



อนาคตมุ่งเป็น  
ชัดเจนโปร่งใส  
ฝึกฝนเรียนรู้  
บูรณาการงาน  
จัดการเป็นทีม

Future Focus  
Integrity  
Readiness to learn  
System Approach  
Teamwork

# สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) Health Systems Research Institute (HSRI)

ชั้น 4 อาคารสุขภาพแห่งชาติ เลขที่ 88/39 ถนนติวานนท์ 14 ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ : 0 2832 9200 โทรสาร : 0 2832 9201

4th Floor, National Health Building, 88/39 Tiwanon 14 Road, Muang District, Nonthaburi 11000 Thailand  
Tel. +66 2832 9200 Fax: +66 2832 9201 Website : www.hsri.or.th E-mail : hsri@hsri.or.th

ที่ สวรส. 04.1/0068

13 พฤษภาคม 2564

เรื่อง แจ้งแนวทางปฏิบัติการเบิกเงินสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลเพิ่มเติม

เรียน ผู้อำนวยการสถานพยาบาลเอกชนที่เข้าร่วมโครงการเบิกจ่ายตรงประเภทผู้ป่วยใน กรณีนัดผ่าตัดล่วงหน้า

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ข้อกำหนด รายการอ้างอิงการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab Catalog)
  2. แนวทางปฏิบัติในการบันทึกการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์(TMLT)

ตามที่ สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สภส.) ได้รับมอบหมายจากกรมบัญชีกลางให้เป็น  
หน่วยงานรับข้อมูลการเบิกจ่ายจากสถานพยาบาล จึงขอแจ้งแนวทางปฏิบัติการเบิกเงินสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล  
เพิ่มเติม ดังนี้

1. การจัดทำข้อมูลบัญชีอ้างอิงการตรวจห้องปฏิบัติการ (Lab catalog) โดยมีรูปแบบ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ขอให้สถานพยาบาลดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2564
2. การบันทึกการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์(TMLT) ในข้อมูลเบิก  
ขอให้สถานพยาบาลปฏิบัติตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2.
3. สภส. จะเริ่มตรวจสอบข้อมูลเบิกกับบัญชีอ้างอิงการตรวจห้องปฏิบัติการ (Lab catalog)  
โดยให้รหัสเดือนตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 และตรวจติด C ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุเมธี เชยประเสริฐ)

ผู้จัดการส่วนงานมาตรฐานและบริการสารสนเทศ  
ระบบบริการสาธารณสุข

ส่วนงานมาตรฐานและบริการสารสนเทศระบบบริการสาธารณสุข

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ

โทร. 0-2298-0405-8 ต่อ 110,114, 122, 125

## ข้อกำหนด รายการอ้างอิงการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab Catalog)

### ที่มาและการจัดทำรายการอ้างอิงการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

รายการอ้างอิงการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab Catalog) เป็นเครื่องมือสำคัญในการเบิกจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงให้กับการทำธุรกรรมแต่ละครั้ง ทำให้การเบิกจ่ายสะดวกและถูกต้องแก่ทั้งฝ่ายสถานพยาบาลและฝ่ายผู้ตรวจสอบ สามารถนำไปใช้ประโยชน์กับธุรกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของสถานพยาบาลได้ทั้งหมด

การจัดทำรายการอ้างอิงนั้น โดยหลักแล้วจะใช้ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของทางสถานพยาบาลหรือหน่วยงานที่รับตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งเป็น Master File เข้ามาสู่โครงสร้างรายการอ้างอิงการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab Catalog) ซึ่งเป็นรูปแบบตาราง โดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้องดังนี้

