การใช้งานระบบ AIPN Connect ผ่าน Line

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ

(version 1.1) มิถุนายน 2566

AIPN Connect ทำอะไรบ้าง?

01 สาเหตุ และวิธีแก้ไขการติด C รหัสต่างๆ

02 ขอข้อมูลสรุปรายงานต่างๆ

03 FAQ

เริ่มต้นใช้งาน AIPN Connect ต้องเป็นเพื่อนกับ Line โดยสแกน QR Code

AIPN Connect

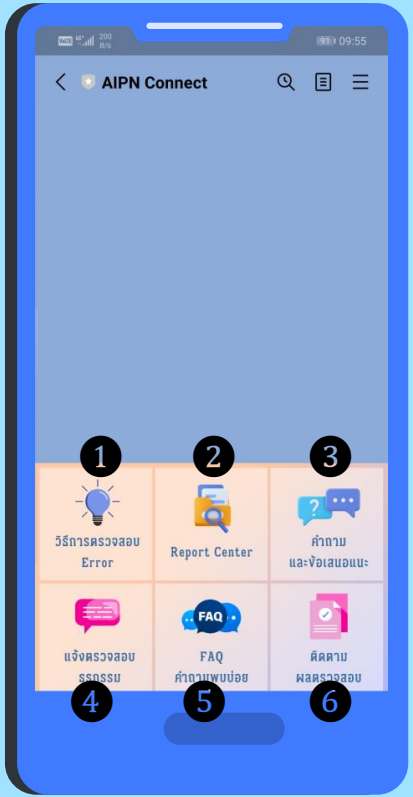
การแจ้งสถานพยาบาลของเจ้าหน้าที่

ลำดับแรก ท่านต้องแจ้งก่อนว่าต้องการขอข้อมูล ของสถานพยาบาลไหน โดยการพิมพ์

@รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก#

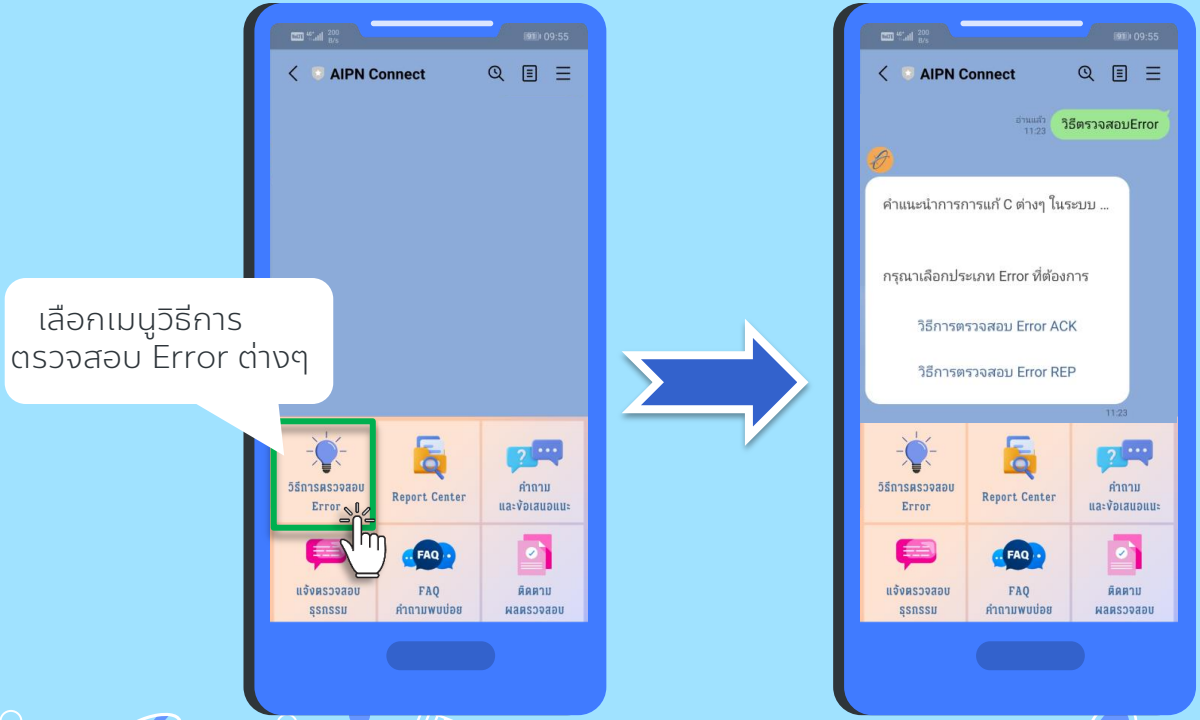
แล้วกดส่งข้อความมาในห้องแชท

เมนูต่างๆ ใน AIPN Connect



1. วิธีการตรวจสอบ Error ต่างๆ
2. Report Center ขอรายงานต่างๆ ในระบบ AIPN
3. คำถามและข้อเสนอแนะ (อยู่ระหว่างการพัฒนา)
4. แจ้งธุรกรรมเพื่อตรวจสอบ (อยู่ระหว่างการพัฒนา)
5. FAQ คำถามพบบ่อย
6. ติดตามผลการตรวจสอบจากเมนู 3 และ 4 (อยู่ระหว่างการพัฒนา)

01 เมนูวิธีการตรวจสอบ Error ต่างๆ



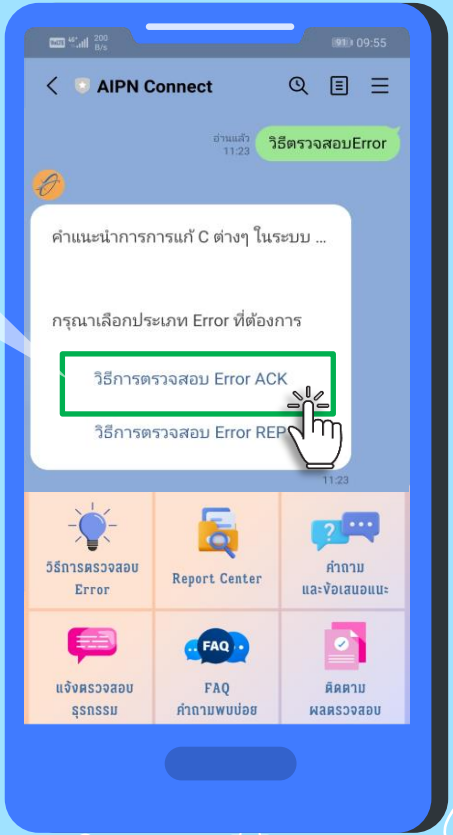
Error ของระบบ AIPN มี 2 ประเภท คือ

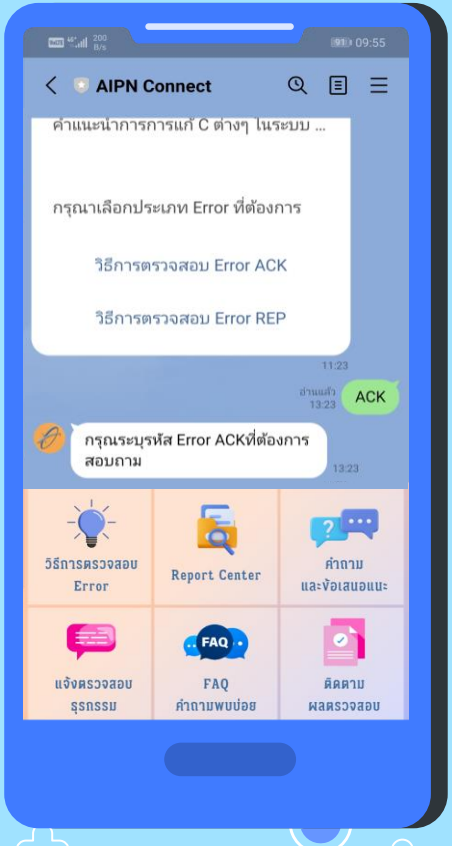
1. Error ของการตรวจ ACK
(ตรวจสอบความถูกต้องของ AIPN File)

2. Error ของการตรวจ REP
(ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเบิก)

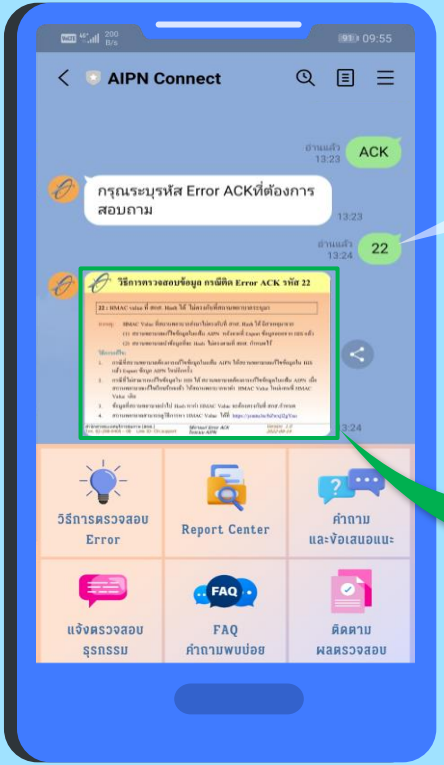
การตรวจสอบ Error ACK

เลือกปุ่ม
“วิธีตรวจสอบ Error ACK”
ระบบจะถาม รหัส Error
ที่ท่านต้องการสอบถาม

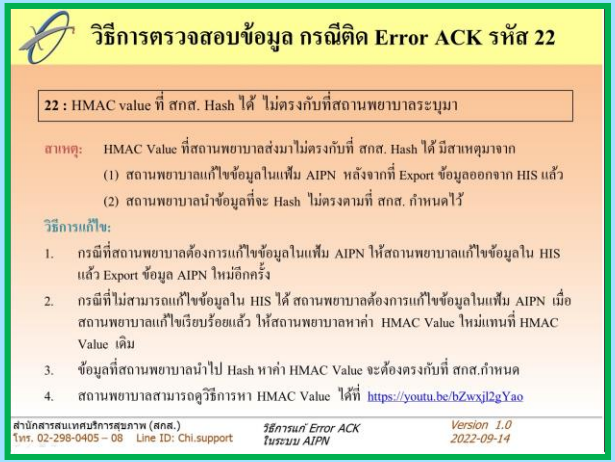




การตรวจสอบ Error ACK (ต่อ)



