แนวทางการบันทึกข้อมูลเบิกค่ารักษาพยาบาลกรณีผู้ป่วยใน
กรณีการผ่าตัดใส่ติ่งอักเสบเฉียบพลันของสถานพยาบาลที่ 1 และส่งตัวไปพักฟื้นในสถานพยาบาลที่ 2
ตามประกาศกรมบัญชีกลาง ว1584 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2565

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ
16 มีนาคม 2566

การบันทึกข้อมูลเบิกค่ารักษาพยาบาล ตามประกาศ ของกรมบัญชีกลาง เรื่องการจ่ายเงินค่ารักษาพยาบาลประเภทผู้ป่วยใน กรณีผ่าตัดใส่ติ่งอักเสบเฉียบพลันที่สถานพยาบาลของทางราชการแห่งที่ 1 และส่งตัวไปพักฟื้นในสถานพยาบาลของทางราชการแห่งที่ 2 สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.) ในฐานะหน่วยงานที่รับข้อมูลการเบิกจ่าย ขอกำหนดแนวการเบิกดังนี้

1. การส่งข้อมูลเบิก

- สถานพยาบาลส่งข้อมูลเบิกผ่านระบบ CIPN รุ่น 2.0 ทั้งสถานพยาบาลต้นทางและสถานพยาบาลปลายทาง
- สถานพยาบาลต้นทาง นำเลขรับแจ้งที่ได้จากการส่งต่อผู้ป่วย(ตามข้อ 2) ไปบันทึกใน <ClaimAuth>
- สถานพยาบาลปลายทาง นำเลขอนุมัติที่ได้จากการส่งต่อผู้ป่วย(ตามข้อ 2) ไปบันทึกใน <ClaimAuth>
- ระบุ "REFHRS" ใน <ProjectCode> ทั้งสถานพยาบาลต้นทางและสถานพยาบาลปลายทาง
- บันทึกรหัสโรคที่เกี่ยวข้องใน <IPDx> และบันทึกรหัสหัตถการที่เกี่ยวข้องใน <IPOp>
- ค่ารักษาพยาบาลให้บันทึกตามที่ใช้จริงใน <BillItems>
- ข้อมูลอื่นๆ ให้บันทึกตามปกติ

2. การส่งต่อผู้ป่วย

การส่งต่อผู้ป่วยเป็นขั้นตอนสำคัญที่สถานพยาบาลต้นทาง กรณีนี้ ต้องทำธุรกรรมการส่งต่อแบบ Online ให้เสร็จสิ้นก่อน และระบุเลขสำคัญการส่งต่อในเอกสารส่งต่อจากสถานพยาบาลต้นทางติดตัวไป พร้อมแสดงเมื่อไปถึงสถานพยาบาลปลายทางแล้ว

สกส.จัดทำ API และ protocol การรับส่งข้อมูลการส่งต่อไว้ โดยสถานพยาบาลต้นทาง และสถานพยาบาลปลายทาง ต้องทำการพัฒนาระบบเพื่อให้สามารถแจ้งข้อมูลการส่งต่อ มายัง API ที่ สกส.จัดเตรียมไว้ได้

URL และ protocol ที่ สกส.ได้จัดเตรียมไว้ สถานพยาบาลต้นทาง ดูในรายละเอียดตาม ภาคผนวก ก. และสถานพยาบาลปลายทาง ดูในรายละเอียดตาม ภาคผนวก ข.

หมายเหตุ: สำหรับสถานพยาบาลต้นทางหรือสถานพยาบาลปลายทางที่ส่งข้อมูลเบิกค่ารักษาพยาบาลผ่านระบบของ สปสช. ที่มีการรับ/ส่ง ผู้ป่วยตามประกาศฯ นี้ ให้ทำการแจ้งส่งต่อ/รับส่งต่อระบบนี้ด้วย และ สกส. จะดำเนินการส่งเลขรับแจ้ง/เลขอนุมัติ ให้กับ สปสช. เพื่อดำเนินการต่อไป

3. เอกสารตอบรับ Statement และคำขอเบิก

- เอกสารตอบรับ แสดงรวมกับผู้ป่วยในทั่วไป และแยกแสดงในตอน (Section) "การรับ/ส่งผู้ป่วยใน กรณีแบ่งปันทรัพยากรด้านสุขภาพ (Health Resource Sharing) "
- Statement จะแยกแสดงในตอน (Section) "การรับ/ส่งผู้ป่วยใน กรณีแบ่งปันทรัพยากรด้านสุขภาพ (Health Resource Sharing) "
- คำขอเบิก ใช้คำขอเบิกผู้ป่วยในตามปกติ เพียงฉบับเดียว เมื่อมีการส่งต่อกรณีนี้ ยอดเบิกรวมจะเพิ่มค่ารักษาส่วนนี้ไว้ด้วยแล้ว

****

ภาคผนวก ก.