### รหัส format และ required: ความหมายและคำอธิบาย

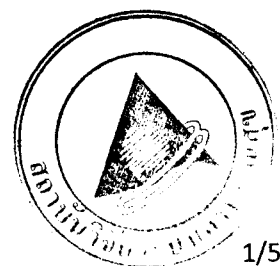
ตาราง Lab Catalog จะมี column format ใช้รหัสของรูปแบบที่ใช้กับ data element แต่ละตัว data format นี้มีความสำคัญเพราะสถานพยาบาลจะต้องกำหนดให้ถูกต้องตามรูปแบบนี้ และ สกส. ก็ตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับตามรูปแบบที่กำหนดนี้เช่นกัน

### ตารางที่ 1 รหัสที่ใช้กำกับ รูปแบบของข้อมูลที่ใช้กับ data element

รหัส	format และข้อกำหนด
IDX	รหัสใช้เป็น ID รหัสเป็นตัวอักษร A-Z, a-z, ตัวเลข 0-9 ขนาดรหัสจะกำหนดไว้ในรูปแบบ
NM	จำนวนเงิน(money) หน่วยเป็นบาท เป็นเลขที่มีจุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง ขนาดรวมไม่เกิน 11 หลัก ไม่คั่นหลักพันและหลักล้านด้วย "," จำนวนเงินที่เป็นลบใช้เครื่องหมาย "-" นำหน้า กรณีไม่มีจำนวนเงินใช้ 0.00
DT	Date time: แสดงวันที่และเวลาใช้รูปแบบวันที่จากปฏิทินสากล+เวลาตามมาตรฐาน ISO 8601 โดยใช้ "T" คั่นระหว่าง <D> กับ <T> มีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DDThh:mm:ss 1 วินาทีหลังเวลา 23:59:59 = เวลา 00:00:00 ของวันถัดไป
ST	string เป็นตัวอักษร, ตัวเลขและสัญลักษณ์ (ยกเว้น <">& ) ไม่กำหนดขนาด ใช้เป็นรูปแบบทั่วไป
CV	เป็น ST ที่เป็น value set ตามที่ element กำหนด
CD	เป็น ST ที่เป็น code set ของ element ขนาดเป็นไปตามที่มาตรฐานนั้นกำหนด

### Column required เป็นรหัสที่แสดงถึงการบังคับใช้ data element ว่าต้องมีในข้อมูลที่ส่งหรือไม่

required	แนวทางการกำหนดใช้ data elements
R	required ต้องให้ข้อมูล ใช้ตรวจรับธุรกรรม เช่น LCCode
O	optional จะให้ข้อมูลหรือไม่ก็ได้ ข้อมูลเพิ่มรายละเอียดที่เป็นประโยชน์ เช่น LOINC
C	conditional ต้องให้ข้อมูล เมื่อธุรกรรมเป็นกรณีตรงกันที่กำหนด เช่น BenefitPlan หากยังไม่สามารถให้ข้อมูลนี้ ให้บันทึกตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้



ตารางที่ 2 โครงสร้างข้อมูลรายการอ้างอิงการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab Catalog)

