



# 30 บาท รักษาทุกที่ ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว จังหวัดเพชรบุรี

## แนวทางการเบิกจ่ายกองทุนสุขภาพ การส่งข้อมูล FDH



# นโยบายบัตรประชาชนใบเดียว

กรณีให้บริการ ผู้ป่วยนอกหน่วยบริการประจำ (Non-Catchment area)

**ในจังหวัด และข้ามจังหวัด**

บัตรประชาชนใบเดียว รักษาได้ทุกที่

นำร่อง 4 จังหวัด เพชรบุรี แพร่ ร้อยเอ็ด นราธิวาส  
หน่วยบริการทุกสังกัด ครอบคลุมภาครัฐ เอกชน

การจ่ายชดเชย

OP AE ,OP Refer ,OP anywhere และนวัตกรรม

ยืนยันตัวตนเข้ารับ  
บริการ  
Authen code

การจ่ายชดเชยค่าบริการ ทุก 3 วัน ตามเงื่อนไข (กรณีนวัตกรรม)

ยืนยันสิทธิเมื่อสิ้นสุดการรับบริการ

# ระบบยืนยันการเข้ารับบริการของ สปสช. รองรับทั้งหมด 6 วิธี

- 1) เครื่องรูดบัตรเคลื่อนที่ (EDC: Electronic Data Capture)
- 2) เครื่องให้บริการอัตโนมัติ (KIOSK)
- 3) เครื่องอ่านบัตรประชาชน (Smart Card)
- 4) แอปพลิเคชัน (Line Application)
- 5) แอปพลิเคชันที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยขั้นสูงสุด
- 6) การพิสูจน์ยืนยันตัวตน (Authen code) และส่งข้อมูลเบิกจ่ายภายในวันที่รับบริการ



# กลุ่มบริการที่เริ่มดำเนินการในหน่วยบริการนำร่อง 4 จังหวัด

1. บริการในหน่วยบริการอื่น กรณีมีเหตุสมควร  
นอกเครือข่ายหน่วยบริการประจำ (Non  
catchment area)



