

ระบบส่ง และตรวจรับ LAB Catalog

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ
กันยายน 2563



Lab Catalog



1 การส่งข้อมูล

2 การตรวจข้อมูล

3 เอกสารตอบรับ

4 รหัสข้อผิดพลาด

5 ช่องทางการติดต่อสอบถาม

กำหนดการตรวจข้อมูลเบิกกับ lab catalog



เริ่มส่ง/รับ lab catalog:

16/09/2563

ใช้ lab catalog ตรวจข้อมูลเบิก: (เฉพาะ CSOP และ CIPN)

01/10/2563 - ข้อมูลผิด ตีครหัสเตือน

01/01/2564 - ข้อมูลผิด ตัด C

การส่ง/รับผลการตรวจ lab catalog



ส่ง - สถานพยาบาลจัดทำ Lab Catalog ตามคู่มือฯ แล้วส่งไปที่:
email address **labref@cat.chi.or.th**

รับ – ผลการตรวจจะตอบกลับไปที่: **email ที่ส่ง**

การตอบรับ มี 2 จังหวะ

1. ตรวจรับไฟล์เบื้องต้น(ACK) ตอบทันที
2. ตรวจรายละเอียดข้อมูล(REP) ภายใน 1 วันทำการ ไม่เกิน 3 วัน

Email ที่ใช้ตอบกลับ คือ **noreply@cat.chi.or.th**

การส่ง lab catalog



Email ที่ส่ง

- Sender หรือผู้ส่ง เป็น email address ที่แจ้งลงทะเบียนไว้แล้ว
- Subject line เป็นข้อความ =[ส่ง lab catalog จวดสงที่ ...]

Lab catalog เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

- ส่งเป็น attachment ไปใน email ชื่อ attachment ตรงตามที่กำหนด
- บันทึกเป็นแฟ้ม Microsoft Excel ชนิด .XLS หรือ .XLSX
- มีได้มากกว่า 1 attachment ในการส่ง

ผู้ส่งจะรู้ผลการส่ง mail ว่าถึง สกส หรือไม่ทันที เพราะระบบตอบรับทำงานตลอดเวลาและทันที
ในกรณีที่ไม้ได้รับ mail ผลการตรวจเบื้องต้น มีสาเหตุดังนี้

ระบบ internet หรือระบบ mail ต้นทาง หรือ/และ ปลายทางมีปัญหา

ไม่ใช้ sender ในทะเบียน หรือ subject line ไม่ถูกต้อง



การตอบกลับจะตอบเป็น mail โดยที่ผู้ส่งจะได้รับ “ทันที”

ผลการตรวจเบื้องต้น(ACK)

รหัสไม่ผ่านการตรวจรับ - แก้แล้วส่งใหม่

Y: ไม่มีไฟล์ หรือไฟล์มีชื่อหรือรูปแบบไม่ถูกต้อง

W: รหัสสถานพยาบาลไม่อยู่ในระบบ

U: เลข period ซ้ำ

X: เนื้อหาไฟล์ซ้ำ

รหัสผ่านการตรวจรับ

A: ตรวจข้อมูลผ่าน – รอผลการตรวจข้อมูลละเอียด(REP)



การตอบกลับจะตอบเป็น mail จะได้รับเฉพาะรายการที่ผลตรวจ ACK เป็น A เท่านั้น
จะได้รับภายใน 1 วันทำการ (อาจล่าช้าไม่เกิน 3 วันทำการ)

ผลการตรวจข้อมูลละเอียด(REP)

รหัสไม่ผ่านการตรวจรับ

1xx: ตรวจข้อมูลที่กำหนดว่าต้องมี

2xx: ตรวจความถูกต้องของรหัส TMLT

3xx: ตรวจความถูกต้องกับอัตราที่เบิกได้ตามช่วงเวลา

9xx: ตรวจเรื่องอื่นๆ

รหัสผ่านการตรวจรับ

A: ตรวจข้อมูลผ่าน – ข้อมูลนำไปใช้ในระบบแล้ว



Y: ไฟล์มีชื่อหรือรูปแบบไม่ถูกต้อง

ไฟล์แนบเป็นไฟล์ .xls หรือ .xlsx แต่ชื่อไฟล์ไม่ตรงตามรูปแบบที่กำหนด

W: รหัสสถานพยาบาลไม่อยู่ในระบบ

รหัสสถานพยาบาลในชื่อไฟล์ ไม่อยู่ในทะเบียนรหัสสถานพยาบาลของ สกส. ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของรหัสสถานพยาบาล แล้วส่งใหม่

U: เลข period ขำ

เลข period เป็นเลขสำคัญการส่งข้อมูล เลขนี้จะใช้ซ้ำไม่ได้ สำหรับ period ที่ไม่ผ่านการตรวจรับทุกรายการ ยังสามารถใช้เลข period เดิมได้

X: เนื้อหาไฟล์ขำ

เป็นไฟล์ที่ สกส. ตรวจรับเบื้องต้นแล้วสถานพยาบาลใช้ไฟล์เดิมที่ไม่มีการแก้ไขส่งมาอีกครั้ง

ผลการตรวจละเอียดรหัสข้อผิดพลาด



1xx: ตรวจสอบข้อมูลที่กำหนดว่าต้องมี

ข้อผิดพลาด	ไม่ระบุข้อมูล	ระบุไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
LCCode	101	-	
BillGroup	102	114	
CsCode	-	-	
TMLT	103	-	
LOINC	-	-	
Panel	104	115	
Name	105	-	
SFlag	106	116	
ChargeCat	107	119	
UnitPrice	108	-	
BenefitPlan	-	117	
ReimbPrice	-	-	
UpdateFlag	109	118	
UPDateBeg	110	-	ReimbPrice > 0
UPDateEnd	111	-	
RPDateBeg	112	-	
RPDateEnd	-	-	
DateUpd	113	120	