F	Element Name	Req	Format	Definition
1.	<b>LCCode</b>	R	IDX	รหัสการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่สถานพยาบาลกำหนด ขนาด 1+ ♦1
2.	<b>BillGroup</b>	R	CV	หมวดคำรักษาพยาบาล ♦2
3.	<b>CsCode</b>	C	CD	รหัสการตรวจฯ ตามประกาศของแต่ละสิทธิประโยชน์ ♦3
4.	<b>TMLT</b>	R	CD	รหัสการตรวจ ตามบัญชีรายการ TMLT ที่ประกาศโดย สมสท. ♦4
5.	<b>LOINC</b>	O	CD	รหัสการตรวจ ตามบัญชีรหัสมาตรฐาน LOINC ♦5
6.	<b>Panel</b>	R	CD	ประเภทของรายการ P = ชุดการตรวจ (Order Panel) I = รายการ (Item)
7.	<b>Name</b>	R	ST	ชื่อรายการตรวจ
8.	<b>SFlag</b>	R	CV	ประเภทการรายงานผล ♦6 R = ปกติ (Regular) S = เร่งด่วน (Stat)
9.	<b>ChargeCat</b>	R	CV	ประเภทการเรียกเก็บ ♦7 R = กรณีปกติทั่วไป (Regular) An = ผู้ป่วยต่างชาติ ต่างด้าว (Alien) (n = digit 0...9) In = อัตราที่กำหนดไว้กับกลุ่มหรือระบบประกันต่างๆ (n = digit 0...9)
10.	<b>UnitPrice</b>	R	NM	ราคาเรียกเก็บต่อหน่วย
11.	<b>BenefitPlan</b>	C	CV	สิทธิประโยชน์ที่กำหนดราคาเบิกได้ ♦8 CS = กรมบัญชีกลาง SS = สำนักงานประกันสังคม UC = สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ZZ = อื่นๆ
12.	<b>ReimbPrice</b>	C	NM	ราคาเบิกได้ของแต่ละ BenefitPlan ♦9
13.	<b>UpdateFlag</b>	R	CV	สถานะการปรับปรุงข้อมูล ♦10 A = Activate ขอกำหนดรายการใหม่ D = Deactivate ขอยกเลิกรายการที่ใช้อยู่
14.	<b>UPDateBeg</b>	R	DT	วันที่และเวลา ราคาเรียกเก็บ (UnitPrice) เริ่มใช้
15.	<b>UPDateEnd</b>	R	DT	วันที่และเวลา ราคาเรียกเก็บ (UnitPrice) ยุติการใช้
16.	<b>RPDateBeg</b>	C	DT	วันที่และเวลา ราคาเบิก (ReimbPrice) เริ่มใช้ ♦11
17.	<b>RPDateEnd</b>	C	DT	วันที่และเวลา ราคาเบิก (ReimbPrice) ยุติการใช้ ♦11
18.	<b>DateUpd</b>	R	DT	วันที่และเวลาที่สถานพยาบาลส่งให้ปรับปรุงรายการในระบบ

หมายเหตุ

คำอธิบายเพิ่มเติม

♦1 รหัสการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่สถานพยาบาลกำหนด (LCCode) 1 รหัส ควรอธิบายรหัส TMLT ได้เพียง 1 รายการ โดยไม่เอาเนียม (Element) หรือคุณสมบัติอื่นๆ เช่น ประเภทการรายงานผล (SFlag), ประเภทการเรียกเก็บ (ChargeCat), สิทธิประโยชน์การรักษา (BenefitPlan) เป็นต้น เข้ามามีผลต่อการกำหนดรหัส

การจับคู่รหัสการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่สถานพยาบาลกำหนด (LCCode) กับรหัสการตรวจตามบัญชีรายการ TMLT ให้หน่วยบริการใช้เครื่องมือ TMLT Mapping ที่จัดทำโดย สมสท. และผ่านการตรวจสอบการจับคู่ (mapping) โดย สมสท. เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน



◆2 รหัสหมวดคำรักษาพยาบาลที่ใช้กับ BillGroup เป็นรหัสหมวดค่าใช้จ่ายของกรมบัญชีกลาง โดยให้บันทึกตามรายการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

รหัส	ความหมาย
1	ค่าห้อง และค่าอาหาร
2	ค่าอวัยวะเทียม และอุปกรณ์ในการบำบัด
3	ค่ายา และสารอาหาร
5	ค่าเวชภัณฑ์ที่มีขาย
6	ค่าบริการโลหิต และส่วนประกอบของโลหิต
7	ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา
8	ค่าตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีรักษา
9	ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ
A	ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือ
B	ค่าทำหัตถการ และวิสัญญี
C	ค่าบริการทางการแพทย์
D	ค่าบริการทางทันตกรรม
E	ค่าบริการทางกายภาพบำบัด
F	ค่าบริการฝังเข็มและค่าบริการการให้บริการบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น
G	ค่าบริการอื่นๆ