OP-Anywhere

## 2. กลุ่มบริการนวัตกรรม



Mobile telemedicine



Lab access



Pharmacy services  
outreach



Specialist clinic



Hospital clinic



Thai massage therapy

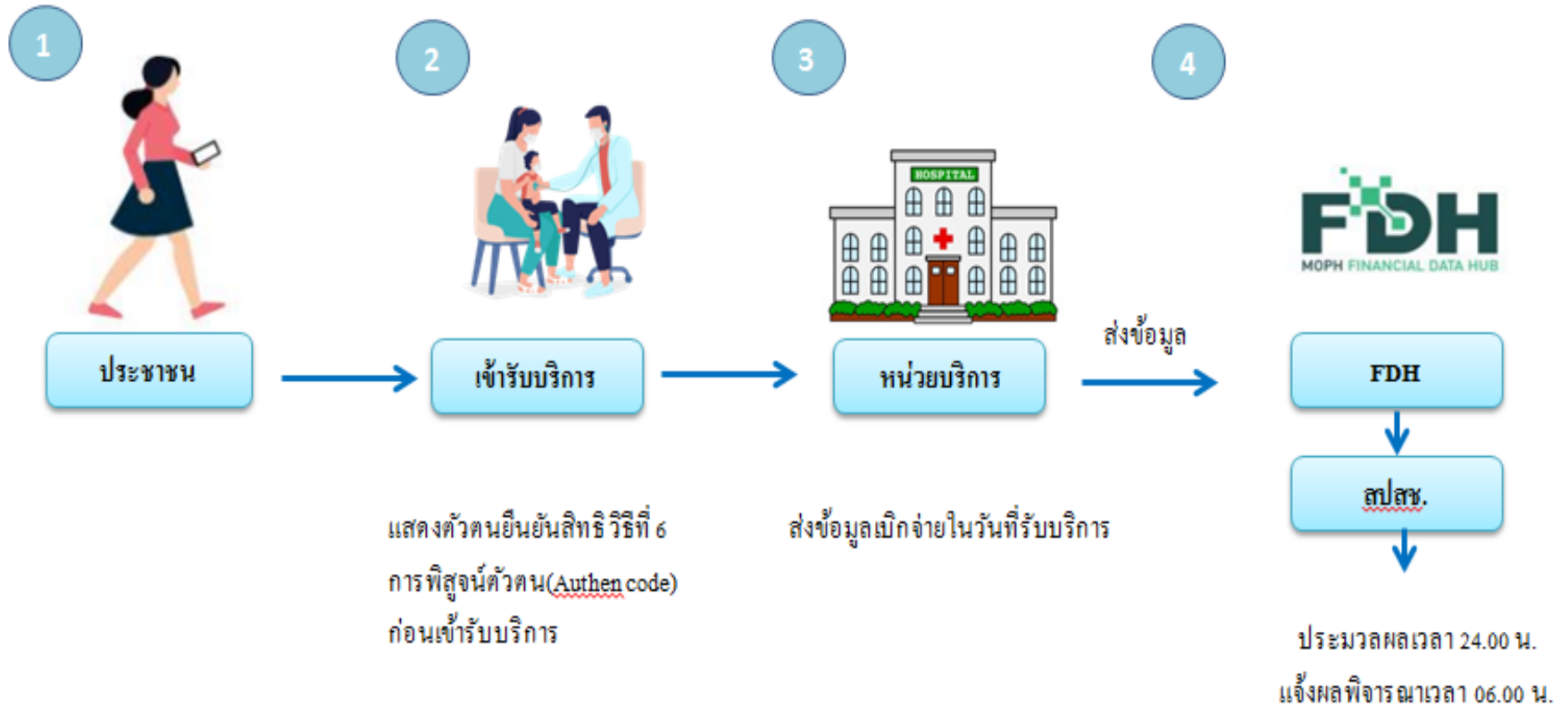


Telemedicine



Physical therapy

# แนวทางการให้บริการและส่งข้อมูลเพื่อเบิกจ่าย



# ประมวลผลส่งข้อมูลจาก HIS

Dispensary Pharmacy Finance Laboratory Blood Bank Tools

Excel Task Log

เปิด Visit ใหม่ Refresh Auto Refresh Quick Mode

แสดงข้อมูลย้อนหลัง 3 ชั่วโมง View BarCode

Wait calc... 0

เวลาทำการ	RC	การตรวจสอบสิทธิ์	แฟ้ม	ตำ	ประเภทการมา	ความ
ในเวลา	✓	ตรวจสอบแล้ว	<input type="checkbox"/>	นัดมา	5.Nor	
ในเวลา	✓	ตรวจสอบแล้ว	<input type="checkbox"/>	นัดมา	5.Nor	
ในเวลา	?	ยังไม่ตรวจสอบ	<input type="checkbox"/>	นัดมา	5.Nor	
ในเวลา	✓	ตรวจสอบแล้ว	<input type="checkbox"/>	นัดมา	5.Nor	
ในเวลา	✓	ตรวจสอบแล้ว	<input type="checkbox"/>	นัดมา	5.Non Urgent(เจ็บป่วยทั่วไป)	เดิ
ในเวลา	✓	ตรวจสอบแล้ว	<input type="checkbox"/>	นัดมา	5.Non Urgent(เจ็บป่วยทั่วไป)	เดิ
ในเวลา	?	ยังไม่ตรวจสอบ	<input type="checkbox"/>	นัดมา	5.Non Urgent(เจ็บป่วยทั่วไป)	เดิ

- Resync VN
- Clear Grid View
- Previsit Queue Caller
- Regenerate Doctor Scan Document
- Queue Online Sync
- ยกเลิกการส่งตรวจ Visit ที่ไม่มีข้อมูลการรับบริการ(V)
- Upload MOPH-PHR
- ส่งข้อมูล สปสช. EClaim Online(L)
- ส่งข้อมูล MOPH Finance(M)
- ตรวจสอบรหัส Auth Code จาก NHSSO Agent(A)

ประมวลผลจาก HIS และเลือกประเภทการส่ง OPD หรือ IPD

# โปรแกรม FDH

## ข้อมูล 16 แฟ้ม

แฟ้ม : INS	เลขบัตรประชาชน	รหัสประจำตัวผู้ป่วย (HN)	สิทธิ์ประโยชน์
ประเภทบริการ : ทั้งหมด	รหัสบริการ (SEQ) หรือ เลขประจำตัวผู้ป่วยใน (AN)	วันที่เข้ารับบริการ	วันที่สิ้นสุด