พิมพ์รหัส Error ที่ต้องการในช่องแชท **เช่น 22** ระบบจะแสดง ข้อมูล สาเหตุ และวิธีการแก้ไข Error ที่ต้องการ



วิธีการตรวจสอบข้อมูล กรณีติด Error ACK รหัส 22

22 : HMAC value ที่ สกส. Hash ได้ ไม่ตรงกับที่สถานพยาบาลระบุมา

สาเหตุ: HMAC Value ที่สถานพยาบาลส่งมาไม่ตรงกับที่ สกส. Hash ได้ มีสาเหตุมาจาก
(1) สถานพยาบาลแก้ไขข้อมูลในแฟ้ม AIPN หลังจากที่ Export ข้อมูลออกจาก HIS แล้ว
(2) สถานพยาบาลนำข้อมูลที่จะ Hash ไม่ตรงตามที่ สกส. กำหนดไว้

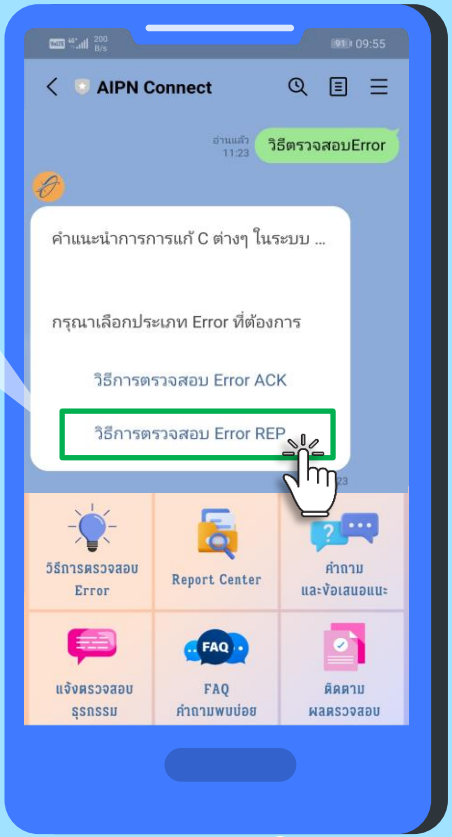
วิธีการแก้ไข:
1. กรณีที่สถานพยาบาลต้องการแก้ไขข้อมูลในแฟ้ม AIPN ให้สถานพยาบาลแก้ไขข้อมูลใน HIS แล้ว Export ข้อมูล AIPN ใหม่อีกครั้ง
2. กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใน HIS ได้ สถานพยาบาลต้องการแก้ไขข้อมูลในแฟ้ม AIPN เมื่อสถานพยาบาลแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้สถานพยาบาลหาค่า HMAC Value ใหม่แทนที่ HMAC Value เดิม
3. ข้อมูลที่สถานพยาบาลนำไป Hash หาค่า HMAC Value จะต้องตรงกับที่ สกส.กำหนด
4. สถานพยาบาลสามารถดูวิธีการหา HMAC Value ได้ที่ https://youtu.be/bZwxjl2gYao

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.) วิธีการแก้ Error ACK ในระบบ AIPN Version 1.0 2022-09-14
โทร. 02-298-0405 – 08 Line ID: Chi.support

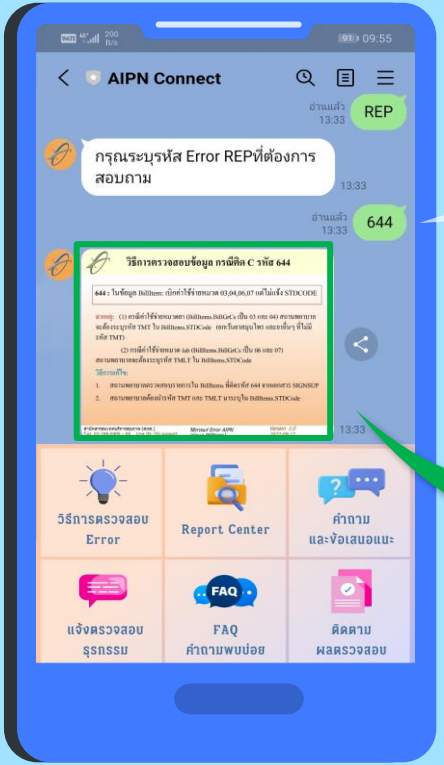
หมายเหตุ กรณีต้องการสอบถามรหัส Error รหัสอื่น ท่านสามารถกดรหัส Error ในช่อง Chat ได้เลยโดย<u>ไม่ต้องกด</u> เมนู “วิธีตรวจสอบ Error” ใหม่อีกครั้ง

การตรวจสอบ Error REP

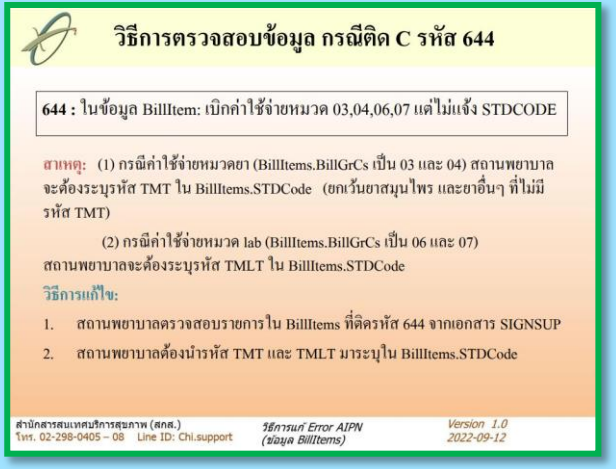
เลือกปุ่ม
“วิธีตรวจสอบ Error REP”
ระบบจะถาม รหัส Error
ที่ท่านต้องการสอบถาม



การตรวจสอบ Error REP (ต่อ)



พิมพ์รหัส Error ที่ต้องการในช่องแชท **เช่น 644** ระบบจะแสดง ข้อมูล สาเหตุ และวิธีการแก้ไข Error ที่ต้องการ



วิธีการตรวจสอบข้อมูล กรณีติด C รหัส 644

644 : ในข้อมูล BillItem: เบิกค่าใช้จ่ายหมวด 03,04,06,07 แต่ไม่แจ้ง STDCODE

สาเหตุ: (1) กรณีค่าใช้จ่ายหมวดยา (BillItems.BillGrCs เป็น 03 และ 04) สถานพยาบาลจะต้องระบุรหัส TMT ใน BillItems.STDCode (ยกเว้นยาสมุนไพร และยาอื่นๆ ที่ไม่มีรหัส TMT)

(2) กรณีค่าใช้จ่ายหมวด lab (BillItems.BillGrCs เป็น 06 และ 07) สถานพยาบาลจะต้องระบุรหัส TMLT ใน BillItems.STDCode

วิธีการแก้ไข:

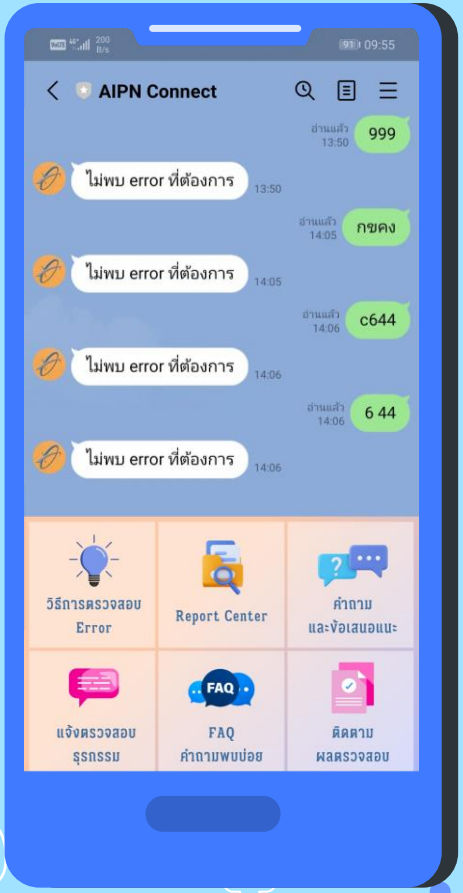
1. สถานพยาบาลตรวจสอบรายการใน BillItems ที่คิดรหัส 644 จากเอกสาร SIGNSUP
2. สถานพยาบาลต้องนำรหัส TMT และ TMLT มาระบุใน BillItems.STDCode

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.) โทร. 02-298-0405 – 08 Line ID: Chi.support | วิธีการแก้ Error AIPN (ข้อมูล BillItems) | Version 1.0 2022-09-12

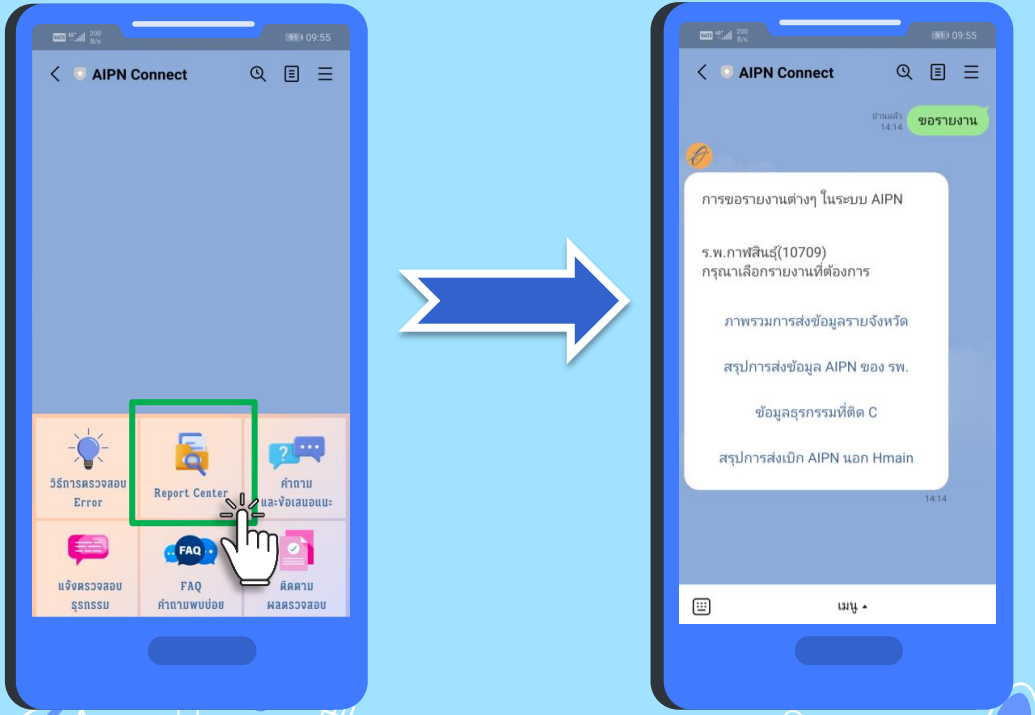
หมายเหตุ กรณีต้องการสอบถามรหัส Error รหัสอื่น ท่านสามารถกดรหัส Error ในช่อง Chat ได้เลยโดย<u>ไม่ต้องกด</u> เมนู “วิธีตรวจสอบ Error” ใหม่อีกครั้ง

การตรวจสอบ Error กรณีระบุรหัส Error ไม่ถูกต้อง

หากพิมพ์รหัส Error ไม่ถูกต้อง ระบบจะตอบกลับว่า **ไม่พบ error ที่ต้องการ** เช่น
1.พิมพ์ รหัสที่ไม่มีในระบบ
2.พิมพ์ตัวอักษร
3.พิมพ์ C นำหน้ารหัส
4.พิมพ์รหัสเว้นวรรค



02 เมนู Report Center



ระบบการขอรายงาน AIPN มี 4 ประเภท คือ

1. ภาพรวมการส่งข้อมูลรายจังหวัด
   (ขอได้เฉพาะสถานพยาบาลสังกัด สปสธ.)

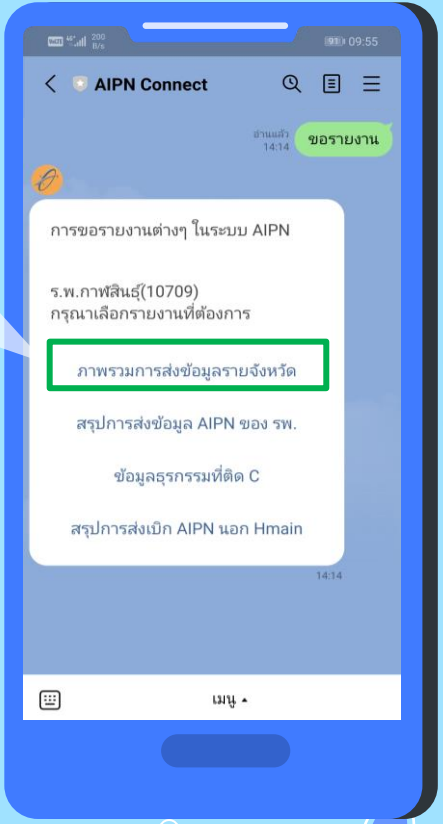
2. สรุปการส่งข้อมูล AIPN ของ รพ.
   (สถานพยาบาลขอรายงานนี้ได้ทุกแห่ง)

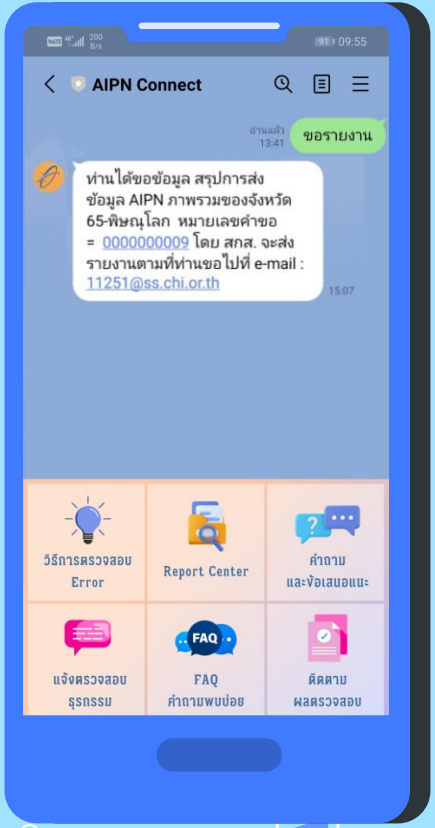
3. ข้อมูลธุรกรรมที่ติด C
   (สถานพยาบาลขอรายงานนี้ได้ทุกแห่ง)

4. สรุปการส่งข้อมูล AIPN นอก Hmain
   (สถานพยาบาลMain)

ขอรายงานภาพรวมการส่งข้อมูลรายจังหวัด

เลือกปุ่ม
“ภาพรวมการส่งข้อมูลรายจังหวัด”
ระบบจะแจ้งหมายเลขคำขอ และจะส่งข้อมูลรายงานการส่งข้อมูลรายจังหวัด ให้ทาง e-Mail : <hcode>@ss.chi.or.th





หากไม่ได้รับ e-Mail ภายใน 1 วันทำการ ให้สถานพยาบาล นำหมายเลขคำขอติดต่อ สกส. และหากพ้น 3 วันทำการ ให้สถานพยาบาลส่งคำขอรายงานใหม่

ตัวอย่างข้อมูลรายจังหวัดที่จะได้รับทาง e-Mail

ขอจัดส่งรายงาน ในระบบ AIPN

noreply-ReportCenter@chi.or.th

Sent: อ. 11/04/2566 11:18

To: 11066@ss.chi.or.th

Message | 45-ร้อยเอ็ด_0000000387.pdf (148 KB)

เรียน เจ้าหน้าที่ โพนทอง(11066)

ตามที่ท่านได้ขอรายงานสรุปภาพรวมการส่งข้อมูล AIPN ของจังหวัด 45-ร้อยเอ็ด ผ่านทางไลน์ AIPN Connect หมายเลขคำขอ 0000000387 นั้น สกส. ขอจัดส่งรายงานตามไฟล์ 45-ร้อยเอ็ด_0000000387.pdf ที่แนบมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ
สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ
โทร.02-298-0405 - 8
ID Line : CHI.Support

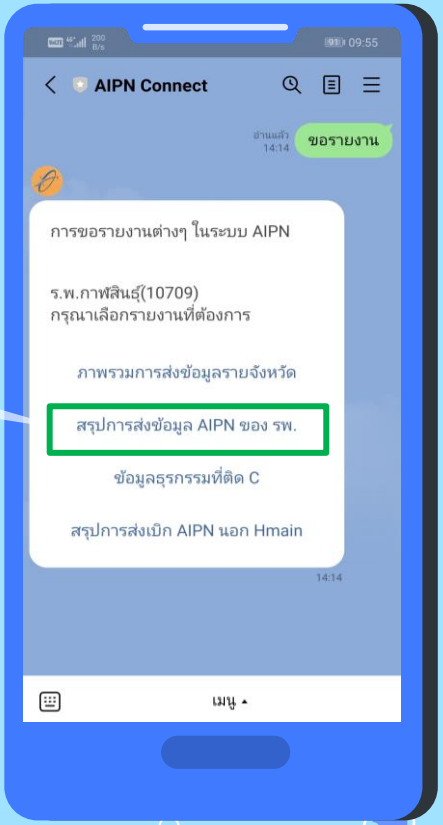
จำนวนธุรกรรมที่สถานพยาบาลส่งข้อมูลผ่านระบบ AIPN

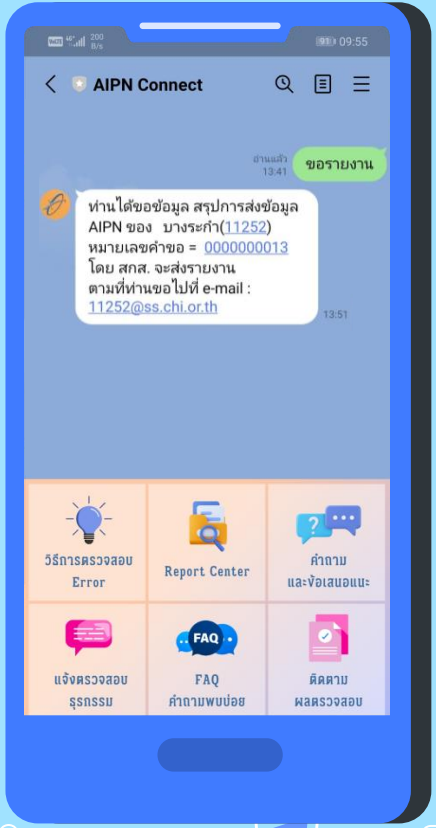
ข้อมูล ณ วันที่ 11 เมษายน 2566 45-ร้อยเอ็ด