◆3 รหัสรายการการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามประกาศของแต่ละสิทธิประโยชน์ที่ให้มีการเบิกจ่ายได้ เช่น กรณีที่ต้องการทำรายการ Lab Catalog เพื่อเบิกตามสิทธิประโยชน์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด ก็ให้ใช้รหัสตามประกาศของกรมบัญชีกลาง เป็นต้น

กรณีเป็นรายการที่ยังไม่มีรายการให้เบิกตามสิทธิประโยชน์ต่างๆ ให้บันทึกเป็นค่าว่าง หรือไม่ต้องบันทึกข้อมูลใน element นี้

◆4 บัญชีรายการและรหัสมาตรฐานการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ไทย (Thai Medical Laboratory Terminology, TMLT) สามารถติดตามประกาศและการเผยแพร่รหัส TMLT ได้ที่เว็บไซต์ของ สำนักพัฒนามาตรฐานระบบข้อมูลสุขภาพไทย (สมสท.) ([www.this.or.th](http://www.this.or.th)) หรือในโปรแกรม TMLT Mapping กรณีที่สถานพยาบาลมีรายการการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่เป็นรายการใหม่หรือมีรายการการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีปัญหาในการจับคู่กับรหัส TMLT ให้หน่วยบริการติดต่อไปที่สำนักพัฒนามาตรฐานระบบข้อมูลสุขภาพไทย (สมสท.) เพื่อกำหนดรหัส TMLT ใหม่และปรับปรุงให้รหัสการตรวจ ตามบัญชีรายการ TMLT ให้สามารถรองรับรหัส LCCode ได้ครอบคลุมมากที่สุด

◆5 รหัสมาตรฐานการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ LOINC (Logical Observation Identifiers and Code) เป็นระบบชื่อและ รหัสมาตรฐานสากลที่สถาบันเรเจนสทริฟ (Regenstrief Institute) สามารถติดตามการเผยแพร่รหัส LOINC ได้ที่เว็บไซต์ [www.loinc.org](http://www.loinc.org) หรือที่เว็บไซต์ของ สมสท. ([www.this.or.th](http://www.this.or.th))

◆6 ประเภทการรายงานผล หมายถึง กรณีที่สถานพยาบาลหรือหน่วยงานมีการกำหนดราคาการเรียกเก็บค่าบริการที่แตกต่างกันตามประเภทการรายงานผล ถ้าเป็นการรายงานผลแบบปกติ (Regular) ให้บันทึก เป็น "R" ถ้าเป็นการรายงานผลแบบเร่งด่วน (Stat) ให้บันทึก เป็น "S" ตามตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ 6-1

LCCode	SFlag	ChargeCat	UnitPrice	BenefitPlan	ReimbPrice
1234	R	R	100.00	ZZ	80.00
1234	S	R	120.00	ZZ	80.00



◆7 ประเภทการเรียกเก็บ หมายถึง กรณีที่สถานพยาบาลหรือหน่วยงานมีการกำหนดราคาการเรียกเก็บค่าบริการที่แตกต่างกันในแต่ละประเภท

- กรณีเป็นราคาเรียกเก็บสำหรับประเภทปกติทั่วไปของสถานพยาบาลหรือหน่วยงาน (Regular) ให้บันทึกเป็น "R"
- กรณีเป็นราคาเรียกเก็บสำหรับชาวต่างชาติ หรือ ต่างด้าว (Alien) ให้บันทึกข้อมูลเป็น "A"ตามด้วยตัวเลข (digit) ตั้งแต่ 0 ถึง 9 ตามจำนวนประเภทชาวต่างชาติ หรือ ต่างด้าว (Alien) ที่สถานพยาบาลหรือหน่วยงานกำหนดไว้

เช่น สถานพยาบาลหรือหน่วยงานมีการกำหนดอัตราตรวจชาวต่างชาติและต่างด้าว ไว้ 2 อัตราแตกต่างกัน ให้บันทึกตามตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ 7-1