## รายการข้อมูลแฟ้ม INS

No.	วันที่เข้าข้อมูล	HN	INSL	SUBTYPE	CID	HCODE	DATEIN	DATEEXP	HOSPMAIN	HOSP SUB	GOV CODE	GOV NAME
1.	20240229 2353	00006219	OFC		3709900109862							
2.	20240229 2353	000621008	OFC		1709900345888							
3.	20240229 2353	000962721	UCS		1769901265357		20220329	20340327	10736	08567		
4.	20240229 2353	000808870	STP		0760100001126		20220726		10736	10736		
5.	20240229 2353	000053192	UCS		3760500351765		20211228		11311	08618		
6.	20240229 2353	000992224	OFC		3141200002541							
7.	20240229 2353	000992209	SSS		6016001773474		20180101		10736			
8.	20240229 2353	000421434	UCS		3760700284719		20090815		11313	08663		
9.	20240229 2353	000046078	OFC		3769900347003							
10.	20240229 2353	000227499	OFC		3769900152857							

# ส่งข้อมูล 16 ผ่าน FDH

กองทุนปช.

ส่งเลข : ข้อมูล 16 แฟ้ม

รหัสการเคลม

ระบุเลขรหัสการเคลม

เลขประจำตัวบัตรประชาชน

ระบุเลขประจำตัวบัตรประชาชน

เลขประจำตัวผู้ป่วย(HN)

ระบุเลขรหัสผู้ป่วย(HN)

ประเภทบริการ

ผู้ป่วยทั้งหมด

เลขประจำตัวผู้ป่วยใน(AN)

ระบุเลขรหัสผู้ป่วยใน(AN)

รหัสบริการ (SEQ)

ระบุเลขรหัสบริการ(SEQ)

วันที่เข้ารับบริการ

วันที่เข้ารับบริการ

วันที่สิ้นสุด

วันที่เข้ารับบริการ

รายการส่งออกข้อมูล 16 แฟ้ม (39,866 รายการ)

สถานะ : ทั้งหมด

ลำดับ	เลขประจำตัวบัตรประชาชน	เลขประจำตัวผู้ป่วย (HN)	เลขประจำตัวผู้ป่วย (AN)	รหัสบริการ (SEQ)	ชื่อ-นามสกุล	ปีงบประมาณ	วันที่เข้ารับบริการ	วันที่	สถานะรายการ	จัดการ
1.	1760500097498	000475232		670229113636	น.ส.กฤษณา ชื่นอารมย์	2567	29-02-2024 11:36		รับข้อมูลรอประมวลผล	
2.	1779800345029	000992181		670229092435	ด.ญ.พรวิไล นิลทองแดง	2567	29-02-2024 09:24		รับข้อมูลรอประมวลผล	
3.	3100602091407	000485523		670229071746	น.ส.จารุจินต์ เรืองนภาพงษ์	2567	29-02-2024 07:17		รับข้อมูลรอประมวลผล	
4.	3760100103781	000025896		670229000111	นายปิ่น ปิ่นแก้ว	2567	29-02-2024 07:34		รับข้อมูลรอประมวลผล	
5.	3760100570486	000622111		670229083102	นางอนงค์ เพ็ญฟู	2567	29-02-2024 08:31		รับข้อมูลรอประมวลผล	
6.	3760100273830	000480024		670229084341	นายอนุวัติ ชำเครือ	2567	29-02-2024 08:43		รับข้อมูลรอประมวลผล	
7.	3760100508250	000066408		670229000283	นางพรพิมล ไกลน	2567	29-02-2024 08:41		รับข้อมูลรอประมวลผล	
8.	3770200222480	000520135		670229112110	น.ส.สุมิตรา นิลประดับ	2567	29-02-2024 11:21		รับข้อมูลรอประมวลผล	
9.	1709900507250	000464242		670229151346	นายจรศักดิ์ ปิ่นอารมย์	2567	29-02-2024 15:13		รับข้อมูลรอประมวลผล	
10.	1769901084948	000763252		670229092045	ด.ช.พงศ์พิชัย เพชรศรี	2567	29-02-2024 09:20		รับข้อมูลรอประมวลผล	



# REP FDH (ก่อนพัฒนา)

<https://eclaim.nhso.go.th/Client/service/download-validated>

670300075	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:57	58	0	0			eclaim_10736_OP_25670304_235731527.eod	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300074	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:56	239	0	0			eclaim_10736_OP_25670304_235638854.eod	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300073	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:55	24	0	0			eclaim_10736_OP_25670304_235551841.eod	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300072	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:51	37	0	0			eclaim_10736_OP_25670304_235158902.eod	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300071	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:51	30	0	0			eclaim_10736_OP_25670304_235145758.eod	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300070	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:51	1	0	0			eclaim_10736_OP_25670304_235133731.eod	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300069	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:51	13	0	0			eclaim_10736_OP_25670304_235125492.eod	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>

งวด	HCODE	REP NO.	ข้อมูลปกติ																		จ่าย ชดเชยต้น สังกัด	จ่าย ชดเชย ทั้งสิ้น
			จำนวนราย			HC		AE		INST		IP		DMIS		PP		DRUG				
			ทั้งหมด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	เรียกเก็บ	ชดเชย	เรียกเก็บ	ชดเชย	เรียกเก็บ	ชดเชย	เรียกเก็บ	ชดเชย	เรียกเก็บ	ชดเชย	เรียกเก็บ	ชดเชย	เรียกเก็บ	ชดเชย			
-	10736	670300022	44	43	1	0.00	0.00	320.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56,271.00	236.50	53,851.25	416.50

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows

↑  
สิ่งที่ควรเพิ่มเติม

1. Detail รายบุคคล
2. Instrument

# REP FDH (หลังพัฒนา)

<https://eclaim.nhso.go.th/Client/service/download-validated>

670300075	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:57	58	0	0		eclaim_10736_OP_25670304_235731527.ecd	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300074	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:56	239	0	0		eclaim_10736_OP_25670304_235638854.ecd	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300073	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:55	24	0	0		eclaim_10736_OP_25670304_235551841.ecd	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300072	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:51	37	0	0		eclaim_10736_OP_25670304_235158902.ecd	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300071	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:51	30	0	0		eclaim_10736_OP_25670304_235145758.ecd	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300070	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:51	1	0	0		eclaim_10736_OP_25670304_235133731.ecd	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>
670300069	10736	FDHProvider	04/03/2567 23:51	13	0	0		eclaim_10736_OP_25670304_235125492.ecd	ประมวลผลแล้ว	<a href="#">Download</a>