รายละเอียดของข้อมูลที่สถานพยาบาลต้นทาง แจ้ง สกส.

1. สถานพยาบาลต้นทาง login เพื่อเข้าสู่ระบบ โดยมีเนื้อหาตามรูปภาพที่ 1 ส่งผ่าน API โดยใช้ url http://cs5.chi.or.th/authrefer/hosp1refer.asp
2. สกส. ตอบผลการ login โดยผลการตอบแสดงตามรูปภาพที่ 2.
   2.1. หาก login สำเร็จ ให้ดำเนินการขอเลขรับแจ้งตามข้อ 3.
   2.2. หาก login ไม่สำเร็จ ให้ดำเนินการ login ใหม่ตามข้อ 1.
   การ login 1 ครั้ง สถานพยาบาลสามารถแจ้งการส่งต่อภายในเวลา 15 นาที นับจากการติดต่อครั้งล่าสุด และหากมีการส่งต่อมากกว่า 1 ราย และติดต่อกันภายใน 15 นาที ให้ login เพียงครั้งเดียว
3. สถานพยาบาลต้นทาง แจ้งการส่งตัวผู้ป่วยผ่าน API โดยมีเนื้อหาตามรูปภาพที่ 3 โดยใช้ url http://cs5.chi.or.th/authrefer/hosp1refer.asp
4. สกส.ตอบรับการส่งต่อผู้ป่วย โดยผลการตอบแสดงตามรูปภาพที่ 4.
5. สถานพยาบาลต้นทาง นำเลขรับแจ้ง ไประบุในใบส่งตัวผู้ป่วย เพื่อให้ สถานพยาบาลปลายทาง ใช้เป็นเลขอ้างอิงในการขอเลขอนุมัติ
6. สถานพยาบาลต้นทาง นำเลขรับแจ้งเป็นเลขอนุมัติ ไปบันทึกใน <ClaimAuth> ของระบบ CIPN

รูปภาพที่ 1 การ login เพื่อขอเลขรับแจ้ง

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<Init>
<HCODE>ST<HCODE>
<Username>ST</Username >
<Password>ST</Password>
<ACT>CV</ACT>
<Datetime>DT3</Datetime>
</Init>
```

ตารางที่ 1 Elements และ content ใน Init

Element	req	type	Description
HCODE	R	ST	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
Username	R	ST	Username ที่จะ login ใช้ username เดียวกับการขอเลขอนุมัติผู้ป่วยในทั่วไป
Password	R	ST	Password ที่จะ login ใช้ Password เดียวกับการขอเลขอนุมัติผู้ป่วยในทั่วไป
ACT	R	CV	กิจกรรมที่ต้องการทำหลังจาก login ไปแล้ว Referout = กรณีส่งตัวไปพักฟื้นในสถานพยาบาลที่ 2
Datetime	R	DT3	วันที่ – เวลาที่ขอ login ระบุเป็น YYYY-MM-DDThh:mm:ss

รูปภาพที่ 2 สกส. ตอบผลการ login

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CHIResp>
<HCODE>ST<HCODE>
<CHKSTAT>CV</CHKSTAT>
<REM>ST</REM>
<respID>ST</respID>
<Datetime>DT3</Datetime>
</CHIResp>
```

ตารางที่ 2 Elements และ content ใน CHIResp

Element	req	type	Description
HCODE	R	ST	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
CHKSTAT	R	CV	ผลการ login A = login สำเร็จ C = login ไม่สำเร็จ
REM	C	ST	สาเหตุของการ login ไม่ผ่าน
respID	C	ST	เลขที่สำคัญการ login
Datetime	R	DT3	วันที่-เวลาที่ สกส.ตอบกลับ