LCCode	SFlag	ChargeCat	UnitPrice	BenefitPlan	ReimbPrice
1234	R	A0	100.00	ZZ	80.00
1234	R	A1	120.00	ZZ	80.00

- กรณีเป็นราคาเรียกเก็บตามอัตราที่กำหนดไว้กับกลุ่มหรือระบบประกันต่างๆ รวมถึงการชำระเงินเอง ให้บันทึกข้อมูลเป็น "I"ตามด้วยตัวเลข (digit) ตั้งแต่ 0 ถึง 9 ตามจำนวนประเภทอัตราเรียกเก็บของกลุ่มหรือระบบประกันต่างๆ ที่สถานพยาบาลหรือหน่วยงานกำหนดไว้

เช่น สถานพยาบาลหรือหน่วยงานมีการกำหนดอัตราตรวจกลุ่มหรือระบบประกันต่างๆไว้ 2 อัตราแตกต่างกัน ให้บันทึกตามตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ 7-2

LCCode	SFlag	ChargeCat	UnitPrice	BenefitPlan	ReimbPrice
1234	R	I0	100.00	ZZ	80.00
1234	R	I1	120.00	ZZ	80.00

◆8 กรณีไม่มีการกำหนดสิทธิประโยชน์ที่กำหนดราคาเบิกได้ (BenefitPlan) ให้กำหนดเป็นค่าว่างหรือไม่ต้องบันทึกข้อมูลใน element นี้

◆9 กรณีที่ไม่มีการกำหนดราคาที่เบิกได้ของแต่ละสิทธิประโยชน์ (ReimbPrice) ให้บันทึกเป็น "0.00"

◆10 สถานะการปรับปรุงข้อมูล มี 2 สถานะ

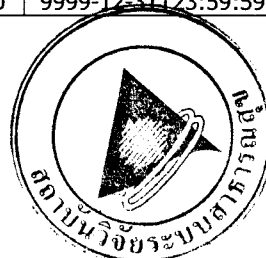
**สถานะที่ 1** เป็นรายการตรวจที่สถานพยาบาลหรือหน่วยงานกำหนดให้รายการนี้ใช้งาน (Activate) ให้ระบุ element **UpdateFlag** เป็น "A" และต้องกำหนดวันที่ เวลา ยุติการใช้งาน ในฟิลด์ **UPDateEnd** เป็น "9999-12-31T23:59:59"

**สถานะที่ 2** เป็นรายการตรวจสถานพยาบาลหรือหน่วยงานกำหนดให้รายการนี้ยุติการใช้งาน (Deactivate) ให้ระบุ element **UpdateFlag** เป็น "D"

เช่น สถานพยาบาลหรือหน่วยงานเคยมีรายการตรวจ Electrolyte ใน Lab Catalog ราคา 120.00 บาท แต่ในเวลาต่อมาปรับราคาเป็น 150.00 บาท จะต้องบันทึกรายการตรวจเดิมเป็นสถานะ "D" พร้อมระบุวันที่ยุติการใช้ราคา 120.00 บาท(UPDateEnd) และบันทึกรายการตรวจ Electrolyte ราคา 150.00 บาท โดยมีสถานะ เป็น "A" ตามตัวอย่างการบันทึกต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ 10-1

LCCode	SFlag	Charge Cat	Unit Price	Benefit Plan	Reimb Price	UPDateBeg	UPDateEnd	Update Flag
1234	R	R	120.00	CS	80.00	2018-10-01T00:00:00	2019-09-30T23:59:59	D
1234	R	R	150.00	CS	80.00	2019-10-01T00:00:00	9999-12-31T23:59:59	A