รหัสข้อผิดพลาด (2)



2xx: ตรวจสอบความถูกต้องของรหัส TMLT

Error Code	ความหมาย
200	รายการส่งซ้ำ
201	รหัสการตรวจมาตรฐาน (TMLT) ที่ระบุ ไม่มีในบัญชีรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการมาตรฐานไทย (TMLT) ที่ประกาศโดย สมสท.
202	จับคู่ LCCode กับ TMLT ไม่ถูกต้องตามที่ผ่านการตรวจสอบจากสมสท.แล้ว
203	ประเภทของรายการไม่ตรงตามที่แจ้งไว้
204	จับคู่ CsCode กับ TMLT ไม่ถูกต้อง

รหัสข้อผิดพลาด (3)



3xx: ตรวจสอบความถูกต้องกับอัตราที่เบิกได้ตามช่วงเวลา

Error Code	ความหมาย
301	ราคาที่เบิกได้ (ReimbPrice) ไม่ถูกต้อง ตามสิทธิประโยชน์ (BenefitPlan) ที่อ้างอิง
302	วันที่และเวลาของราคาเบิกเริ่มใช้ (RPDateBeg) ไม่ตรงตามที่ระบบสิทธิประโยชน์ประกาศ
303	วันที่และเวลาของราคาเรียกเก็บเริ่มใช้ (UPDateBeg) ของรายการปรับปรุงใหม่ ไม่สัมพันธ์กับวันที่และเวลาของราคาเรียกเก็บยุติการใช้ (UPDateEnd) ของรายการที่ต้องการยุติ
304	วันที่และเวลาของราคาเบิกเริ่มใช้ (RPDateBeg) ของรายการปรับปรุงใหม่ ไม่สัมพันธ์กับ วันที่และเวลาของราคาเบิกที่ยุติการใช้ (RPDateEnd) ของรายการที่ต้องการยุติ
305	วันที่และเวลาของราคาเบิกที่ยุติการใช้ (RPDateEnd) ไม่ตรงตามที่ระบบสิทธิประโยชน์ประกาศ

รหัสข้อผิดพลาด (4)



9xx: ตรวจสอบเรื่องอื่นๆ

Error Code	ความหมาย
901	กรณียกเลิกรายการและไม่พบรายการเดิม
902	ยังไม่มีผลการแจ้งยุติการใช้รายการเก่า ก่อนขอเพิ่มรายการใหม่

เอกสารตอบรับ



```
เอกสารตอบรับ LAB Catalog [version 1.0.0.6925]
สำหรับ 
เอกสารตอบรับเลขที่: 1028
วันที่ออกเอกสารตอบรับ: 01 กันยายน 2563, 16:04:06
งวดส่ง 
ชื่อเพิ่ม 
*****
ตอนที่ 1 กรณีเพิ่มรายการ
*****
รายการที่ส่ง = 62
    รายการที่ผ่านตรวจรับ = 61
    รายการที่ไม่ผ่านตรวจรับ = 1
---รายการที่ผ่านการตรวจรับ
รูปแบบรายการ
Line, ChkStat, LCCode,TMLT, CSCCode,Unitprice, UpDateBeg, ReimbPrice, RpDateBeg, name
1. ,A ,3000219 ,320062 ,32203, 40.00 ,2018-01-01T00:00:00 , 40.00 , 2020-05-18T00:00:00 , Glucose
2. ,A ,3000217 ,320052 ,32201, 40.00 ,2018-01-01T00:00:00 , 40.00 , 2020-05-18T00:00:00 , BUN
.
.
61. ,A ,3000220 ,320356 ,32203, 40.00 ,2018-01-01T00:00:00 , 40.00 , 2020-06-05T00:00:00 , 50-g OGTT
-----
---รายการที่ไม่ผ่านการตรวจรับ
รูปแบบรายการ
Line, ChkStat, LCCode,TMLT, CSCCode,Unitprice, UpDateBeg, ReimbPrice, RpDateBeg, name | ErrorCode
62. ,C ,3002205 ,390020 ,32218, 220.00 ,2018-01-01T00:00:00 , 300.00 , 2020-06-03T00:00:00 , 100 g OGTT |201,
คำอธิบาย ErrorCode
----
201: รหัสการตรวจมาตรฐาน (TMLT) ที่ระบุ ไม่มีในบัญชีรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการมาตรฐานไทย(TMLT) ที่ประกาศโดย สมสท.
*****
ตอนที่ 2 กรณียกเลิกรายการ
*****
รายการที่ส่ง = 1
    รายการที่ผ่านตรวจรับ = 1
    รายการที่ไม่ผ่านตรวจรับ = 0
---รายการที่ผ่านการตรวจรับ
รูปแบบรายการ
Line, ChkStat, LCCode,TMLT, CSCCode,Unitprice, UpDateEnd, ReimbPrice, RpDateEnd, name
1. ,A ,3000220 ,320062 ,32203, 40.00 ,2017-12-31T23:59:59 , 40.00 , 2020-06-04T23:59:59 , 50-g OGTT
-----
---รายการที่ไม่ผ่านการตรวจรับ
รูปแบบรายการ
Line, ChkStat, LCCode,TMLT, CSCCode,Unitprice, UpDateEnd, ReimbPrice, RpDateEnd, name | ErrorCode
---ไม่มีรายการ---
-----
***
MD5 checksum = 0A45EFCC00C9620D01B758328C0CEF89
```

ช่องทางการติดต่อสอบถาม



labsupp@cat.chi.or.th