รูปภาพที่ 3 สถานพยาบาลต้นทาง แจ้งขอเลขรับแจ้ง

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<HospRQ>
<HCODE>ST<HCODE>
<CKey>ST</CKey>
<Flag>CV</Flag>
<HN>ST</HN>
<AN>ST</AN>
<PID>ID</PID>
<Name>ST</Name>
<Prescb>DN1</Prescb>
<Procedure>CV</Procedure>
<DateRefer>DT3</DateRefer>
<ReferTo>ST</ReferTo >
</HospRQ>
```

ตารางที่ 3 Elements และ content ใน HospRQ

Element	req	type	Description
HCODE	R	ST	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
CKey	R	ST	เลขที่สำคัญการ login ได้จาก <respID>
Flag	R	CV	สถานะการทำธุกรรม A = แจ้งการส่งต่อผู้ป่วยรายใหม่ E = แก้ไขข้อมูลการแจ้งส่งต่อ D = ยกเลิกการแจ้งส่งต่อ
HN	R	ST	เลขประจำตัวผู้ป่วย
AN	R	ST	Admission Number
PID	R	ID	เลขประจำตัวประชาชนผู้ป่วย
Name	R	ST	ชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย
Prescb	R	DN1	เลขที่ ว. แพทย์ที่ส่งตัว
Procedure	R	CV	รหัสบัญชีหัตถการที่ส่งตัว
DateRefer	R	DT3	วัน-เวลาที่ส่งตัว
ReferTo	R	ST	รหัส รพ. ผู้รับส่งต่อ

รูปภาพที่ 4 สกส. แจ้งเลขที่รับแจ้ง

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CHIAuth>
<HCODE>ST<HCODE>
<ChkStat>CV</ChkStat>
<Rem>ST</REM>
<PID>ID</PID>
<Procedure>CV</Procedure>
<ReferTo>ST</ReferTo >
<AuthRefer>ST</AuthRefer>
<RefDT>DT3</RefDT>
</CHIAuth>
```

ตารางที่ 4 Elements และ content ใน CHIAuth

Element	req	type	Description
HCODE	R	ST	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
ChkStat	R	CV	ผลการแจ้ง refer A = แจ้งส่งต่อสำเร็จ C = แจ้งส่งต่อไม่สำเร็จ
Rem	C	ST	สาเหตุของการ แจ้งส่งต่อไม่สำเร็จ
PID	R	ID	เลขประจำตัวประชาชนผู้ป่วย
Procedure	R	CV	รหัสบัญชีหัตถการที่ส่งตัว
ReferTo	R	ST	รหัส รพ. ปลายทาง
AuthRefer	C	ST	เลขรับแจ้ง**
RefDT	R	DT3	วันที่-เวลาที่ สกส.ตอบกลับ

**เป็นเลขที่สำคัญที่สถานพยาบาลต้นทาง ต้องนำไปแสดงในใบส่งตัว

****

ภาคผนวก ข.

รายละเอียดของข้อมูลที่สถานพยาบาลปลายทางขอเลขอนุมัติ จาก สกส.

1. สถานพยาบาลปลายทาง login เพื่อเข้าสู่ระบบ โดยมีเนื้อหาตามรูปภาพที่ 5 ส่งผ่าน API โดยใช้ url http://cs5.chi.or.th/authrefer/hosp2refer.asp
2. สกส. ตอบผลการ login โดยผลการตอบแสดงตามรูปภาพที่ 6.
   2.1 หาก login สำเร็จ ให้ดำเนินการขอเลขอนุมัติตามข้อ 3.
   2.2 หาก login ไม่สำเร็จ ให้ดำเนินการ login ใหม่ตามข้อ 1.
   การ login 1 ครั้ง สถานพยาบาลสามารถแจ้งการส่งต่อภายในเวลา 15 นาที นับจากการติดต่อครั้งล่าสุด และหากมีการส่งต่อมากกว่า 1 ราย และติดต่อกันภายใน 15 นาที ให้ login เพียงครั้งเดียว
3. สถานพยาบาลปลายทาง แจ้งการส่งตัวผู้ป่วยผ่าน API โดยมีเนื้อหาตามรูปภาพที่ 7 โดยใช้ url http://cs5.chi.or.th/authrefer/hosp2refer.asp
4. สกส.ตอบรับการส่งต่อผู้ป่วย โดยผลการตอบแสดงตามรูปภาพที่ 8.
5. สถานพยาบาลผู้รับส่งต่อ นำเลขอนุมัติไปบันทึกในระบบ CIPN ต่อไป

รูปภาพที่ 5 การ login เพื่อขอเลขอนุมัติ

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<Init>
<HCODE>ST<HCODE>
<Username>ST</Username >
<Password>ST</Password>
<ACT>CV</ACT>
<Datetime>DT3</Datetime>
</Init>
```

ตารางที่ 5 Elements และ content ใน Init

Element	req	type	Description
HCODE	R	ST	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
Username	R	ST	Username ที่จะ login ใช้ username เดียวกับการขอเลขอนุมัติผู้ป่วยในทั่วไป
Password	R	ST	Password ที่จะ login ใช้ Password เดียวกับการขอเลขอนุมัติผู้ป่วยในทั่วไป
ACT	R	CV	กิจกรรมที่ต้องการทำหลังจาก login ไปแล้ว Referin = กรณีรับส่งต่อผู้ป่วยมาพักฟื้นในสถานพยาบาลที่ 2
Datetime	R	DT3	วันที่ – เวลาที่ขอ login ระบุเป็น YYYY-MM-DDThh:mm:ss

รูปภาพที่ 6 สกส. ตอบผลการ login

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CHIResp>
<HCODE>ST<HCODE>
<CHKSTAT>CV</CHKSTAT>
<REM>ST</REM>
<respID>ST</respID>
<Datetime>DT3</Datetime>
</CHIResp>
```

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

ตารางที่ 6 Elements และ content ใน CHIResp

Element	req	type	Description
HCODE	R	ST	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
CHKSTAT	R	DT	ผลการ login A = login สำเร็จ C = login ไม่สำเร็จ
REM	C	CV	สาเหตุของการ login ไม่ผ่าน
respID	C	ST	เลขที่สำคัญการ login
Datetime	R	DT3	วันที่-เวลาที่ สกส.ตอบกลับ

รูปภาพที่ 7 สถานพยาบาลปลายทาง แจ้งขอเลขอนุมัติ

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<HospAuth>
<HCODE>ST<HCODE>
<CKey>ID</CKey>
<Flag>CV</Flag>
<ReferID >ST</ReferID >
<PID>ID</PID>
<HN>ST</HN>
<AN>ST</AN>
<Procedure>CV</Procedure>
<DTADM>DT3</DTADM>
<DT>DT3</DT>
</HospAuth >
```

ตารางที่ 7 Elements และ content ใน HospAuth

Element	req	type	Description
HCODE	R	ST	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
CKey	R	ST	เลขที่สำคัญการ login ได้จาก <respID>
Flag	R	CV	สถานะการทำธุรกรรม A = แจ้งขอเลขอนุมัติผู้ป่วยรายใหม่ E = แก้ไขข้อมูลการขอเลขอนุมัติ D = ยกเลิกการขอเลขอนุมัติ
ReferID	R	ST	เลขที่รับแจ้งการส่งต่อ (ได้จากสถานพยาบาลต้นทาง)
PID	R	ST	เลขประจำตัวประชาชนผู้ป่วย
HN	R	ST	เลขประจำตัวผู้ป่วย
AN	R	ST	Admission Number
Procedure	R	CV	รหัสบัญชีหัตถการที่ส่งตัว
DTADM	R	DT3	วัน-เวลาที่รับเข้ารักษา
DT	R	DT3	วัน-เวลาที่ขอเลขอนุมัติ

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

รูปภาพที่ 8 สกส. แจ้งเลขที่อนุมัติ

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<AdmAuth>
<HCODE>ST<HCODE>
<ChkStat>CV</ChkStat>
<Rem>ST</REM>
<PID>ID</PID>
<AN>ST</AN>
<AuthCode>DT3</AuthCode>
</AdmAuth>
```

ตารางที่ 8 Elements และ content ใน AdmAuth

Element	req	type	Description
HCODE	R	ST	รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก
ChkStat	R	CV	ผลการแจ้ง refer A = แจ้งขอเลขอนุมัติสำเร็จ C = แจ้งขอเลขอนุมัติไม่สำเร็จ
Rem	C	ST	สาเหตุของการ แจ้งขอเลขอนุมัติไม่สำเร็จ
PID	R	ID	เลขประจำตัวประชาชนผู้ป่วย
AN	R	ST	Admission Number
AuthCode	C	ID	เลขอนุมัติ**
AuthDT	C	DT3	วันที่ออก เลขอนุมัติ

**เป็นเลขที่สำคัญที่สถานพยาบาลปลายทาง ต้องนำไปบันทึกในระบบ AIPN

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข