อื่นแบบเฉพาะเจาะจง SMI-V4 (Crime) : เคยมีประวัติ ก่อคดีอาญารุนแรง (ฆ่า/พยายาม ฆ่า ช่มชู้ วางเพลิง)	อ้างอิงจากมาตรฐาน กรมสุขภาพจิต ( <a href="https://mhso.dmh.go.th/fileupload/202010061612167390.pdf">https://mhso.dmh.go.th /fileupload/2020100616 12167390.pdf</a> )
12	5	RISK_ASSESS_RESULT	ผลสรุปการประเมิน ความซับซ้อนในการจัดการ และจำเป็นต้องได้รับ การสนับสนุน จากหลายภาคส่วนในชุมชน		STRING	Y	1	(1=ได้รับการประเมิน, 0=ไม่ได้รับการประเมิน) ได้รับการประเมิน ดังนี้ 1.ครอบครัวมีผู้ป่วยจิตเวชหลายคน 2.ผู้ป่วยไม่ยอมรับการเจ็บป่วย ของตนเอง 3.ผู้ป่วยไม่ร่วมมือในการรักษา 4.ผู้ป่วยถูกล่ามขัง 5.ผู้ป่วยขาดผู้ดูแล 6.ผู้ดูแลไม่มีศักยภาพเพียงพอ	อ้างอิงตามมาตรฐาน ของกรมสุขภาพจิต ( <a href="https://mhso.dmh.go.th/fileupload/202010061612167390.pdf">https://mhso.dmh.go.th /fileupload/2020100616 12167390.pdf</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
12	6	VISIT_ASSESS_RESULT	ผลสรุปการประเมินติดตามผู้ป่วยจิตเวชเรื้อรังในชุมชนตามเกณฑ์ 10 ด้าน		STRING	Y	1	(1=ครบ, 0=ไม่ครบ) ได้รับการประเมินครบ 10 ด้าน ดังนี้ 1.ผู้ป่วยจิตเวชในครอบครัว > 1 คน 2.ใช้ยาเสพติด 3.ใช้สุรา 4.มีโรคทางกายเรื้อรัง 5.มีประวัติ admit > 3 ครั้ง ใน 1 ปี 6.มีบุคคลในครอบครัวเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังทางกาย > 1 คน 7.ผู้ดูแลผู้ป่วยเป็นผู้สูงอายุ 8.ไม่มีผู้ดูแล/อยู่คนเดียว 9.มีประวัติล่ามข้าง 10.re-admit ภายใน 180 วัน	อ้างอิงตามมาตรฐานของกรมสุขภาพจิต ( <a href="https://mhso.dmh.go.th/fileupload/202010061612167390.pdf">https://mhso.dmh.go.th/fileupload/202010061612167390.pdf</a> )

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 13 NHSO Disability
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลการให้บริการผู้พิการ
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลการให้บริการผู้พิการที่เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
13	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
13	2	DISCHARGE_DATE	วันที่คิดค่ารักษา วันที่จำหน่าย หรือวันที่ผู้ป่วยเปลี่ยนสิทธิการรักษา บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปเป็นตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น "ปี-เดือน-วัน"+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakittha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakittha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
13	3	PATIENT_IOPD	ประเภทการรับบริการ	Y	STRING	Y	O	ประเภทการรับบริการ (O = ผู้ป่วยนอก, E = นอกหน่วยบริการ/ในชุมชน)	
13	4	DEFECT_TYPEID	ประเภทความพิการ DF1 การเห็น DF2 การได้ยิน หรือสื่อความหมาย DF3 การเคลื่อนไหว หรือร่างกาย	Y	STRING	Y	DF1, DF2	บันทึกได้มากกว่า 1 ค่า โดยใช้เครื่องหมายจุลภาคในการกั้นระหว่างรหัส (,)	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
			DF4 ทางจิตใจ หรือพฤติกรรม DF5 ทางสติปัญญา DF6 ทางการเรียนรู้ DF7 ออทิสติก						
13	5	IMPAIRMENT	1=ด้านการกลืน 2=ด้านการสื่อสารภาษา 3=ด้านการเคลื่อนไหว ร่างกาย 4=ด้านความคิดและการรับรู้ 5=ด้านการควบคุมการขับถ่าย ปัสสาวะ/อุจจาระ 6=การเข้าห้องน้ำ 7=การขึ้นลงจากเตียง 8=การเคลื่อนไหวนึ่งยืนเดิน 9=การขึ้นลงบันได		STRING	N	1,2,3	ใช้ในกรณีเป็น ผู้ป่วย IMC	
13	6	TARGET_ID	กลุ่มเป้าหมาย TG1 = คนพิการ TG2 = ผู้สูงอายุ TG3 = ผู้ป่วย sub-acute (13 กลุ่มโรค) TG4 = ผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง TG5 = ผู้ป่วยที่จำเป็นต้อง ได้รับการฟื้นฟูฯ อื่น ๆ		STRING	Y	TG1	TG1	
13	7	ADL	คะแนน Barthel ADL index		STRING	N	12	0-20	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
13	8	PROFESSION_ID	เลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ออกให้โดยสภาวิชาชีพ (แพทย์ผู้วินิจฉัยตามเลขที่ใบประกอบวิชาชีพ เวชกรรม)		STRING	N	0000	ข้อมูลเกี่ยวกับเลขใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	อ้างอิงตามมาตรฐานของสภาวิชาชีพที่ให้บริการทางการแพทย์ต่าง เช่น เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ที่ออกให้โดยแพทยสภา ( <a href="https://www.tmc.or.th">https://www.tmc.or.th</a> )
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		