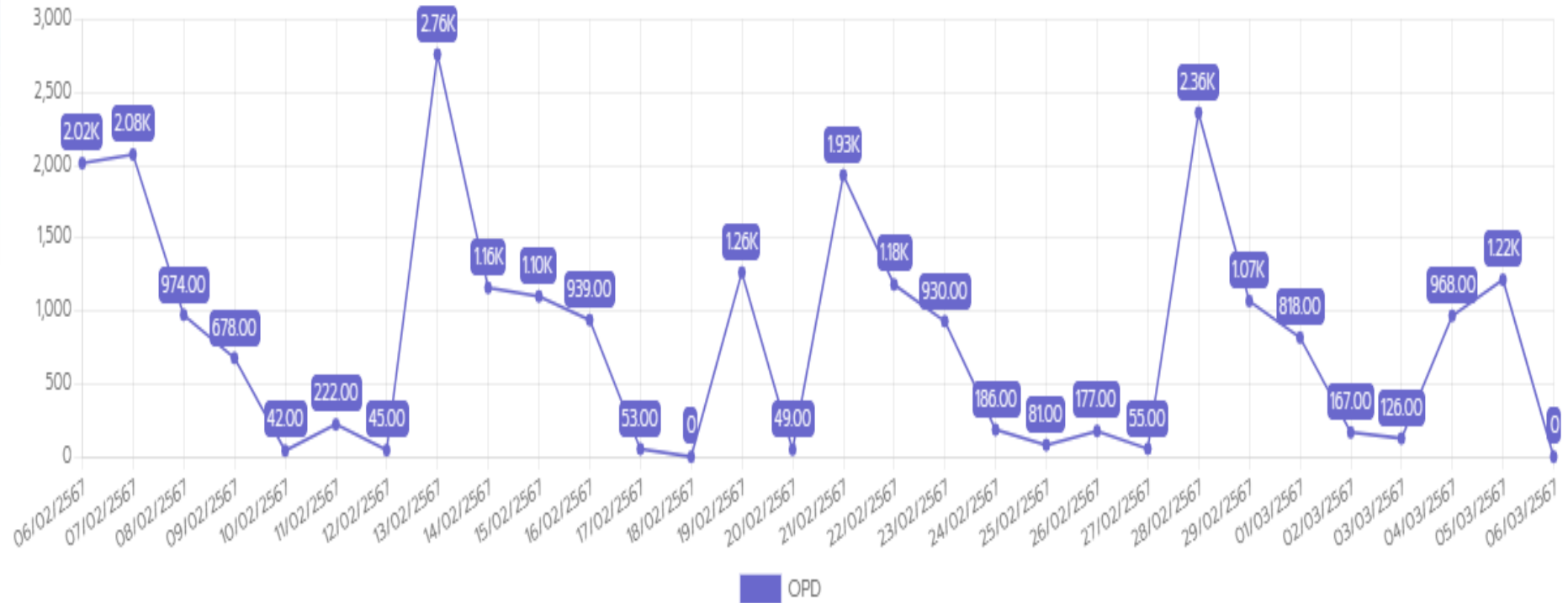
REP No.	ลำดับที่	TRAN_ID	HN	AN	ประเภทผู้ป่วย	วันเข้ารักษา	วันจำหน่าย	ชดเชยสุทธิ		ชดเชยจาก	Error Code
								สปสช.	คั่นสังกัด		
670200055	15	490178125	000653979		OP	11/01/2024 09:37:00	-	0.00	0.00	NHSO	-
670200055	16	490178126	000839489		OP	11/01/2024 13:55:00	-	0.00	3,372.00	NHSO	-
670200055	17	490178127	000572132		OP	11/01/2024 09:31:00	-	0.00	0.00	NHSO	566
670200055	18	490178128	000905600		OP	11/01/2024 08:09:00	-	0.00	80.00	NHSO	-
670200055	19	490177913	000658028		OP	11/01/2024 08:34:00	-	0.00	120.00	NHSO	-
670200055	20	490177914	000796862		OP	11/01/2024 00:56:00	-	0.00	115.00	NHSO	-
670200055	21	490177915	000714107		OP	11/01/2024 12:30:00	-	0.00	190.00	NHSO	-
670200055	22	490177916	000051651		OP	11/01/2024 07:25:00	-	0.00	100.00	NHSO	-

Detail Summary Data Instrument Data Drug

1. แยก Project code ใน REP
2. แยก REP ผู้ป่วยนอก + ผู้ป่วยใน ต่างหาก



# การส่งข้อมูลรายวัน (เคส) FDH



# บริการที่ไม่ผ่านเงื่อนไข จาก FDH

5 อันดับข้อมูลรหัสติด C ทั้งหมด



179 (19.72%) 463 (19.05%) (18.04%) 305 (16.55%)  
201 (12.75%) อื่นๆ (13.90%)

ตารางข้อมูลรหัสติด C ของ ทั้งหมด

ลำดับ	รหัสติด C	เหตุผล	จำนวน
1	179	เกิดจากบันทึกข้อมูลซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่เคยส่งขอเบิก หรือ มีข้อมูลผู้ป่วยใน admit วันเดียวกันมากกว่า 1 ครั้ง ในหน่วยบริการเดียวกัน	3,461
2	463	เกิดจากการให้รหัสหน่วยบริการ (Hcode) ไม่ถูกต้อง หรือ เป็นรหัสที่ไม่มีในฐานข้อมูลหน่วยบริการของ สปสช.	3,343
3		ไม่พบ C Description	3,166
4	305	Approve Code ที่บันทึกเบิกในโปรแกรม e-Claim ไม่ตรงกับฐานข้อมูลของหน่วยบริการ	2,905
5	201	ไม่มี รหัสการวินิจฉัยโรคหลัก	2,238
6	301	ไม่มีค่าใช้จ่ายในการรักษา หรือ ค่ารักษาพยาบาลเป็นลบ	934
7	515	ไม่ระบุวัตถุประสงค์ในการรับ-ส่งต่อ	424
8	562	ยาที่บันทึกเบิกไม่พบใน Drug Catalog ของหน่วยบริการ	291
9	D001	ไม่พบ C Description	277
10	438	เลือกเงื่อนไขสิทธิประโยชน์ ไม่ตรงตามสิทธิที่พึงเบิกได้	111

# ปัญหาที่พบ





THANK YOU