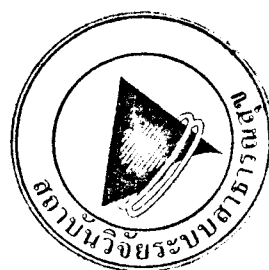


◆11 วันที่และเวลา ที่เริ่มใช้ (RPDateBeg) และยุติการใช้ (RPDateEnd) ราคาเบิก

- กรณีที่มีการกำหนดราคาเบิกได้ในแต่ละสิทธิประโยชน์ ให้บันทึกวันที่และเวลาเริ่มใช้และยุติตามประกาศของสิทธิประโยชน์นั้น

- กรณีที่ไม่มีการกำหนดราคาเบิกตามสิทธิประโยชน์ ไม่ต้องบันทึกวันที่และเวลา ที่เริ่มใช้ และยุติการใช้ราคาเบิก

\*\*\*\*\*



**แนวทางปฏิบัติในการบันทึกรหัสการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ไทย (TMLT)**  
**ในข้อมูลเบิกจ่ายตรงผู้ป่วยในโครงการผ่าตัดแบบนัดหมายล่วงหน้าสถานพยาบาลเอกชน**

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ  
 พฤษภาคม 2564

ตามประกาศการปรับปรุงค่าบริการสาธารณสุขฯ ว.393 (10 ต.ค. 61) ของกรมบัญชีกลาง ได้ปรับปรุงหมวดค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ เพื่อให้สอดคล้องกับระบบชื่อและรหัสมาตรฐานการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์นั้น ซึ่งปัจจุบันกรมบัญชีกลางได้กำหนดให้ใช้รหัสมาตรฐานรหัสการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ไทย (TMLT) กับสถานพยาบาลของรัฐไปได้ระยะหนึ่งแล้ว สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สทส.) เป็นหน่วยงานรับ/ตรวจสอบข้อมูล จึงขอกำหนดแนวทางการบันทึกข้อมูลการเบิกจ่ายตรงทางห้องปฏิบัติการสำหรับสถานพยาบาลเอกชน ดังนี้

**1. โครงสร้างและรูปแบบของข้อมูล**

สถานพยาบาลส่งข้อมูลผู้ป่วยในเบิกตามรูปแบบ CIPN รุ่น 1.1 โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

**2. ส่วนของข้อมูล**

รายการเบิกตามเนื้อความของประกาศการปรับปรุงค่าบริการสาธารณสุขฯ ว.177 (1 ธ.ค.49) ว.393 (10 ต.ค.61) และ ว.372 (22 ส.ค. 61) รายการและอัตราการเบิกค่ารักษาหมวด 6 และ หมวด 7 เฉพาะรายการค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ สำนักพัฒนามาตรฐานระบบข้อมูลสุขภาพไทย (สมสท.) ได้มีการพัฒนารหัสมาตรฐานรหัสการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ไทย (TMLT) โดยที่สถานพยาบาลจะต้องทำการ mapping รหัส TMLT กับรหัสสรหัสรายการตรวจวินิจฉัยหรือบริการของสถานพยาบาลที่ใช้อยู่จริง (LCCode) แล้วนำไปจัดทำบัญชีอ้างอิงการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (lab catalog) เพื่อที่กำหนดให้ต้องบันทึกรายละเอียดที่จะถูกตรวจสอบ

รายการที่มีอยู่ในชุดรหัส TMLT รายการที่เบิกได้จะเบิกตามจริงไม่เกินอัตราที่กำหนด รายการที่เบิกไม่ได้ สถานพยาบาลต้องแจ้งรายการเหล่านี้ไว้ในธุรกรรมเบิกแม้ว่าจะเรียกเก็บจากผู้ป่วย ไม่เบิกจากระบบจ่ายตรง เพื่อให้ระบบจ่ายตรงรับรู้ค่าใช้จ่ายทั้งหมด เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาปรับปรุงหรือเพิ่มรายการให้เหมาะสม ส่วนรายการที่ยังไม่มีในชุดรหัส TMLT สถานพยาบาลต้องแจ้ง สมสท. เพื่อทำการออกรหัส TMLT ใหม่