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 14 NHSO IPD
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	แฟ้มข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยใน
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยในที่เข้ารับบริการ

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
14	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่น ๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
14	2	INSCL	สิทธิการรักษาที่ใช้ UCS = สิทธิ UC OFC = ข้าราชการ SSS = ประกันสังคม LGO = อปท NHS = สิทธิเจ้าหน้าที่ สปสช. STP = ผู้มีปัญหาสถานะและสิทธิ BKK = สิทธิกรุงเทพมหานคร		STRING	Y/N	UCS	สิทธิการรักษาที่ใช้ตามรูปแบบของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	อ้างอิงตามมาตรฐานสิทธิการรักษาพยาบาลของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สิทธิการรักษาพยาบาลและประเภทสิทธิย่อย/สิทธิที่ใช้เบิก) ( <a href="https://www.nhso.go.th/downloads/64">https://www.nhso.go.th/downloads/64</a> )
14	3	DATEADM	วัน เวลา ที่รับเข้าในโรงพยาบาล บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น "ปี-เดือน-วัน"+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
14	4	DATEDSC	วัน เวลา ที่จำหน่าย บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
14	5	PERMITNO	รหัส Claim Code/เลขอนุมัติ/ เลข Approve code		STRING	Y/N	PP1040589918		
14	6	HTYPE	ประเภทสถานพยาบาลที่รักษา 1= Main Contractor 2= Sub Contractor 3= Supra Contractor 4= Excellent 5= Super tertiary		STRING	N	1	สำหรับสิทธิประกันสังคม	
14	7	UUC	การใช้สิทธิ 1 = ใช้สิทธิ 2 = ไม่ใช้สิทธิ ไม่ขอเบิก 3 = ผลงานบริการ		STRING	Y	1		
14	8	CHIEFCOMP	อาการสำคัญที่มารับบริการ		STRING	N	CHIEFCOMP		
14	9	BTEMP	อุณหภูมิร่างกาย		NUMBER	N		อุณหภูมิร่างกาย กำหนดรูปแบบ เป็นองศาเซลเซียส (C) ระบุเป็นตัวเลขไม่เกิน 2 หลัก และทศนิยม 1 ตำแหน่ง	