รหัส	ชื่อโรงพยาบาล	จำนวนธุรกรรม	ธุรกรรมที่ตรวจผ่าน		ธุรกรรมที่ตรวจไม่ผ่าน	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
10708	โรงพยาบาลร่อยเอ็ด	835	828	99.16	7	0.84
11066	โรงพยาบาลโพนทอง	118	99	83.90	19	16.10
11076	โรงพยาบาลจังหาร	39	39	100.00	-	-
11069	โรงพยาบาลเสลภูมิ	36	17	47.22	19	52.78
11064	โรงพยาบาลธวัชบุรี	22	5	22.73	17	77.27
11061	โรงพยาบาลเกษตรวิสัย	15	-	-	15	100.00
11072	โรงพยาบาลโพนทราย	13	-	-	13	100.00
11063	โรงพยาบาลจตุรพักตรพิมาน	13	11	84.62	2	15.38
11062	โรงพยาบาลปทุมรัตต์	9	7	77.78	2	22.22
11071	โรงพยาบาลเมืองสรวง	9	8	88.89	1	11.11
11073	โรงพยาบาลอาจสามารถ	8	6	75.00	2	25.00
27988	โรงพยาบาลทุ่งเขาหลวง	8	4	50.00	4	50.00
11065	โรงพยาบาลพนมไพร	7	6	85.71	1	14.29
11074	โรงพยาบาลเมยวดี	4	-	-	4	100.00
11068	โรงพยาบาลหนองพอก	4	4	100.00	-	-
27990	โรงพยาบาลหนองฮี	2	-	-	2	100.00
11067	โรงพยาบาลโพธิ์ชัย	1	-	-	1	100.00

ขอรายงานสรุปการส่งข้อมูล AIPN ของ รพ.

เลือกปุ่ม
“สรุปการส่งข้อมูล AIPN ของ รพ.”
ระบบจะแจ้งหมายเลขคำขอ และจะส่งข้อมูลรายงานการส่งข้อมูล AIPN ของ รพ.ให้ทาง e-Mail : <hcode>@ss.chi.or.th





หากไม่ได้รับ e-Mail ภายใน 1 วันทำการ ให้สถานพยาบาล นำหมายเลขคำขอติดต่อ สกส. และหากพ้น 3 วันทำการ ให้สถานพยาบาลส่งคำขอรายงานใหม่

ตัวอย่างข้อมูลAIPN ของ รพ. ที่จะได้รับทาง e-Mail

ขอจัดส่งรายงาน ในระบบ AIPN

noreply-ReportCenter@chi.or.th

Sent: อ. 11/04/2566 10:34

To: [redacted]@ss.chi.or.th

Message | สรุปข้อมูล_[redacted]0000000383.pdf (277 KB)

เรียน เจ้าหน้าที่ ร.พ[redacted]

ตามที่ท่านได้ขอรายงานสรุปการส่งข้อมูล AIPN ของ ร.พ[redacted]) ผ่านทางไลน์ AIPN Connect หมายเลขคำขอ 0000000383 นั้น สกส. ขอจัดส่งรายงานตามไฟล์ สรุปข้อมูล_[redacted]_0000000383.pdf ที่แนบมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ

โทร.02-298-0405 - 8

ID Line : CHI.Support

ข้อมูลการเบิกค่ารักษาพยาบาล ผู้ป่วยในสิทธิประกันสังคม

โรงพยาบาล[redacted]

ข้อมูล ณ วันที่ 11 เมษายน 2566

รายงานการส่งข้อมูลเบิกผู้ป่วยในสิทธิประกันสังคม ที่จำหน่ายในปี 2566

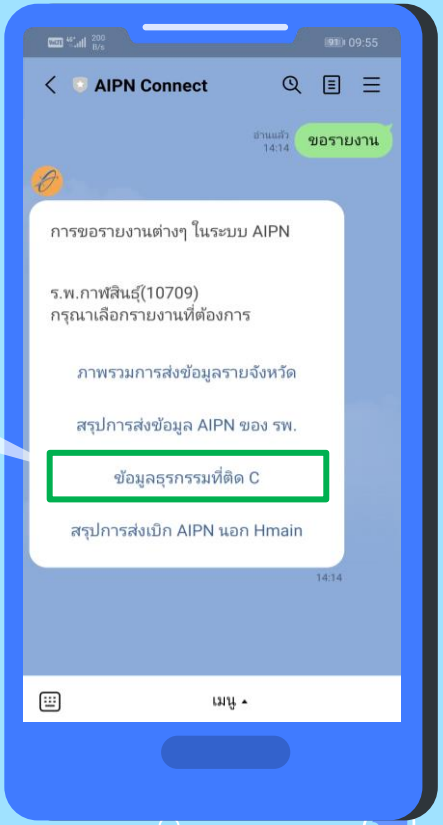
เดือน	จำนวนธุรกรรม	ผ่าน			ไม่ผ่าน	%ไม่ผ่าน
		ผ่านทั้งหมด	ผ่านครั้งแรก	ผ่านโดยการแก้		
ม.ค.-66	22	20	11	9	2	9.09
ก.พ.-66	33	30	19	11	3	9.09
มี.ค.-66	-	-	-	-	-	-
เม.ย.-66	-	-	-	-	-	-
พ.ค.-66	-	-	-	-	-	-
มิ.ย.-66	-	-	-	-	-	-
ก.ค.-66	-	-	-	-	-	-
ส.ค.-66	-	-	-	-	-	-
ก.ย.-66	-	-	-	-	-	-
ต.ค.-66	-	-	-	-	-	-
พ.ย.-66	-	-	-	-	-	-
ธ.ค.-66	-	-	-	-	-	-
รวม	**55**	**50**	**30**	**20**	**5**	**9.09**

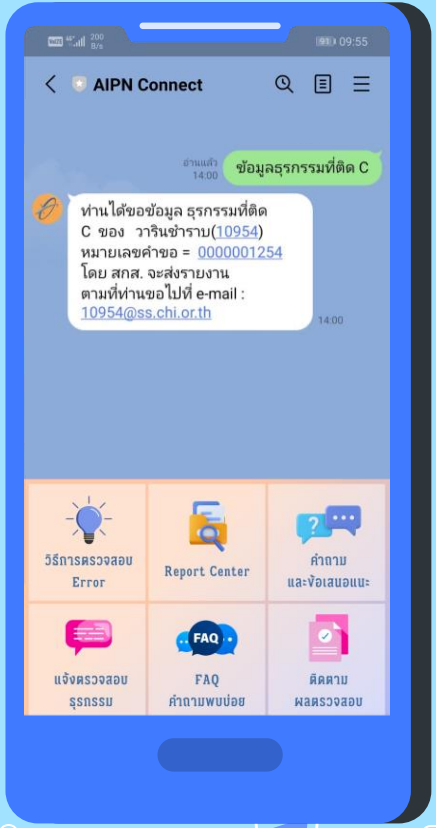
ตารางที่ 2 รหัส Error ที่เบิกไม่ผ่าน

รหัส	คำอธิบาย	ธุรกรรม	ร้อยละ
644	ในข้อมูล BillItems: เบิกค่าใช่จ่ายหมวด 03,04,06,07 แต่ไม่แจ้ง STDCode	2	40.00
661	เบิกหมวด 6,7: BillGrCs+LcCode+CsCode+TMLT ไม่พบในแฟ้มข้อมูล Lab Catalog ที่เป็นข...	2	40.00
10E	แผนกที่รักษาไม่มี หรือ ใช้ไม่ได้	1	20.00
641	ในข้อมูล BillItems: ChargeAmt # Qty*UnitPrice	1	20.00
666	เบิกหมวด 3,4: ไม่พบข้อมูล LCCode ในแฟ้ม Drug Catalog	1	20.00

ข้อมูลธุรกรรมที่ติด C

เลือกปุ่ม
“ข้อมูลธุรกรรมที่ติด C” ระบบจะแจ้งหมายเลขคำขอ และจะส่งข้อมูลรายงานการส่งข้อมูล AIPN ของ รพ.ให้ทาง e-Mail : <hcode>@ss.chi.or.th





หากไม่ได้รับ e-Mail ภายใน 1 วันทำการ ให้สถานพยาบาล นำหมายเลขคำขอติดต่อ สกส. และหากพ้น 3 วันทำการ ให้สถานพยาบาลส่งคำขอรายงานใหม่

ตัวอย่างข้อมูลAIPN ของ รพ. ที่จะได้รับทาง e-Mail

ขอจัดส่งข้อมูลธุรกรรมที่ติด C ในระบบ AIPN

noreply-ReportCenter@chi.or.th

Sent: พ. 07/06/2566 14:01

To: [redacted]@ss.chi.or.th

Message [redacted]_0000001254.xls (12 KB)

เรียน [redacted]

ตามที่ได้ขอข้อมูลธุรกรรมที่ติด C จำนวน 38 รายการ ของ [redacted]) ผ่านทางไลน์ AIPN Connect หมายเลขคำขอ 0000001254 นั้น

สกส. ขอจัดส่งข้อมูลตามที่มาในไฟล์ 10954_0000001254.xls ที่แนบมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ

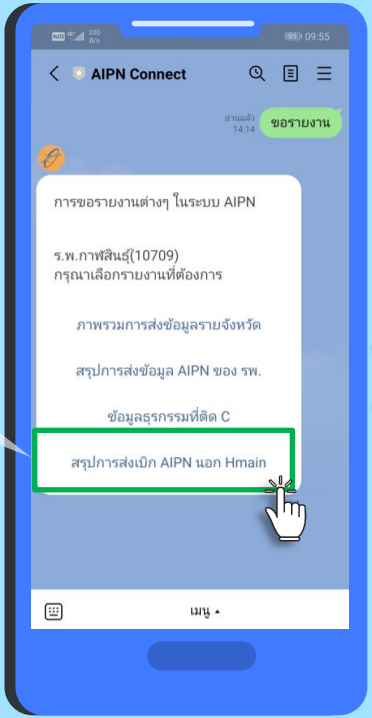
โทร.02-298-0405 - 8

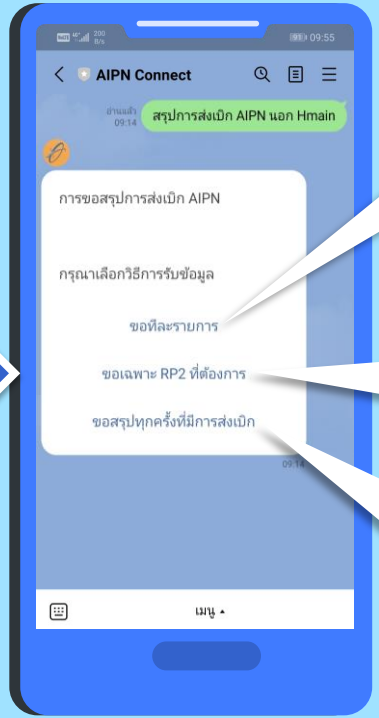
ID Line : CHI.Support

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	no	dateclaim	hmain	hproc	hcare	an	hn	pidpat	dtadm	dtdisch	errorcode	
2	1	2023-02-17				65020507	34389		2022-12-08	2022-12-1	212,661,	
3	2	2023-03-03				65019260	537626		2022-11-16	2022-11-2	211,807,	
4	3	2023-03-03				65019397	451491		2022-11-16	2022-11-2	661,	
5	4	2023-03-03				65019528	173464		2022-11-2	2022-11-2	644,661,	
6	5	2023-03-03				65019743	286456		2022-11-24	2022-12-0	442,446,	
7	6	2023-03-03				65020359	533930		2022-12-06	2022-12-1	211,807,	
8	7	2023-03-03				65020381	66447		2022-12-06	2022-12-0	612,644,661,	
9	8	2023-03-03				65020655	221668		2022-12-12	2022-12-2	661,	
10	9	2023-03-03				65020801	530308		2022-12-14	2022-12-1	661,	
11	10	2023-03-03				65020842	537626		2022-12-15	2022-12-1	661,	
12	11	2023-03-03				65021127	128824		2022-12-20	2022-12-2	211,807,	
13	12	2023-03-03				65021246	538913		2022-12-22	2022-12-2	446,	
14	13	2023-03-14				66001820	52856		2023-02-02	2023-02-0	661,	
15	14	2023-03-14				66001832	460383		2023-02-02	2023-02-0	212,	
16	15	2023-05-12				66000273	515712		2023-01-05	2023-01-0	211,642,	
17	16	2023-05-12				66000469	350054		2023-01-05	2023-01-1	661,	
18	17	2023-05-12				66000511	109201		2023-01-11	2023-01-1	211,807,	
19	18	2023-05-12				66000811	531339		2023-01-15	2023-01-1	116,442,642,807,	
20	19	2023-05-12				66001311	128824		2023-01-24	2023-01-2	211,	
21	20	2023-05-12				66001315	83599		2023-01-24	2023-01-2	211,	
22	21	2023-05-12				66001380	483681		2023-01-25	2023-01-2	211,661,	
23	22	2023-05-12				66001987	459529		2023-02-04	2023-02-0	116,442,661,	
24	23	2023-05-12				66002275	532832		2023-02-08	2023-02-0	211,	
25	24	2023-05-26				66003454	18491		2023-02-27	2023-03-0	211,642,661,807,	
26	25	2023-05-26				66003689	237973		2023-03-02	2023-03-1	251,612,807,	
27	26	2023-05-26				66003918	128824		2023-03-07	2023-03-1	211,642,807,	
28	27	2023-05-26				66004033	476340		2023-03-08	2023-03-1	211,	
29	28	2023-05-26				66004189	541399		2023-03-10	2023-03-1	443,446,	
30	29	2023-05-26				66004251	7520		2023-03-12	2023-03-1	211,212,807,	
31	30	2023-05-26				66004032	264926		2023-03-08	2023-03-2	661,807,	
32	31	2023-05-26				66004447	489374		2023-03-14	2023-03-1	316,	
33	32	2023-05-26				66004564	155798		2023-03-16	2023-03-1	612,807,	
34	33	2023-05-26				66004599	426022		2023-03-16	2023-03-1	642,807,	
35	34	2023-05-26				66004816	192262		2023-03-20	2023-03-2	661,	
36	35	2023-05-26				66004874	540923		2023-03-21	2023-03-2	661,	
37	36	2023-05-26				66004939	429738		2023-03-22	2023-03-2	661,	
38	37	2023-05-26				66005054	540566		2023-03-23	2023-03-2	251,612,807,	
39	38	2023-05-26				66005377	90212		2023-03-25	2023-03-3	661,	
40												

สรุปการส่งข้อมูล AIPN นอก Hmain

เลือกเมนู **สรุปการส่งเบิก AIPN นอก Hmain**





ขอทีละรายการ
ระบบจะส่งรายงานตาม Hcode และ AN ที่ระบุ

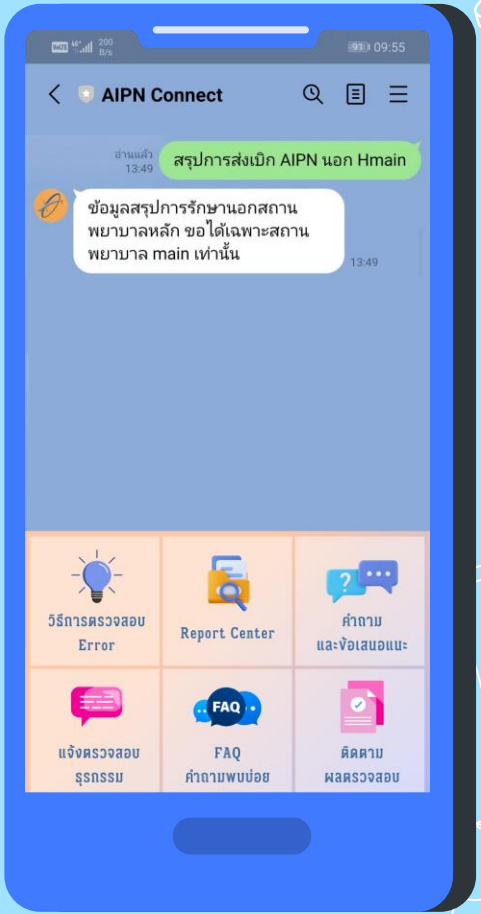
ขอเฉพาะ RP2 ที่ต้องการ
ระบบจะส่งรายงานเฉพาะเคสที่แจ้งใน RP2 ที่ระบุ

ขอสรุปทุกครั้งที่มีการส่งเบิก
ระบบจะส่งรายงานที่ผ่าน A ทาง Email ของ รพ.เมื่อมีการส่งเบิกผู้ป่วยตามสิทธินอก รพ.Main

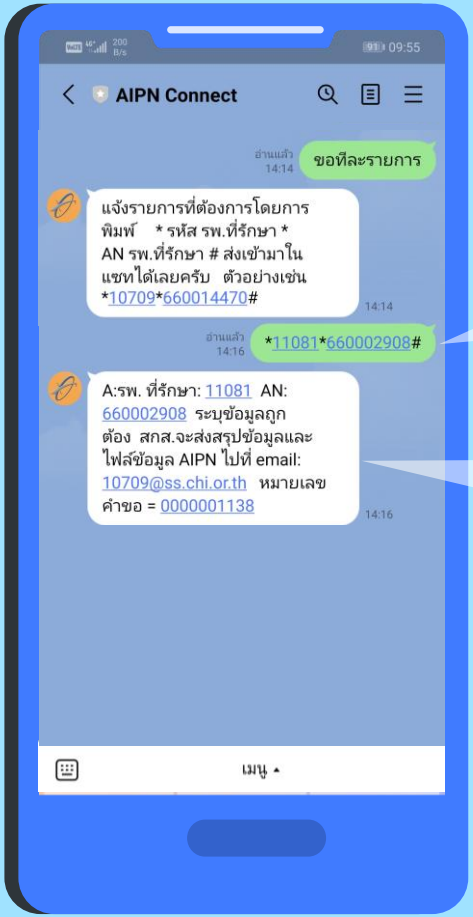
กรณีที่ไม่ใช่ รพ.Main

การขอ สรุปการส่งเบิก AIPN นอก Hmain **ขอได้เฉพาะ “รพ.Main”** เท่านั้น

หากไม่ใช่ รพ.Main ระบบจะตอบกลับว่า **“ข้อมูลสรุปการรักษานอกสถานพยาบาลหลัก ขอได้เฉพาะสถานพยาบาล main เท่านั้น”**