**3. Field ใน InvItems**

- ลำดับที่ 4 CSCode ใช้ระบุรหัสรายการตรวจวินิจฉัยที่มีในบัญชีอัตราค่าบริการสาธารณสุข
- ลำดับที่ 5 Code ใช้ระบุรหัสรายการตรวจวินิจฉัยของสถานพยาบาลที่ใช้อยู่จริง
- ลำดับที่ 12 RCAT ระบุเป็น "LA1"
- ลำดับที่ 16 SRID ใช้ระบุชุดรหัส TMLT  
*(ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลเบิก CIPN อยู่ท้ายเอกสาร)*

**4. กำหนดระยะเวลาและการแจ้งผลการตรวจรับ**

- สกส. เริ่มตรวจรับรายการตามแนวทางฯ ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2564
- สถานพยาบาลมีระยะเวลาปรับปรุงระบบ เพื่อจัดทำข้อมูลจนถึง 30 กันยายน 2564
- รายการเบิกหมวด 7 เฉพาะรายการค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ที่ขาดข้อมูลที่กำหนด จะได้รับตรวจไม่ผ่าน(ติด C) ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2564

**5. รหัสตรวจไม่ผ่าน**

*รหัสเดือน (ก่อน 1 ตุลาคม 2564)*

- 830 เบิกหมวด 7: รพ.ยังไม่จัดทำข้อมูลอ้างอิง (Lab Catalog)
- 831 เบิกหมวด 7: BillGrCs+LcCode+CsCode+TMLT ไม่พบในข้อมูลอ้างอิง (Lab Catalog)
- 832 เบิกหมวด 7: UnitPrice ไม่ตรงกับที่แจ้งใน Lab Catalog
- 833 เบิกหมวด 7: ServDate อยู่นอกช่วงการใช้รหัสนี้ใน Lab Catalog
- 834 เบิกหมวด 7: CodeSys ไม่ถูกต้อง
- 8xx อื่นๆ ยังไม่กำหนด



รหัสความผิดพลาด(ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2564)

- 660 เบิกหมวด 7: รพ.ยังไม่จัดทำข้อมูลอ้างอิง (Lab Catalog)
- 661 เบิกหมวด 7: BillGrCs+LcCode+CsCode+TMLT ไม่พบในข้อมูลอ้างอิง (Lab Catalog)
- 662 เบิกหมวด 7: UnitPrice ไม่ตรงกับที่แจ้งใน Lab Catalog
- 663 เบิกหมวด 7: ServDate อยู่นอกช่วงการใช้รหัสนี้ใน Lab Catalog
- 664 เบิกหมวด 7: CodeSys ไม่ถูกต้อง
- 6xx อื่นๆ ยังไม่กำหนด

ตัวอย่างการบันทึกข้อมูล CIPN

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CIPN>
<Header>
...
</Header>
<ClaimAuth>
...
</ClaimAuth>
<IPADT>
...
</IPADT>
<IPDxOp Reccount="2">
...
</IPDxOp>
<Invoices>
<Invoice>
...
<InvItems Reccount="114">
...
2327|20210429|05||KKR124|53.00|006|53.00|0.00|PH6|
2327|20210428|07|32403|201010000|m/d|1|209.00|005|209.00|0.00|LA1|320106
2327|20210428|07|32201|101030000|m/d|1|154.00|005|154.00|4.00|LA1|320052
2327|20210428|07|32106|101010000|m/d|1|154.00|005|154.00|4.00|LA1|350558
2327|20210428|00||XX03000|test|1|500.00|005|500.00|0.00||
...
</InvItems>
...
</Invoice>
</Invoices>
<CIPNClaim>
...
</CIPNClaim>
<CoInsurance>
<Insurance>
...
</Insurance>
</CoInsurance>
<PatCopay>
...
</PatCopay>
<Referral />
</CIPN>
<?EndNote HMAC="76407dba11af861196e3a97ae6837505"?>

```

\*\*\*\*\*