File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
14	10	SBP	ความดันโลหิตค่าตัวบน		NUMBER	N	130	ความดันตัวบน กำหนดหน่วยวัด ความดันเป็นมิลลิเมตรปรอท (mmHg) ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	
14	11	DBP	ความดันโลหิตค่าตัวล่าง		NUMBER	N	89	ความดันตัวล่าง กำหนดหน่วย วัดความดันเป็นมิลลิเมตรปรอท (mmHg) ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	
14	12	PR	อัตราการเต้นหัวใจ		NUMBER	N	98	อัตราการเต้นของหัวใจ กำหนดหน่วยเป็นครั้งต่อนาที ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	
14	13	RR	อัตราการหายใจ		NUMBER	N	20	อัตราการหายใจ กำหนดหน่วย เป็นครั้งต่อนาที ระบุตัวเลข ไม่เกิน 3 หลัก	
14	14	WAISTLINE	รอบเอว (ซม.)		NUMBER	N	34	รอบเอว กำหนดหน่วยวัด เป็นเซนติเมตร (cm) ระบุตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก	
14	15	WEIGHT	น้ำหนัก (กก.)		NUMBER	N	50	กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก และทศนิยม 1 ตำแหน่ง โดยให้หน่วยเป็นกิโลกรัม (กก.)	
14	16	HEIGHT	ส่วนสูง (ซม.)		NUMBER	N	150	กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก โดยให้หน่วยเป็นเซนติเมตร (ซม.)	
14	17	HEADCIRCUM	เส้นรอบศีรษะ (ซม.) ระบุ เป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก และทศนิยม 1 ตำแหน่ง		NUMBER	N	35	กำหนดเป็นตัวเลขไม่เกิน 3 หลัก โดยให้หน่วยเป็นเซนติเมตร (ซม.)	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
14	18	CLINIC	แผนกที่รักษาผู้ป่วยเป็นหลัก 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		
14	19	HN	หมายเลขประจำตัว ผู้รับบริการ		STRING	Y	Xxx000	หมายเลขประจำตัวผู้รับบริการ	
14	20	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	Y	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็นค่าว่าง	
14	21	DISCHS	สถานภาพ การจำหน่าย ผู้ป่วย		STRING	Y	1	1 = Complete Recovery 2 = Improved 3 = Not Improved 4 = Normal Delivery 5 = Un-Delivery 6 = Normal child discharged with mother 7 = Normal child discharged separately	

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
								8 = Stillbirth 9 = Dead	
14	22	DISCHT	วิธีการจำหน่ายผู้ป่วย		STRING	Y	1	1 = With Approval 2 = Against Advice 3 = By Escape 4 = By Transfer 5 = Other (specify) 8 = Dead Autopsy 9 = Dead Non autopsy	
14	23	SVCTYPE	ประเภทบริการ/รักษา I = IPD A = Ambulatory Care		STRING	Y	A		

ชื่อข้อมูล	แฟ้มที่ 15 NHSO LVD
ชื่อแฟ้มภาษาไทย	ข้อมูลผู้ป่วยในกรณีมีการลากลับบ้าน (Leave day)
คำอธิบายอย่างย่อ	ข้อมูลผู้ป่วยในกรณีมีการลากลับบ้าน (Leave day)

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
15	1	SEQ	รหัสการบริการที่กำหนดโดยโปรแกรม (Visit Number)	Y	STRING	Y	996eb81f211148449 3223a9215	รหัสประจำตัวของการทำรายการ โดยจะเป็นฟิลด์ที่ใช้ในการเชื่อมโยงกับแฟ้มอื่นๆ (โดยสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-20 หลัก)	
15	2	SEQLVD	ลำดับของการลากลับบ้าน		STRING	Y	1		
15	3	AN	หมายเลขประจำตัวผู้ป่วยใน ไม่ควรใช้หมายเลขนี้ซ้ำ		STRING	Y	Xxx000	กรณีผู้ป่วยนอกจะมีค่า AN เป็นค่าว่าง	
15	4	DATEIN	วัน เวลา ที่เข้ารับบริการ บันทึกปีในค่า ค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:30	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )

File No	Field No	Name	Description	PK	Data Type	Required	Example	Remark	reference
15	5	DATEOUT	วันเวลาที่ลากลับบ้าน บันทึกปีในค.ศ.	Y	DATETIME	Y	2021-12-31T13:15:31	กำหนดรูปแบบตามมาตรฐาน ISO 8601 เป็น “ปี-เดือน-วัน”+ เวลาตามมาตรฐานสากล [YYYY-MM-DD]T[HH:mm:ss] โดยปีเป็น ค.ศ.	อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 8601 (เอกสารมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การแสดงวันที่และเวลา มอก.1111-2535 สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) ( <a href="https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf">https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/1633414.pdf</a> )
15	6	QTYDAY	หน่วย เป็นจำนวนวัน ใน การลากลับบ้านของผู้ป่วย		STRING	N	3		

## ภาคผนวก

ตารางรายการค่ารักษาพยาบาลแบบรายละเอียด (ใช้ในแฟ้ม NHSO CHA ที่คอลัมน์ CHRGITEM)

เบิกได้	ส่วนเกิน	รายการค่าบริการทางการแพทย์
11	12	ค่าห้อง/ค่าอาหาร
21	22	อวัยวะเทียม/อุปกรณ์ในการบำบัดรักษา
31	32	ยาและสารอาหารทางเส้นเลือดที่ใช้ใน รพ.
41	42	ยาที่นำไปใช้ที่บ้าน
51	52	เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา
61	62	บริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต
71	72	ตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา
81	82	ตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา
91	92	ตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ
A1	A2	อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์
B1	B2	ทำหัตถการ และบริการวิสัญญี
C1	C2	ค่าบริการทางการแพทย์พยาบาล
D1	D2	บริการทางทันตกรรม
E1	E2	บริการทางกายภาพบำบัด และเวชกรรมฟื้นฟู
F1	F2	บริการฝังเข็ม/การบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น ๆ
G1	G2	ค่าห้องผ่าตัดและห้องคลอด
H1	H2	ค่าธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์
I1	I2	บริการอื่น ๆ และส่งเสริมป้องกันโรค
J1	J2	บริการอื่น ๆ ที่ยังไม่จัดหมวด
K1		พรบ.

การเชื่อมโยงชุดข้อมูลมาตรฐาน  
API NHSO STANDARD DATASET FOR CLAIMS

---

# API NHSO STANDARD DATASET FOR CLAIMS 13 PLUS

โซนทดสอบระบบ TEST

- URL Swagger-ui Test Zone:

<https://testgdcc.nhso.go.th/stdataset/swagger-ui/index.html#/>

- URL Test Zone:

1. POST <https://testgdcc.nhso.go.th/stdataset/api/v2/create-std-data>
2. PUT <https://testgdcc.nhso.go.th/stdataset/api/v2/create-std-data/cancel>
3. POST <https://testgdcc.nhso.go.th/stdataset/api/v2/status-tracks>

โซน PRODUCTION

- URL PROD Zone:

1. POST <https://nhsoapi.nhso.go.th/stdataset/api/v2/create-std-data>
2. PUT <https://nhsoapi.nhso.go.th/stdataset/api/v2/create-std-data/cancel>
3. POST <https://nhsoapi.nhso.go.th/stdataset/api/v2/status-tracks>

- **TOKEN:** หน่วยบริการสามารถใช้จากระบบ New AuthenCode (Token Kiosk) ได้ หรือ (Token Mobile)
- Token Key Test (สำหรับทดสอบ): 0b749fef-b348-4072-94f6-2a62cce6f7ac

## 1. POST <https://testgdcc.nhso.go.th/stddataset/api/v2/create-std-data>

บริการเชื่อมโยงชุดข้อมูลมาตรฐานข้อเพื่อการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขข้อมูลตามสิทธิการรักษาพยาบาล

### Request method

Request methods/headers	Value
Method	POST
Authorization	Bearer <token>

### Request parameters

ส่งข้อมูลในรูปแบบ JSON โดยประกอบด้วย

ตัวอย่าง Request Example บันทึกข้อมูล 13 แพ้ Plus (อ้างอิงประกาศ)

#### /stddataset/api/v2/create-std-data

```
{
  "stdDatas": [
    {
      "patient": {
        "SEQ": "NH202403010001",
        "TYPE": "CID",
        "CID": "1730201XXXXXX",
        "PPN": "1730201XXXXXX",
        "PWD": "AA123456",
        "NAME.GIVEN": "อำนาจ",
        "NAME.FAMILY": "รอบรู้",
        "BIRTHDATE": "2021-12-31",
        "GENDER": "1",
        "ADDRESS.LINE": "99/999 หมู่ที่ 2 หมู่บ้านอบอุ่น ซอยอบอ้าว",
        "ADDRESS.CITY": "110101",
        "ADDRESS.DISTRICT": "1101",
        "ADDRESS.STATE": "11",
        "ADDRESS.POSTALCODE": "10310",
        "NATIONALITY": "099",
        "RACE": "ไทย",
        "HN": "HN67030001",
        "AN": "AN67030001"
      },
      "provider": {
```



```
"SEQ": "NHSO202403010001",
"HCODE": "15251",
"HCODE_NAME": "สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติสาขากทม.",
"HCODE_SEND": "15251",
"HCODE_SEND_NAME": "สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติสาขากทม.",
"HMAIN": "15251",
"HMAIN_NAME": "สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติสาขากทม.",
"AN": "AN67030001"
},
"practitioner": [
  {
    "SEQ": "NHSO202403010001",
    "HCODE": "11415",
    "CID": "1730201XXXXXX",
    "PROFESSION_ID": "0000",
    "COUNCIL": "01",
    "PROVIDERTYPE": "01",
    "NAME.GIVEN": "อำนาจ",
    "NAME.FAMILY": "รอบรู้",
    "AN": "AN67030001"
  }
],
"opd": {
  "SEQ": "NHSO202403010001",
  "INSCL": "UCS",
  "DATEOPD": "2024-01-01T15:25:35",
  "PERMITNO": "PP1040589918",
  "HTYPE": "1",
  "UUC": "1",
  "CHIEFCOMP": "CHIEFCOMP_TEST",
  "BTEMP": 37.6,
  "SBP": 130,
  "DBP": 89,
  "PR": 98,
  "RR": 20,
  "WAISTLINE": 34,
```

```
"WEIGHT": 50,
"HEIGHT": 150,
"HEADCIRCUM": 35,
"CLINIC": "01"
},
"diagnosis": [
  {
    "SEQ": "NHSO202403010001",
    "DATEDX": "2024-01-01T15:25:35",
    "DIAG": "E119",
    "DIAGTYPE": "1",
    "PROFESSION_ID": "0000",
    "CLINIC": "01",
    "AN": "AN67030001"
  }
],
"procedure": [
  {
    "SEQ": "NHSO202403010001",
    "OPER": "7860",
    "PROFESSION_ID": "0000",
    "DATEIN": "2024-01-01T15:25:35",
    "DATEOUT": "2024-01-31T15:25:35",
    "CLINIC": "01",
    "AN": "AN67030001"
  }
],
"chad": [
  {
    "SEQ": "NHSO202403010001",
    "SERVDATE": "2024-01-01T15:25:35",
    "LOCALCODE": "para100",
    "DESCRIPT": "DESCRIPT_TEST",
    "QTY": 3,
    "UNITPRICE": 100,
    "CHARGEAMT": 300,
```

```
"BILLGRCS": "04",
"CODESYS": "002",
"STDCODE": "1170884",
"INVOICE_NO": " INV670100021",
"LAB_RESULT": "83",
"UNIT": "1",
"REIMBPRICE": 1000,
"XRAY_RESUT": "XRAY_RESULT_TEST",
"PATHO_RESULT": "PATHO_RESULT_TEST",
"AN": "AN67030001",
"PROJCODE": "HOSPIC",
"SP_ITEM": "01",
"DRUGREMARK": "EA",
"PA_NO": "PA670001",
"USE_STATUS": "1",
"CAGCODE": "Bd",
"SERIALNO": "SN6702039223",
"SIGCODE": "SIG10231",
"SIGTEXT": "วิธีการใช้ยา"
}
],
"cha": [
{
"SEQ": "NHSO202403010001",
"DATE": "2024-01-01T15:25:35",
"CHRGITEM": "C1",
"AMOUNT": 100,
"TOTAL": 300,
"OPD_MEMO": "OPD_MEMO_TEST",
"INVOICE_NO": "INV670100021",
"AN": "AN67030001"
}
],
"aer": {
"SEQ": "NHSO202403010001",
"DATEIN": "2024-01-01T15:25:35",
```

```
"DATEOUT": "2024-01-31T15:25:35",
"CLINIC": "01",
"PA_CODE": "PA_CODE_TEST",
"REFER_NO": "REFER_NO_TEST",
"REFMAINI": "11415",
"IREFTYPE": "1230",
"REFMAINO": "11415",
"OREFTYPE": "3210",
"AEDATE": "2024-01-01",
"AETIME": "1525",
"AETYPE": "AETYPE_TEST",
"UCAE": "A",
"EMTYPE": "1",
"AN": "AN67030001"
},
"prenatal": {
  "SEQ": "NHSO202403010001",
  "PREGNANT_WOMEN_CID": "1730201XXXXXX",
  "HUSBAND_CID": "1730201XXXXXX",
  "GRAVIDA": "2",
  "GA_WEEK": "44",
  "GA_DAY": "6",
  "LMP": "2024-01-01",
  "EDC": "2024-09-08"
},
"newborn": {
  "SEQ": "NHSO202403010001",
  "PREGNANT_WOMEN_CID": "1730201XXXXXX",
  "NEWBORN_CID": "1730201XXXXXX",
  "BIRTHDATE": "2021-12-31",
  "WEIGHT": 2155.01,
  "PREGNANT_AGE": 39,
  "IS_TWIN": "N",
  "TWIN_NO": 1
},
"cmhs": {
```

```
"SEQ": "NHSO202403010001",
"CID": "1730201XXXXXX",
"DATE_VISIT": "2024-01-01T15:25:35",
"SVI-V_RESULT": "1",
"RISK_ASSESS_RESULT": "1",
"VISIT_ASSESS_RESULT": "1"
},
"disability": {
  "SEQ": "NHSO202403010001",
  "DISCHARGE_DATE": "2024-01-31T15:25:35",
  "PATIENT_IOPD": "O",
  "IMPAIRMENT": "1,2,3",
  "TARGET_ID": "TG1",
  "ADL": "12",
  "DEFECT_TYPEID": "DF1,DF2",
  "PROFESSION_ID": "0000",
  "STATUS": "A"
},
"ipd": {
  "SEQ": "NHSO202403010001",
  "INSCL": "UCS",
  "DATEADM": "2024-01-01T15:25:35",
  "DATEDSC": "2024-01-31T15:25:35",
  "PERMITNO": "PP1040589918",
  "HTYPE": "1",
  "UUC": "1",
  "CHIEFCOMP": "CHIEFCOMP_TEST",
  "BTEMP": 37.6,
  "SBP": 130,
  "DBP": 89,
  "PR": 98,
  "RR": 20,
  "WAISTLINE": 34,
  "WEIGHT": 50,
  "HEIGHT": 150,
  "HEADCIRCUM": 35,
```

```
"CLINIC": "01",
"HN": "HN67030001",
"AN": "AN67030001",
"DISCHS": "2",
"DISCHT": "1",
"SVCTYPE": "I"
},
"lvd": [
  {
    "SEQ": "NHSO202403010001",
    "SEQLVD": "1",
    "AN": "AN67030001",
    "DATEOUT": "2024-01-10T15:25:35",
    "DATEIN": "2024-01-12T15:25:35",
    "QTYDAY": "2"
  },
  {
    "SEQ": "NHSO202403010001",
    "SEQLVD": "2",
    "AN": "AN67030001",
    "DATEOUT": "2024-01-20T15:25:35",
    "DATEIN": "2024-01-23T15:25:35",
    "QTYDAY": "3"
  }
]
}
]
```

## Response

กรณีส่งข้อมูลสำเร็จ (HTTP response status code = 200) ข้อมูลตอบกลับจะอยู่ในรูปแบบ JSON โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

Parameter name	Type	Description	Example
id	int	รหัส ID Running	592938
uid	string	รหัส ID การส่งข้อมูล	"xxxx-xxxx-xxx-xxxx"
seq	string	รหัส Visit Number	"NHSO202403010001"
hcode	string	"15251"	"15251"
status	string	"SAVED"	"SAVED"
errors	array	ข้อความผิดพลาด	"seq" = เลข Visit Number, "cid" = เลขบัตรประชาชน, "field" = แพ้หรือตัวแปร, "message" = ข้อความจากระบบ

```
[  
  {  
    "id": 56329,  
    "uid": "6f9793c4-3e65-4c57-afb6-19ce2447ea6c",  
    "seq": "NHSO202403010011",  
    "hcode": "15251",  
    "status": "SAVED",  
    "errors": []  
  },  
  {  
    "seq": "NHSO202403010001",  
    "hcode": "15251",  
    "status": "INVALID",  
    "errors": [  
      {  
        "seq": "NHSO202403010001",  
        "cid": "1730201588821",  
        "field": "stdDatas[1]",  
        "message": "รหัส sequence ไม่สอดคล้องกัน"  
      }  
    ],  
    {  
      "seq": "NHSO202403010001",
```

```
"cid": "1730201588821",  
"field": "stdDatas[1]",  
"message": "พบข้อมูลการบันทึกซ้ำซ้อนในระบบ Duplicate"  
}  
]  
}  
]
```