กรณีขอทีละรายการ



แจ้ง รหัส รพ. และ AN ของ case โดยการ พิมพ์

***รหัส รพ.ที่รักษา 5 หลัก*AN รพ.ที่รักษา#**

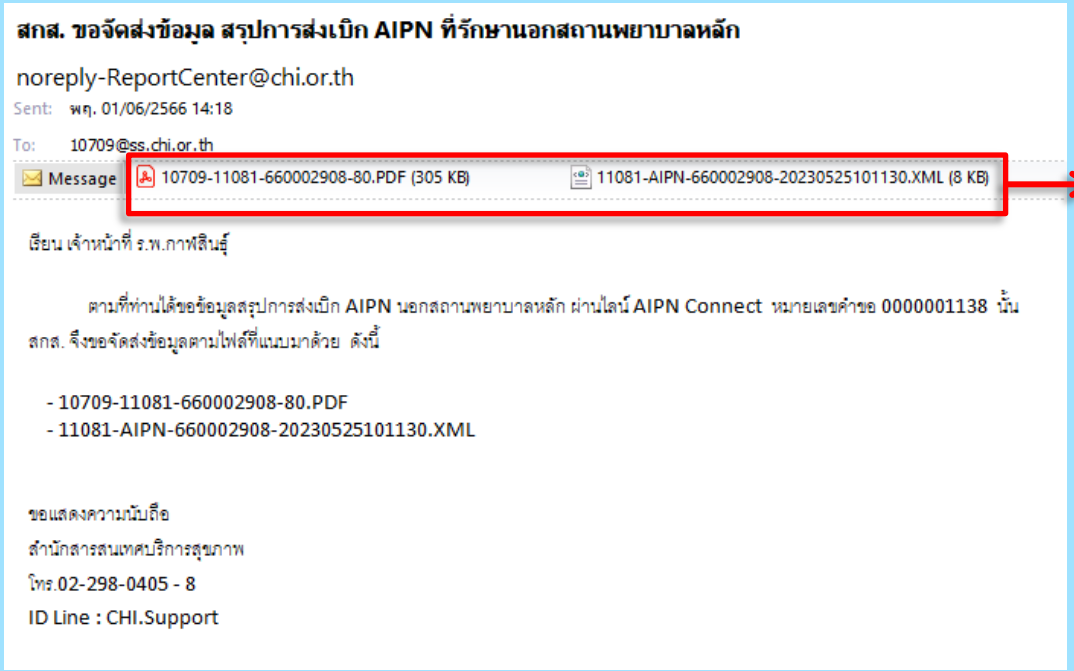
แล้วกดส่งข้อความมาในห้องแชท

หากพิมพ์ รหัส รพ. และ เลขรับผู้ป่วยใน (AN) ถูกต้องระบบจะแจ้งว่า **“A: รพ.ที่รักษา: ... AN: ... ระบุข้อมูลถูกต้อง สกส.จะสรุปข้อมูลไปที่ Email: ... หมายเลขคำขอ = ... ”**

ให้ รพ.รอรับ Email ที่ระบบแจ้ง ภายเวลาไม่เกิน 1 วันทำการได้เลย

หมายเหตุ หากไม่ได้รับ Email ตอบกลับภายใน 1 วันทำการให้ รพ. Capture หน้าจอที่มีหมายเลขคำขอ แล้วส่งมาที่ Line ID : Chi.support และหากไม่ติดต่อภายใน 3 วันทำการให้ รพ.กดขอใหม่อีกครั้ง

ตัวอย่างข้อมูลที่จะได้รับทาง Email
กรณีขอทีละรายการ



สกส. ขอจัดส่งข้อมูล สรุปการส่งเบิก AIPN ที่รักษานอกสถานพยาบาลหลัก

noreply-ReportCenter@chi.or.th

Sent: พฤ. 01/06/2566 14:18

To: 10709@ss.chi.or.th

Message 10709-11081-660002908-80.PDF (305 KB) 11081-AIPN-660002908-20230525101130.XML (8 KB)

เรียน เจ้าหน้าที่ ร.พ.กาฬสินธุ์

ตามที่ท่านได้ขอข้อมูลสรุปการส่งเบิก AIPN นอกสถานพยาบาลหลัก ผ่านไลน์ AIPN Connect หมายเลขคำขอ 0000001138 นั้น สกส. จึงขอจัดส่งข้อมูลตามไฟล์ที่แนบมาด้วย ดังนี้

- 10709-11081-660002908-80.PDF
- 11081-AIPN-660002908-20230525101130.XML

ขอแสดงความนับถือ

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ

โทร.02-298-0405 - 8

ID Line : CHI.Support

ระบบจะแนบไฟล์ พร้อมกับ Email จำนวน 2 ไฟล์ ได้แก่

01 รายงานสรุปการส่งเบิก AIPN ที่รักษานอก รพ.Main ในรูปแบบ.PDF

02 ไฟล์ AIPN ที่สถานพยาบาลที่รักษาส่ง สกส. ในรูปแบบ XML

ตัวอย่างไฟล์แนบ รายงานสรุปการส่งเบิก AIPN ที่รักษานอก รพ.Main

สรุปการส่งข้อมูลประเภทผู้ป่วยใน สิทธิประกันสังคม (AIPN) กรณีรักษานอกสถานพยาบาลหลัก

สถานพยาบาลหลัก 10000:ตัวอย่าง สถานพยาบาลที่รักษา 100000:ตัวอย่าง2

ชื่อผู้ป่วย นส. ตัวอย่าง เลขบัตรประชาชน 1234567891234 UpayPlan 80

1. ข้อมูล IPADT AN 052300781 HN 05-23-002 เพศ หญิง วดป. เกิด 22 มี.ค. 21 DischStat 1 DischType 1

วันที่รับเข้า 15 ม.ค. 66 15:03 น. วันที่จำหน่าย 16 ม.ค. 66 11:30 น. LeaveDay 0 วัน LOS 20 ชม. 27 นาที

2. ข้อมูลค่ารักษาพยาบาล

หมวดค่ารักษา	ตาม DRG	นอก DRG	รวม
01 ค่าห้องค่าอาหาร	600.00	-	600.00
02 อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดฯ	-	4,800.00	4,800.00
03 ยาสารอาหารทางเส้นเลือดใช้ที่รพ.	-	-	-
04 ยาสารอาหารทางเส้นเลือดใช้ที่บ้าน	-	-	-
05 เวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา	21,508.00	-	21,508.00
06 บริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต	-	-	-
07 การตรวจทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิฯ	-	-	-
08 การวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา	-	-	-
09 การตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ	23,095.00	-	23,095.00
10 อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์	9,240.00	-	9,240.00
11 การทำหัตถการและวิสัญญี	4,000.00	-	4,000.00
12 บริการทางการพยาบาล	3,450.00	-	3,450.00
13 บริการทางทันตกรรม	-	-	-
14 บริการกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู	945.00	-	945.00
15 บริการฝังเข็ม/การบำบัดผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น ๆ	-	-	-
16 ห้องผ่าตัดและห้องคลอด	7,500.00	-	7,500.00
17 ค่าธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์	2,000.00	-	2,000.00
88 ค่าบริการอื่น ๆ	-	-	-
รวม	72,338.00	4,800.00	77,138.00

3.ข้อมูล Coinsurance

ผู้ร่วมจ่าย	ค่าห้อง/ค่าอาหาร	ค่าธรรมเนียมแพทย์	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	รวม
---ไม่มีรายการ---				

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.) Page 1 of 2 7/6/2023

4. ข้อมูล IPDx

sequence	DxType	Code	Desc
1	1	I213	Acute transmural myocardial infarction of unspecified site
2	2	I251	Atherosclerotic heart disease
3	2	R509	Fever, unspecified
4	2	R101	Pain localized to upper abdomen

5. ข้อมูล IPOp

sequence	Code	Desc
1	8856	Coronar arteriogr-2 cath
2	8952	Electrocardiogram

6.ข้อมูล DRG

DRG 05221 DRGName Cardiac cath/angiography w min CCC

RW 3.0615 AdjRW 2.7860

7. ข้อมูลรายการเบิกนอก DRG

หมวด	รหัส	คำอธิบาย	จำนวน	ยอดเบิกได้	ยอดขอเบิก
02	4701	ท่อนำสายสวนนำเข้าหลอดเลือด (Introducer sheath)	1	800.00	800.00
02	4720	ชุดท่อนำสายสวนนำเข้าหลอดเลือดที่ข้อมือ (Transradial Set)	1	2,500.00	2,500.00
02	4406	สายลวดสำหรับนำสายสวนหลอดเลือด (Diagnostic guide wire)	1	500.00	500.00
02	4407	สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือดโคโรนารี่ (Diagnostic cor	1	1,000.00	1,000.00
รวม			4	4,800.00	4,800.00

สถานพยาบาลส่งข้อมูล 10000:ตัวอย่าง สถานพยาบาลที่รักษา 10000:ตัวอย่าง

เลขที่เอกสาร RP2 99999 วันที่ออกเอกสารตอบรับ 10 ก.พ. 66

เลขที่อ้างอิง (TSID) 50099999 AIPN File Name 10000-AIPN-052300781-20230207145417.XMI

**ข้อมูลอื่นๆ สถานพยาบาลสามารถตรวจสอบได้จากไฟล์ AIPN ที่ส่งมาด้วย

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.) Page 2 of 2 7/6/2023

ไฟล์ AIPN ที่ รพ.ที่รักษาส่ง สกส.


```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CIPN>
<Header>
<DocClass>IPClaim</DocClass>
<DocSysID version="2.1">AIPN</DocSysID>
<serviceEvent>ADT</serviceEvent>
<authorID>10000</authorID>
<authorName>TEST</authorName>
<effectiveTime>2023-03-07T10:16:32</effectiveTime>
</Header>
<ClaimAuth>
<AuthCode>12345678912345</AuthCode>
<AuthDT>2023-01-05T12:30:00</AuthDT>
<UPayPlan>80</UPayPlan>
<ServiceType>IP</ServiceType>
<ProjectCode></ProjectCode>
<EventCode></EventCode>
<UserReserve></UserReserve>
<Hmain>10000</Hmain>
<Hcare>00000</Hcare>
<CareAs>X</CareAs>
</ClaimAuth>
<IPADT>
9900000999|99999999|0|9999999999999|นาย|ทดสอบ|1964-10-27|1|1|10|1042|99|O|O|2023-01-05T12:30:00|2023-01-08T14:46:13|0|2|1||281901|01
</IPADT>
<IPDx Reccount="2">
1|1|ICD-10|K805|Obstruction bile duct (common)(hepatic) - with calculus|ว21734|2023-01-23
2|2|ICD-10|I10|HT - Essential (primary) hypertension|ว21734|2023-01-23
</IPDx>
<IPOp Reccount="2">
1|ICD9CM|5185|ERCP|ว21734|2023-01-06T14:44:00|2023-01-06T15:33:00|XXXX:Undefine
2|ICD9CM|8801|CT Abdomen|ว21734|2023-01-06T14:44:00|2023-01-06T15:33:00|XXXX:Undefine
</IPOp>
<Invoices>
<InvNumber>6600012826</InvNumber>
<InvDT>2023-01-08T00:00:00</InvDT>
<BillItems Reccount="58">
1|2023-01-05T12:30:00|01|11|ค่าห้องอาหาร|3|100.00|300.00|0.00|0|0|SS|01|21101||21101|D||0.00|0.00
2|2023-01-05T12:30:00|01|14|ค่าห้องอาหาร|3|300.00|900.00|0.00|0|0|SS|01|21201||21201|D||0.00|0.00
3|2023-01-05T12:30:00|02|IMP7628|BILIARY GUIDE WIRE 0.025, 0.035 (OLYMPUS) |1|8861.00|8861.00|0.00|0|0|SS|02|5402||5402|D||0.00|0.00
...
57|2023-01-05T12:30:00|12|201|ค่าบริการพยาบาลทั่วไป (IPD)|3|300.00|900.00|0.00|0|0|SS|12|55010||55010|D||0.00|0.00
58|2023-01-05T12:30:00|12|2887|เครื่องให้ความอบอุ่นร่างกายโดยใช้ผ้าห่อพร้อม Blanket|1|200.00|200.00|0.00|0|0|SS|12|52013||52013|D||0.00|0.00
</BillItems>
<InvAddDiscount>0.00</InvAddDiscount>
<DRGCharge>45355.50</DRGCharge>
<XDRGClaim>0.00</XDRGClaim>
</Invoices>
<Coinsurance>
<Insurance>
<InsTypeCode></InsTypeCode>
<InsTotal></InsTotal>
<InsRoomBoard></InsRoomBoard>
<InsProfFee>0</InsProfFee>
<InsOther></InsOther>
</Insurance>
</Coinsurance>
</CIPN>
<?EndNote HMAC="48e3a4c913837b18de76dd1fb981a4f1"?>
```

คำแนะนำเมื่อขอรายงานไม่ผ่าน
กรณีขอทีละรายการ

C1

ระบบไม่พบข้อมูล AIPN

คำแนะนำ : (1) ตรวจสอบรหัส รพ.ที่รักษา หรือ เลข AN ให้ถูกต้อง
(2) รพ.ที่รักษา ยังไม่ส่งข้อมูล AIPN กรณีนี้ให้ รพ.ลองขอใหม่ในภายหลัง

C2

ระบบพบข้อมูล แต่ข้อมูลยังตรวจไม่ผ่าน

คำแนะนำ : รพ.ที่รักษาส่งข้อมูล AIPN แล้วแต่ยังไม่ผ่าน ให้ รพ. ลองขอข้อมูลใหม่ในภายหลัง

C3

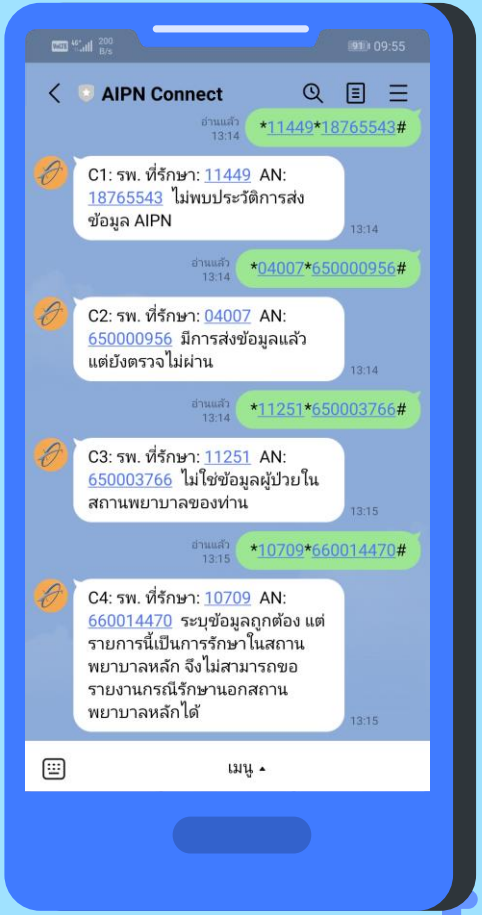
ระบบพบข้อมูล แต่ข้อมูล Hmain ผู้ป่วยไม่ตรงกับ รพ.ผู้ขอ

คำแนะนำ : เนื่องจาก Hcode และ AN ที่แจ้งมา Hmain ไม่ใช่ผู้ประกันตน รพ.ของท่าน

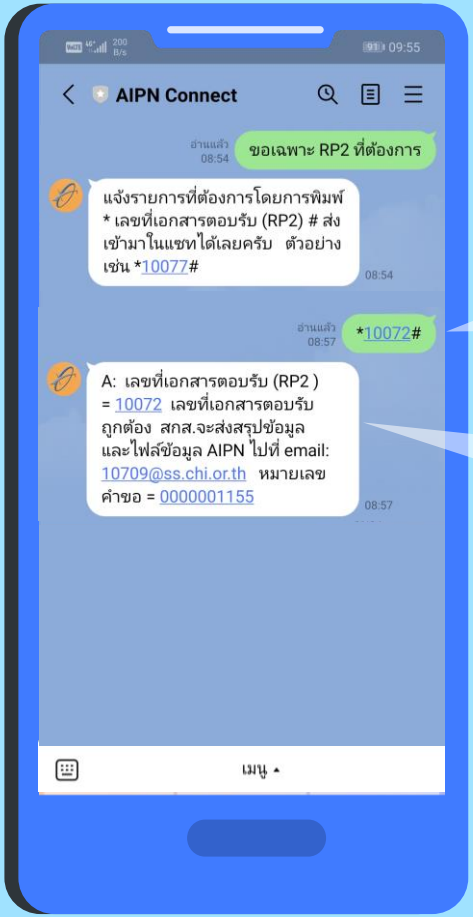
C4

รายการที่ขอเป็นรายการที่รักษาใน รพ.Main

คำแนะนำ : ไม่สามารถขอข้อมูลรายการที่รักษาใน รพ.Main ขอได้เฉพาะกรณีรักษานอก รพ.Main ไม่ว่าจะเป็นเครือข่าย Supra หรือ อื่นๆ



กรณีขอเฉพาะ RP2 ที่ต้องการ



แจ้งเลขที่เอกสารตอบรับ (RP2) ที่ต้องการโดยการพิมพ์

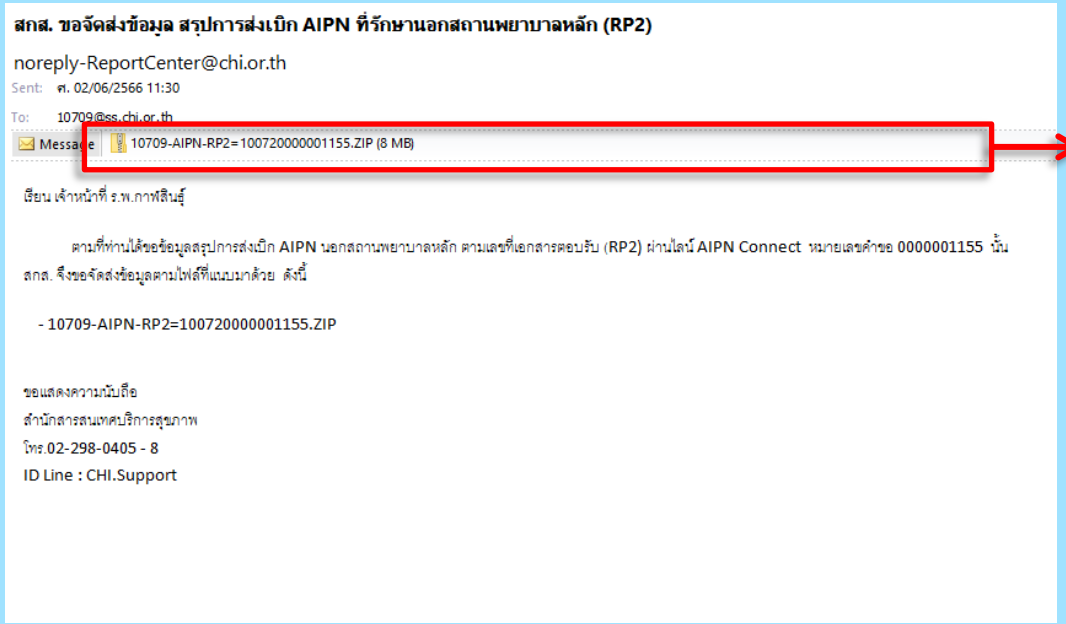
***เลขที่เอกสารตอบรับ#**

แล้วกดส่งข้อความมาในห้องแชท

หากพิมพ์เลขที่เอกสารตอบรับ (RP2) ถูกต้องระบบ จะแจ้งว่า **"A:เลขที่เอกสารตอบรับ (RP2) = ... เลขที่เอกสารตอบรับถูกต้อง สกส.จะสรุปข้อมูล และไฟล์ข้อมูลไปที่ Email: ... หมายเลขคำขอ = ... "** ให้ รพ.รอรับ Email ที่ระบบแจ้ง ภายเวลาไม่เกิน 1 วันทำการได้เลย