## 2. PUT <https://testgdcc.nhso.go.th/stddataset/api/v2/create-std-data/cancel>

ยกเลิกข้อมูลการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขข้อมูลตามสิทธิการรักษาพยาบาล

### Request method

Request methods/headers	Value
Method	PUT
Authorization	Bearer <token>

### Request parameters

ส่งข้อมูลในรูปแบบ JSON โดยประกอบด้วย

Parameter name	Required/optional	Type	Description	Example
uid	Required	string	รหัส ID การส่งข้อมูล	"xxxx-xxxx-xxxx"
paymentStatus	Required	string	ขอยกเลิก	"CANCEL"

ตัวอย่าง Request Example ยกเลิกข้อมูล 13 แพ้ม Plus

[/stddataset/api/v2/create-std-data/cancel](https://testgdcc.nhso.go.th/stddataset/api/v2/create-std-data/cancel)

```
{  
  "uid": "xxxxxx-xxx-xxxx-xxxx-xxxxxx",  
  "paymentStatus": "CANCEL"  
}
```



## Response

กรณียกเลิกข้อมูลสำเร็จ (HTTP response status code = 200) ข้อมูลตอบกลับจะอยู่ในรูปแบบ JSON โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

Parameter name	Type	Description	Example
id	int	รหัส ID Running	592938
uid	string	รหัส ID การส่งข้อมูล	"xxx-xxx-xxx-xxx"
seq	string	รหัส Visit Number	"NHSO202403010001"
hcode	string	"15251"	"15251"
status	string	สถานะยกเลิก	"Y" หรือ "N"
errors	string	ข้อความผิดพลาด	E01 = ไม่พบข้อมูลที่ต้องการยกเลิก E02 = สถานะข้อมูลไม่สามารถแก้ไข/ยกเลิกได้ E03 = สถานะข้อมูลมีการยกเลิกแล้ว E04 = uid ไม่ถูกต้อง E05 = ไม่มีสิทธิดำเนินการ

ตัวอย่าง Respond

### Response body (Y) Success

```
{  
  "id": 56325,  
  "uid": "aa313998-f4b7-4f15-8a61-ccf2a6088e9f",  
  "seq": "NHSO202403010008",  
  "hcode": "15251",  
  "status": "Y"  
}
```

### Response body (N) Errors

```
{  
  "uid": "6f9793c4-3e65-4c57-afb6-19ce2447ea6c",  
  "status": "N",  
  "errors": "E03"  
}
```

```
{  
  "uid": "bf680fd4-24be-478b-94a6-eab787cac642",  
  "status": "N",  
  "errors": "E02"  
}
```

หมายเหตุ : เมื่อยกเลิกรายการถึงจะสามารถส่ง SEQ (Visit Number) ได้

### 3. POST <https://testgdcc.nhso.go.th/stddataset/api/v2/status-tracks>

บริการเชื่อมโยงชุดข้อมูลมาตรฐานเพื่อการตรวจสอบสถานะบริการสาธารณสุขข้อมูลตามสิทธิการรักษาพยาบาล

#### Request method

Request methods/headers	Value
Method	POST
Authorization	Bearer <token>

ตัวอย่าง Request Example ตรวจสอบสถานะข้อมูล 13 แฟ้ม Plus  
[/stddataset/api/v2/create-std-data/status-tracks](#)

ตัวอย่างส่งแบบ 1 UID

```
{  
  "trackDatras": [  
    {  
      "uid": "e5dc4a10-2656-4faa-9f0c-780d522b9a9c"  
    }  
  ]  
}
```

ตัวอย่างส่งแบบ มากกว่า 1 UID

```
{  
  "trackDatras": [  
    { "uid": "e5dc4a10-2656-4faa-9f0c-780d522b9a9c" },  
    { "uid": "e1e1423a-639f-41a6-80e6-0e1bdc25eb0d" },  
    { "uid": "6f9793c4-3e65-4c57-afb6-19ce2447ea6c" },  
    { "uid": "e5dc4a10-2656-4faa-9f0c" },  
    { "uid": "" }  
  ]  
}
```

## Response

กรณีตรวจสอบสถานะข้อมูลสำเร็จ (HTTP response status code = 200) ข้อมูลตอบกลับจะอยู่ในรูปแบบ JSON โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

Parameter name	Type	Description	Example
id	int	รหัส ID Running	592938
uid	string	รหัส ID การส่งข้อมูล	"xxxx-xxxx-xxx-xxxx"
seq	string	รหัส Visit Number	"NHSO202403010001"
hcode	string	"15251"	"15251"
paymentStatus	string	สถานะการจ่าย	"CANCEL"
recordStatus	string	สถานะข้อมูล	0 = ข้อมูลยกเลิก 1 = ข้อมูลใหม่ (ยกเลิกได้) 2 = อยู่ระหว่างประมวลผล (ยกเลิกไม่ได้) 3 = ไม่ผ่านการตรวจสอบ (ยกเลิกได้) 4 = ผ่านการตรวจสอบ (ยกเลิกไม่ได้) 5 = ออกรายงานการจ่ายเงิน (ยกเลิกไม่ได้) 6 = โอนเงินสำเร็จ (ยกเลิกไม่ได้) 7 = อุดหนุน (ยกเลิกไม่ได้)
an	string	หมายเลขประจำตัว ผู้ป่วยใน	"AN37292732"
hn	string	หมายเลขประจำตัว ผู้รับบริการ	"HN392707234"
claimResult	string	ผลการตรวจสอบ	"Y" หรือ "N"
runDt	string	วันที่โอน	"2024-03-01"
btchNo	string	หมายเลข batch	"1080"
docNo	string	หมายเลขหนังสือ	"6.70/67/00300"
budgetNo	string	รหัสงบประมาณ	"67-82-27-03-06700-05-01"
bookDt	string	วันที่ออกเลขหนังสือ	"2024-02-28"
repNo	string	หมายเลขรายงาน	"185006702280017"
period	string	รหัสงวดการจ่าย	"DINS6732020032"
message	string	ข้อความตอบกลับ	"SUCCESS"

ตัวอย่าง Respond

Response body

```
[
  {
    "id": 56333,
    "uid": "e5dc4a10-2656-4faa-9f0c-780d522b9a9c",
    "seq": "NHSO202403010014",
    "hcode": "15251",
    "paymentStatus": "Money Transferred",
    "recordStatus": "6",
    "an": "AN67030001",
    "hn": "HN67030001",
    "claimResult": "Y",
    "runDt": "2024-03-01",
    "btchNo": "1080",
    "docNo": "6.70/67/00300",
    "budgetNo": "67-82-27-03-06700-05-01",
    "bookDt": "2024-02-28",
    "repNo": "185006702280017",
    "period": "DINS6732020032",
    "message": "SUCCESS"
  },
  {
    "id": 56331,
    "uid": "e1e1423a-639f-41a6-80e6-0e1bdc25eb0d",
    "seq": "NHSO202403010012",
    "hcode": "15251",
    "recordStatus": "1",
    "an": "AN67030001",
    "hn": "HN67030001",
    "message": "SUCCESS"
  },
  {
    "id": 56329,
    "uid": "6f9793c4-3e65-4c57-afb6-19ce2447ea6c",
    "seq": "NHSO202403010011",
```

```
"hcode": "15251",
"paymentStatus": "CANCEL",
"recordStatus": "0",
"an": "AN67030001",
"hn": "HN67030001",
"message": "SUCCESS"
},
{
  "uid": "e5dc4a10-2656-4faa-9f0c",
  "message": "Not Found"
},
{
  "uid": "",
  "message": "FAIL :uid กรุณาระบุ"
}
]
```