หมายเหตุ หากไม่ได้รับ Email ตอบกลับภายใน 1 วันทำการให้ รพ. Capture หน้าจอที่มีหมายเลขคำขอ แล้วส่งมาที่ Line ID : Chi.support และหากไม่ติดต่อภายใน 3 วันทำการให้ รพ.กดขอใหม่อีกครั้ง

ตัวอย่างข้อมูลที่จะได้รับทาง Email
กรณีขอเฉพาะ RP2 ที่ต้องการ



ระบบจะแนบไฟล์ พร้อมกับ Email จำนวน 1 ไฟล์ ได้แก่

01 **Zip ไฟล์รวมทุกรายการ AN ในเลขที่เอกสารตอบรับ (RP2) ที่ต้องการ**

ภายใน Zip ไฟล์ ประกอบด้วย

- รายงานสรุปการส่งเบิก AIPN ที่รักษานอก รพ.Main ในรูปแบบ PDF
- ไฟล์ AIPN ที่ รพ.ที่รักษาส่ง สกส. ในรูปแบบ XML

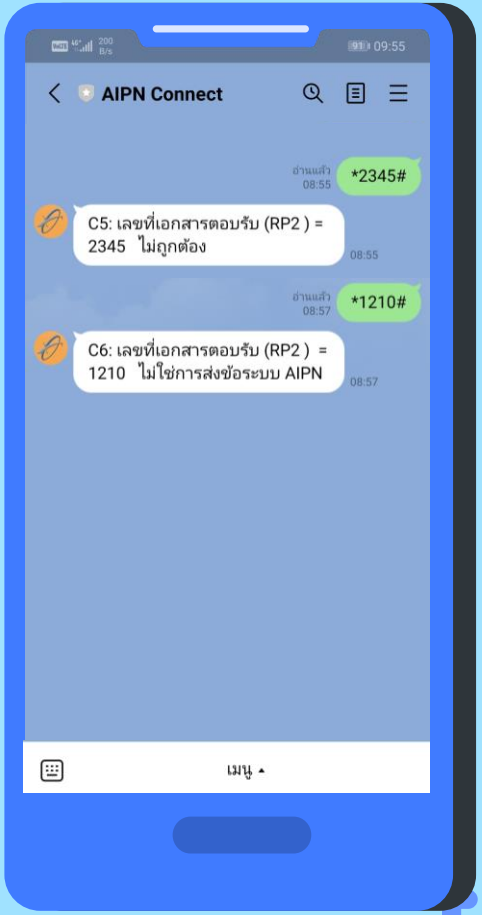
คำแนะนำเมื่อขอรายงานไม่ผ่าน กรณีขอเฉพาะ RP2 ที่ต้องการ

C5 **เลขที่ตอบรับ (RP2) ไม่ถูกต้อง**

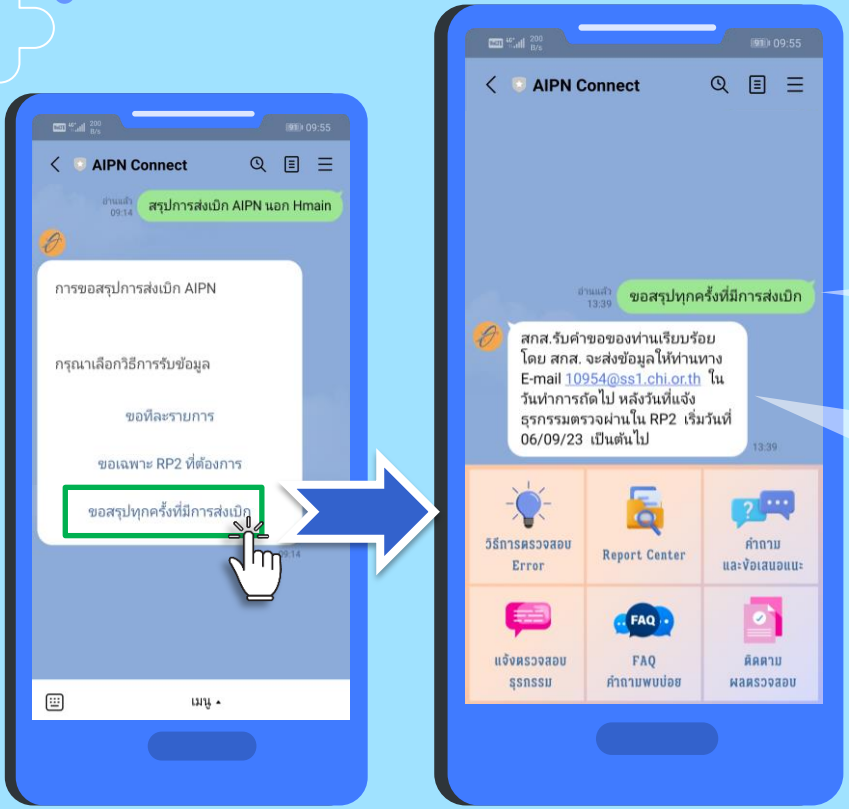
คำแนะนำ : ตรวจสอบเลขที่ตอบรับ (RP2) และแก้ไขให้ถูกต้อง

C6 **ระบบพบเลขที่ตอบรับ แต่ไม่ใช่ข้อมูลในระบบ AIPN**

คำแนะนำ : ให้ รพ.ขอรายงานเฉพาะของรายการ AIPN ที่รักษานอก รพ.Main



กรณีขอทุกครั้งที่มีการส่งเบิก



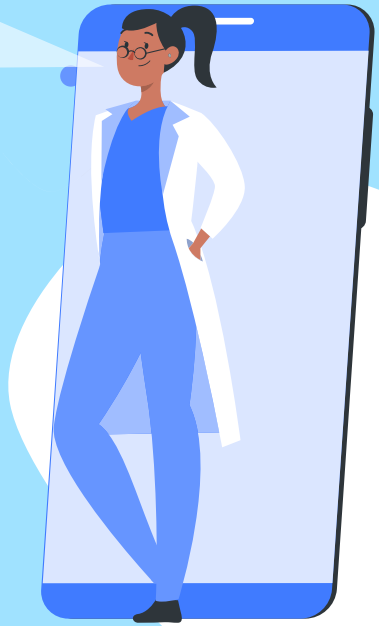
เมื่อกดเมนู **"ขอสรุปทุกครั้งที่มีการส่งเบิก"** ระบบจะทำการส่งข้อความ ขอสรุปทุกครั้งที่มีการส่งเบิก อัตโนมัติ

ระบบ จะแจ้งว่า **"สกส.รับคำขอของท่านเรียบร้อย โดย สกส. จะส่งข้อมูลให้ท่านทาง E-mail ... ในวันทำการถัดไป หลังวันที่แจ้งธุรกรรมตรวจผ่านใน RP2 เริ่มวันที่ ... เป็นต้นไป"** ให้ รพ.รอรับ Email ตามที่ระบบแจ้ง ได้เลย

หมายเหตุ หากไม่ได้รับ Email ให้ รพ. Capture หน้าจอที่มีข้อความตอบกลับ แล้วส่งมาที่ Line ID : Chi.support และหากไม่ติดต่อภายใน 3 วันทำการ ให้ รพ.กดขอใหม่อีกครั้ง

คำแนะนำสำหรับ รพ. Main

เมื่อ รพ.Main ตรวจสอบข้อมูลแล้วต้องการแก้ไข รหัสการวินิจฉัย รหัสหัตถการ หรือข้อมูลอื่นๆ สามารถทำผ่านระบบ AIPN ePAC โดยใช้ไฟล์ AIPN ในรูปแบบ XML ที่ สกส. จัดส่งให้พร้อมรายงานนั้นๆ



03 เมนู FAQ

AIPN Connect
วิธีการตรวจสอบ Error
Report Center
คำถามและข้อเสนอแนะ
แจ้งตรวจสอบธุรกรรม
FAQ คำถามพบบ่อย
ติดตามผลตรวจสอบ
คำถามพบบ่อย
cs5.chi.or.th
คำถามพบบ่อยระบบ AIPN
หมวดคำถาม: 1.การบันทึกข้อมูล
1.กรณีผู้ป่วยทุพพลภาพ ระบุรหัสสถานพยาบาลตามสิทธิ (HMain) อย่างไร
2.สอบถามเกี่ยวกับเบิกกรณี ODS ในระบบ AIPN นอกจาก = DS แล้วต้องระบุรหัสโรคด้วยหรือไม่
คลิกคำถามที่ต้องการเพื่อดูคำตอบ
ตอบ ServiceSubType ระบุ รหัสกลุ่มโรคกรณีผ่าตัดแบบวันเดียวกลับ (ODS) IPDx ระบุ รหัสโรคที่เกี่ยวข้อง {CHI65-A15 แนวทางการบันทึกข้อมูลเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยในสิทธิประกันสังคม]