# **Functional Specification**

(Radiology Result)

**Hospital Information System** 

Version: 1.0.2

Release Date: September 06, 2023

# Revision History

Version	Release Date	Author	Comment
1.0.0	15 August 2023	Kittima.S	Create Functional Specification
1.0.1	31 August 2023	Kittima.S	Update Function Specification
1.0.2	06 September 2023	Kittima.S	Update Function Specification

( คุณวรุนัส จิ๋วภู่เสภา )	(นางสาวกิตติมา สนิทชน)
ผู้ตรวจรับงาน	ผู้ส่งมอบงาน
/	

Version: 1.0.2 Page 2 of 23

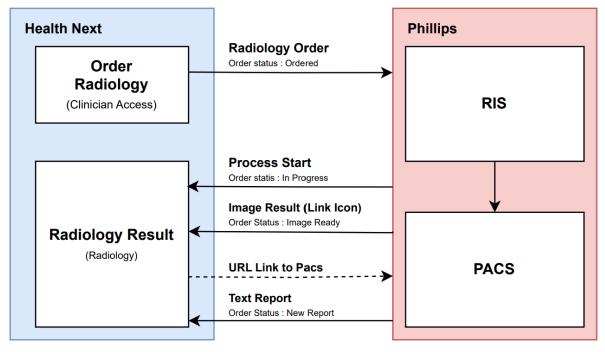
# สารบัญ

	<u>หนา</u>
MODULE OVERVIEW	4
WORKFLOW	5
1. Business Flow	5
2. Program Flow	6
SCREEN DESIGN	7
1. Transaction	
1.1 Patient Result List	7
1.2 RADIOLOGY RESULT FOR CLINICIAN ACCESS	13
CHANGE CONTROL	23

# Module Overview

Module Radiology Result มีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงผล Radiology ที่มี Order มาจาก Module Clinician Access โดยสามารถเข้าถึงผล Radiology ได้จากหน้าจอ Patient Chart Summary, หน้าจอ One Day Continuous และ หน้าจอ Practitioner Homepage ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของฟังก์ชันใน Module Clinician Access

ในส่วนการนำข้อมูลมาแสดงผล เป็นการดึงข้อมูลมาจากระบบภายนอก คือระบบ Phillip PACS ซึ่งมีการ เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบ ดังภาพด้านล่าง



กรณีมีการอ่าน Status = Complete

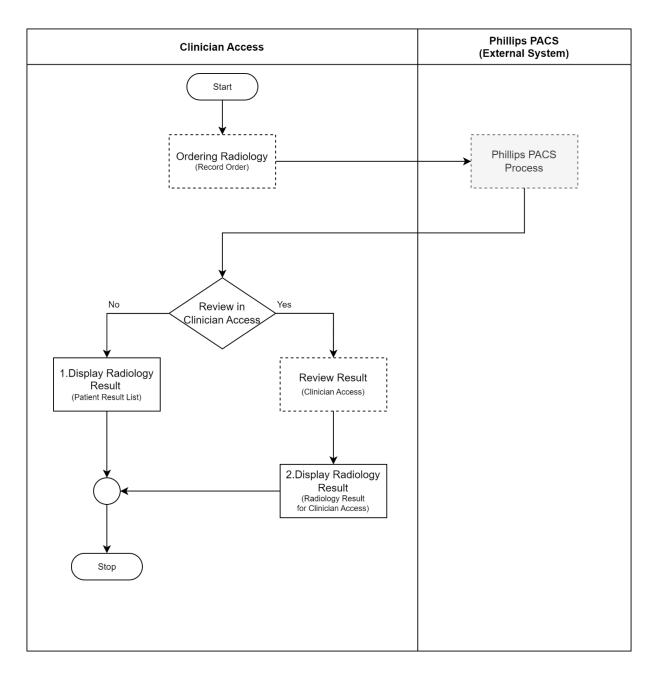
Radiology Framework

ในการเชื่อมโยงข้อมูลกันระหว่างระบบ Health Next กับระบบ Phillips PACS เพื่อแสดงผล Radiology ของแต่ละ Order จะมีการ Update ข้อมูลกันในแต่ละ Process เพื่อให้ Health Next สามารถดึงข้อมูลสถานะและข้อมูลผล Radiology มาแสดงได้อย่างถูกต้อง

Version: 1.0.2

# Workflow

#### 1. Business Flow



ขั้นตอนการทำงานของการแสดงผล Radiology มีขั้นตอนการทำงานดังนี้

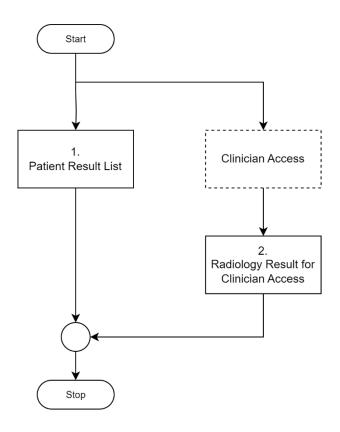
- 1. Practitioner ตั้ง Radiology Order ผ่านหน้าจอ Record Order ใน Module Clinician Access
- 2. ข้อมูล Order ถูกส่งไป Process ที่ระบบ Phillips PACS (ซึ่งในระหว่าง Process ทั้งสองระบบจะมีการ Update สถานะให้แก่กัน)
- 3. เมื่อได้ผล Radiology ข้อมูลจะถูกเชื่อมโยงกัน เพื่อนำมาแสดงผลแก่ผู้ใช้งานในระบบ Health Next (Module Radiology Result) โดยสามารถเข้าถึงได้จาก 2 ฟังก์ชัน คือ

Version: 1.0.2 Page 5 of 23

- 1) หน้าจอ Patient Result List
- 2) ฟังก์ชันใน Module Clinician Access ได้แก่ หน้าจอ Patient Chart Summary, หน้าจอ One Day Continuous และหน้าจอ Practitioner Homepage

ซึ่งทั้ง 2 ฟังก์ชัน ผู้ใช้งานต้องค้นหา Patient Id หรือ Encounter ของผู้ป่วยรายนั้นๆ ก่อน

# 2. Program Flow



จากภาพด้านบน แสดง Flow การทำงาน ในส่วนของการแสดงผลของ Radiology ซึ่งประกอบไปด้วย 2 ฟังก์ชั่น คือ

- 1. Patient Result List แสดงรายการผล Radiology ของผู้ป่วยรายนั้นๆ
- 2. Radiology Result for Clinician Access แสดงการดูผล Radiology จากหน้าจอ Clinician Access ซึ่ง สามารถเข้าดูผลได้จากหน้าจอ Patient Chart Summary, หน้าจอ One Day Continuous และหน้าจอ Practitioner Homepage

Version: 1.0.2 Page 6 of 23

# Screen Design

#### 1. Transaction

#### 1.1 Patient Result List

Customer Name	EPIC	Project Name	Hospital Information System		
Module	Radiology Result	Version	1.0.2		
Reference Flow Item.	Business Flow : 1. Display Radiology Result				
	System Flow : 1. Patient Result List				
Created By	Kittima.S	Updated Date	05/09/2023		

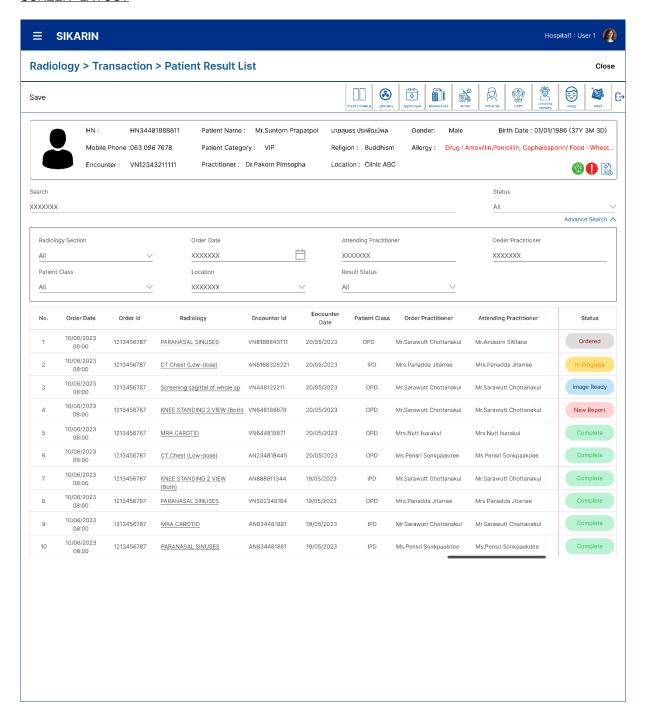
#### **Objective**

1. เพื่อแสดงผลการตรวจ Radiology ของผู้ป่วย ซึ่งจะแสดงเฉพาะรายการตรวจของผู้ป่วยรายนั้นๆ ทั้งหมด

#### **Business Rule**

- 1. สถานะของ Order จะมีทั้งหมด 5 สถานะ คือ Ordered, In Progress, Image Ready, New Report และ Complete ซึ่งสถานะที่สามารถอ่านผลได้คือ Image Ready, Complete และ New Report
- 2. การเข้าถึงผล Radiology ในหน้า Patient Result List จะต้องค้นหาจาก HN หรือ Encounter Id ของผู้ป่วย ซึ่ง จะแสดงผลการตรวจทั้งหมดของผู้ป่วยรายนี้
- 3. ผลตรวจ Radiology จะแสดงผลในรูปแบบ Image ก่อนตามการทำงานของระบบ PACS (ซึ่งในขั้นตอนนี้ Order จะมีสถานะเป็น Image Ready) เมื่อผลออก ระบบจะแสดง Link Icon ที่สามารถ Link ไปยังระบบ Phillips PACS เพื่อดู ภาพ Radiology และเมื่อมีการอ่านผลโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ จะแสดงข้อมูลเพิ่มในรูปแบบ Text Report (ในขั้นตอนนี้ Order จะมีสถานะเป็น New Report)
- 4. Text Report สามารถมีได้หลาย Version เนื่องจากการ Update ข้อมูลที่ระบบ PACS ซึ่งในกรณีนี้ รายการ Order จะเปลี่ยนสถานะเป็น New Report และเมื่อมีการ Click เพื่อ Review ผล สถานะจะเปลี่ยนเป็น Complete

Version: 1.0.2 Page 7 of 23



หน้าจอแสดงผล Radiology Result List จะมีการทำงานและแสดงผลดังต่อไปนี้

- 1. การแสดงผล Radiology Result List จะแสดงภายใต้ HN ของผู้ป่วย (ผู้ใช้งานต้องทำการค้นหาผู้ป่วยก่อน)
- 2. การแสดงรายการผล Radiology ของผู้ป่วย โดยเรียงจากการสั่ง Order ก่อนหลัง
- 3. ในรายการจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ และสถานะของ Order นั้นๆ สามารถ Filter ข้อมูลได้
- 4. สามารถค้นหา Order ได้จากการ Search ซึ่งมีทั้งการ Search แบบทั่วไป (Basic Search) และการ Search แบบเฉพาะเจาะจง (Advance Search)
  - 5. เมื่อคลิ๊กที่รายการ Order จะแสดงผล Radiology

Version: 1.0.2 Page 8 of 23

- 6. แต่ละรายการ Order จะมีการแสดงสถานะ ซึ่งเป็นการ Update ข้อมูลกันระหว่างระบบ Health Next กับ ระบบ Phillips PACS ซึ่งมีสถานะดังนี้
  - 1) สถานะ Ordered ( Ordered )เมื่อ Practitioner สั่ง Radiology Order (Module Clinician Access)
  - 2) สถานะ In Progress ( lin Progress ) เมื่อเริ่ม Radiology Process
- 3) สถานะ Image Ready ( library )เมื่อระบบ PACs ส่งข้อมูล Image Result ให้กับระบบ Health Next ผู้ใช้งานสามารถ Click Link Icon เพื่อดูผลในระบบ PACs ได้
- 4) สถานะ Complete ( ) เมื่อระบบ PACs ส่งข้อมูล Report ให้กับระบบ Health Next (Report Version แรก) ผู้ใช้งานสามารถ Review Text Report ได้
  - 5) สถานะ New Report ( New Report ) ในกรณีที่มีการ Update Report Version ใหม่ กรณีที่ผู้ป่วย Discharge/Check Out ไปแล้ว ให้เปลี่ยนสถานะจาก New Report เป็น Complete

(Type : R = Required, E = Entry not required, D = Display)

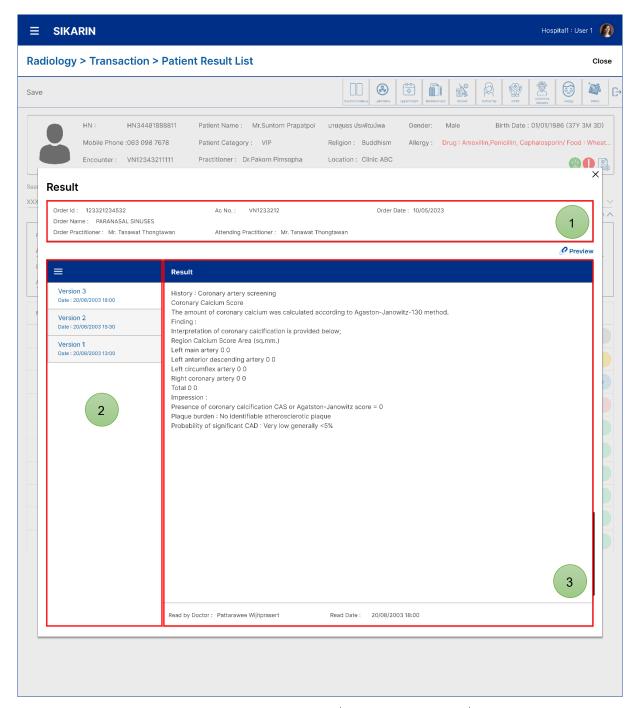
No.	Field Name	Туре	Data Type	Format	Remark			
Tab I	Tab Name							
1.	HN	D	Text(20)					
2.	Patient Name	D	Text(200)					
3.	Gender	D	Text(20)					
4.	Birth Date	D	Text(100)					
5.	Mobile Phone	D	Text(10)					
6.	Patient Category	D	Text(10)					
7.	Religion	D	Text(100)					
8.	Allergy	D	Text(500)					
9.	Encounter	D	Text(13)					
10.	Practitioner	D	Text(200)					
11.	Location	D	Text(100)					
12.	Search	Е	Text(200)					
13.	Status	Е	Text(100)		Dropdown			
14.	Radiology Section	Е	Text(100)		Dropdown			
15.	Attending Practitioner	Е	Text(100)		Dropdown			
16.	Order Practitioner	E,	Text(100)		Dropdown			
17.	Patient Class	E,	Text(100)		Dropdown			
18.	Location	E,	Text(100)		Dropdown			
19.	Result Status	Е	Text(100)		Dropdown			

Version: 1.0.2 Page 9 of 23

# Radiology Result: Functional Specification

No.	Field Name	Туре	Data Type	Format	Remark				
Tab I	Tab Name								
20.	No.	D	Numeric						
21.	Order Date	D	Text(50)						
22.	Order Id	D	Text(20)						
23.	Radiology	D	Text(100)						
24.	Encounter Id	D	Text(20)						
25.	Encounter Date	D	Text(20)						
26.	Patient Class	D	Text(20)						
27.	Order Practitioner	D	Text(100)						
28.	Attending Practitioner	D	Text(100)						
29.	Status	D	Text(20)						

Version : 1.0.2 Page 10 of 23



หมายเหตุ ภาพด้านบนเป็นการแสดงฟังก์ชันการทำงานของระบบ ข้อมูลที่แสดงเป็นเพียงข้อมูลจำลองเพื่อให้ฟังก์ชันมีความสมบูรณ์

หน้าจอแสดงผล Radiology Result จะมีการทำงานและแสดงผลดังต่อไปนี้

- 1. ส่วนที่ 1 แสดงรายละเอียด Order
- 2. ส่วนที่ 2 แสดง Version ของ Text Report ซึ่งสามารถมีได้หลาย Version ตามการ Update ในระบบ PACS
- 3. ส่วนที่ 3 แสดงผล Text Report ในแต่ละ Version (ในกรณีที่ผล Text Report ยังไม่ออก จะยังไม่มีข้อมูล แสดง)

Version: 1.0.2 Page 11 of 23

4. ปุ่ม Link Icon ( Preview) แสดงเมื่อผล Image จากระบบ PACS ดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อคลิ้กจะ เชื่อมโยงไปดูภาพ Image จากระบบ PACS ได้

ในกรณีที่ผล Image ยังไม่ออก Link Icon จะ Inactive ไม่สามารถคลิ๊กได้

# SCREEN LAYOUT DESCRIPTION

(Type: R = Required, E = Entry not required, D = Display)

No.	Field Name	Туре	Data Type	Format	Remark
Tab I	Name				
1.	Order Id	D	Text(20)		
2.	Order Date	D	Text(20)		
3.	Encounter	D	Text(20)		
4.	Order Name	D	Text(100)		
5.	Order Practitioner	D	Text(100)		
6.	Attending Practitioner	D	Text(100)		
7.	Version	D	Text(100)		
8.	Date	D	Text(100)		
9.	Result	D	Text(1000)		
10.	Read By Doctor	D	Text(100)		
11.	Read Date	D	Text(20)		

Version: 1.0.2 Page 12 of 23

### 1.2 Radiology Result for Clinician Access

Customer Name	EPIC	Project Name	Hospital Information System		
Module	Radiology Result	Version	1.0.1		
Reference Flow Item.	Business Flow : 2. Display Radiology Result				
	System Flow: 2. Radiology Result for Clinician Access				
Created By	Kittima.S	Updated Date	25/08/2023		

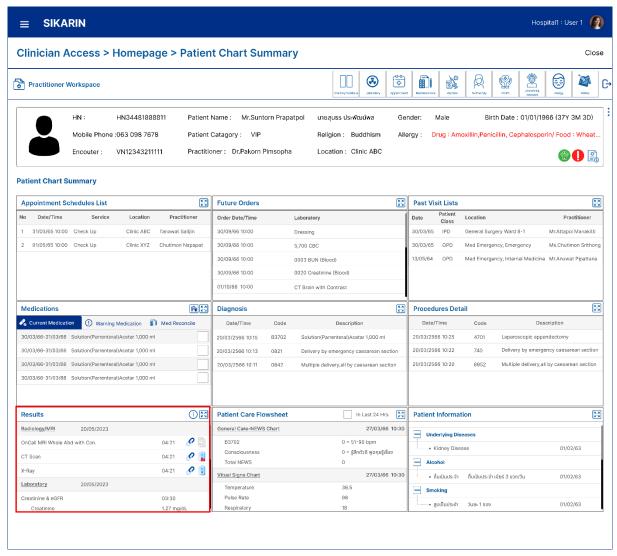
#### **Objective**

- 1. เพื่อแสดงรายการผล Radiology ของคนไข้รายนั้นๆ โดยเชื่อมจากหน้าต่างๆ ใน Module Clinician Access
- 2. การแสดงผล Radiology ที่ละรายการ Order
- 3. การเข้าถึงผล Radiology สามารถเข้าถึงได้จาก 3 หน้าจอ คือ
  - 3.1 หน้า Patient Chart Summary (กรอบ Result Chart)
  - 3.2 หน้า One Day Continuous โดยคลิ๊กจากรายการ Order Radiology
  - 3.3 หน้า Practitioner Homepage ซึ่งจะแสดงแสดงเฉพาะ Order ที่ยังไม่ถูก Review

#### **Business Rule**

- 1. สามารถแสดงผล Radiology ได้ที่ละรายการ Order
- 2. รายการ Order ที่แสดงในหน้า Pending Result ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ Practitioner Homepage จะแสดงเฉพาะ Order ที่ยังไม่ถูก Review (ผลออกแล้ว แต่ยังไม่ถูก Review) ซึ่งผู้ใช้งานเป็น Attending Practitioner หรือ Order Practitioner เท่านั้น

Version: 1.0.2 Page 13 of 23



หมายเหตุ ภาพด้านบนเป็นการแสดงฟังก์ชันการทำงานของระบบ ข้อมูลที่แสดงเป็นเพียงข้อมูลจำลองเพื่อให้ฟังก์ชันมีความสมบูรณ์ ภาพด้านบน เป็นหน้าจอ Patient Chart Summary ซึ่งอยู่ใน Module Clinician Access

หน้าจอแสดงผล Patient Chart Summary มีการทำงานและแสดงผลดังต่อไปนี้

- 1. ผลของ Radiology จะแสดงในกรอบ Results
- 2. ผู้ใช้งานสามารถเข้า Review ผลได้ โดยการคลิ๊กที่ Icon ดังนี้
- 2.1 Radiology Link Icon ( 🏈 ) ซึ่งจะ Link เชื่อมไปยังระบบ Phillips PACS เพื่อดูภาพความละเอียดสูง (โดย Icon นี้จะแสดงก่อน Icon Text Report เนื่องจากผลภาพสามารถแสดงได้ก่อน Report)
- 2.2 Text Report Icon ( )เพื่อเปิด Radiology Result ในกรณีที่ Text Report ยังไม่แล้วเสร็จ จะยังไม่ สามารถกด Icon ได้ และในกรณีที่มี Text Report Version ใหม่จะแสดง Icon ( )

Version: 1.0.2 Page 14 of 23

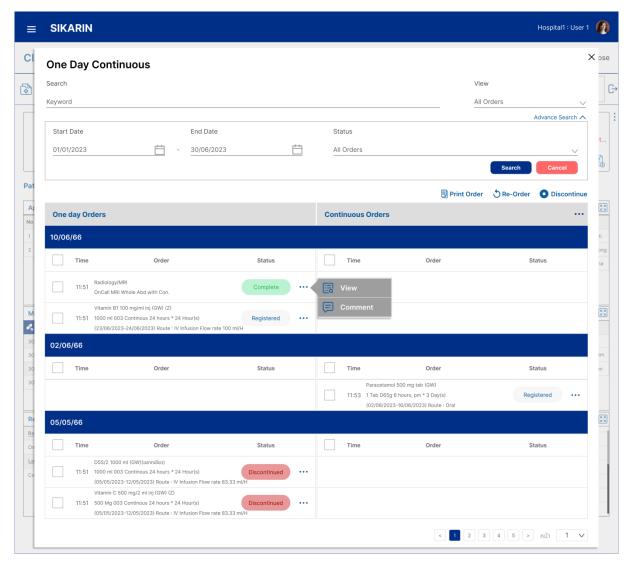
(Type: R = Required, E = Entry not required, D = Display)

No.	Field Name	Туре	Data Type	Format	Remark
Tab	Name	•			
1.	HN	D	Text(20)		
2.	Patient Name	D	Text(100)		
3.	Gender	D	Text(20)		
4.	Birth Date	D	Text(20)		
5.	Mobile Phone	D	Text(10)		
6.	Patient Category	D	Text(10)		
7.	Religion	D	Text(20)		
8.	Allergy	D	Text(100)		
9.	Drug	D	Text(100)		
10.	Encounter	D	Text(20)		
11.	Practitioner	D	Text(100)		
12.	Location	D	Text(50)		
13.	No	D	Numeric		
14.	Date/Time	D	Text(50)		
15.	Service	D	Text(100)		
16.	Location	D	Text(100)		
17.	No.	D	Numeric		
18.	Date/Time	D	Text(20)		
19.	Service	D	Text(100)		
20.	Location	D	Text(100)		
21.	Practitioner	D	Text(100)		
22.	Order Date/Time	D	Text(20)		
23.	Laboratory	D	Text(100)		
24.	Date	D	Text(20)		
25.	Patient Class	D	Text(20)		
26.	Location	D	Text(100)		
27.	Practitioner	D	Text(100)		
28.	Current Medication Date	D	Text(20)		
29.	Current Medication	D	Text(100)		
	Description				
30.	Select	Е	Boolean		เลือกเพื่อกำหนดค่าใช้งาน

Version : 1.0.2 Page 15 of 23

No.	Field Name	Туре	Data Type	Format	Remark
Tab	Name	•			
31.	Date/Time	D	Text(20)		
32.	Code	D	Text(20)		
33.	Description	D	Text(100)		
34.	Date/Time	D	Text(20)		
35.	Code	D	Text(20)		
36.	Description	D	Text(100)		
37.	Result Date	D	Text(20)		
38.	Result Detail	D	Text(200)		
39.	Result Value	D	Text(100)		
40.	Patient care flowsheet	D	Text(100)		
41.	Patient care flowsheet	D	Text(20)		
	datetime				
42.	Patient care flowsheet	D	Text(200)		
	detail				
43.	Patient care flowsheet	D	Text(200)		
	result				
44.	Underlying Diseases	D	Text(100)		
45.	Alcohol	D	Text(100)		
46.	Smoking	D	Text(100)		

Version : 1.0.2 Page 16 of 23



หมายเหตุ ภาพด้านบนเป็นการแสดงพังก์ชันการทำงานของระบบ ข้อมูลที่แสดงเป็นเพียงข้อมูลจำลองเพื่อให้พังก์ชันมีความสมบูรณ์ ภาพด้านบน เป็นหน้าจอ One Day Continuous ซึ่งอยู่ใน Module Clinician Access

หน้าจอแสดงผล One Day Continuous มีการทำงานและแสดงผลดังต่อไปนี้

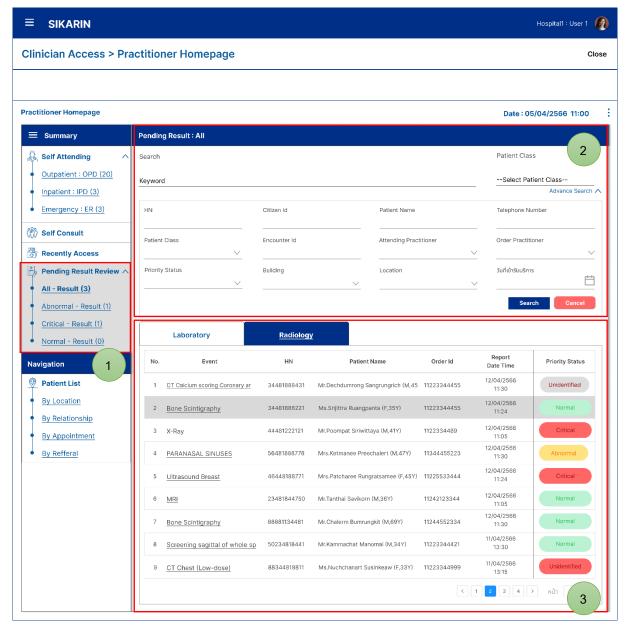
- 1. แสดงรายการ Order ของผู้ป่วย ในการเข้ารับการรักษาในครั้งนั้น (ภายใต้ Encounter Id)
- 2. ในการ Review ผล Radiology สามารถคลิ๊กที่ Icon ( ··· ) ของรายการ Order Radiology เลือก View เพื่อ เข้าสู่หน้าจอ Radiology Result

Version: 1.0.2 Page 17 of 23

(Type : R = Required, E = Entry not required, D = Display)

No.	Field Name	Туре	Data Type	Format	Remark			
Tab	Tab Name							
1.	Search	E	Text(200)					
2.	View	Е	Text(100)		Dropdown			
3.	Start Date	Е	Date	dd / MM / yyyy	01/01/2023			
4.	End Date	E	Date	dd / MM / yyyy	01/01/2023			
5.	Status	Е	Text(100)		Dropdown			
6.	Select All	Е	Boolean		เลือกเพื่อกำหนดค่าใช้งาน			
7.	One Day Time	D	Text(20)					
8.	One Day Order	D	Text(100)					
9.	Select All	E	Boolean		เลือกเพื่อกำหนดค่าใช้งาน			
10.	Continuous Time	D	Text(20)					
11.	Continuous Order	D	Text(100)					

Version : 1.0.2 Page 18 of 23



หมายเหตุ ภาพด้านบนเป็นการแสดงพังก์ชันการทำงานของระบบ ข้อมูลที่แสดงเป็นเพียงข้อมูลจำลองเพื่อให้พังก์ชันมีความสมบูรณ์ ภาพด้านบน เป็นหน้าจอ Practitioner Homepage ซึ่งอยู่ใน Module Clinician Access

หน้าจอแสดงผล Patient Summary จะมีการทำงานและแสดงผลดังต่อไปนี้

- 1. ส่วนที่ 1 แสดง Category ของ Pending Result Review (Order ที่ยังไม่ถูก Review ผล) ซึ่งแยกเป็น 4 Category คือ
  - 1) All Result แสดงรายการ Order ทั้งหมดทุก Priority ( Unidentified, Abnormal, Critical, Normal)
  - 2) Abnormal แสดงรายการ Order ที่มี Priority Abnormal
  - 3) Critical แสดงรายการ Order ที่มี Critical
  - 4) Normal แสดงรายการ Order ที่มี Normal

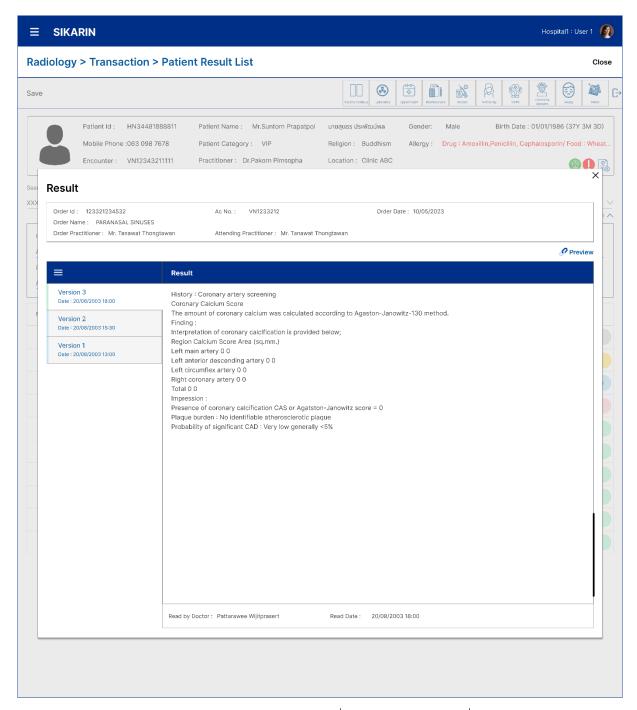
Version: 1.0.2 Page 19 of 23

- 2. ส่วนที่ 2 ค้นหา Order จากการ Search ซึ่งมีทั้งการ Search แบบทั่วไป (Basic Search) และการ Search แบบเฉพาะ (Advance Search)
- 3. ส่วนที่ 3 ส่วนแสดงผลรายการ Order ซึ่งจะมีแท็บ Laboratory และ แท็บ Radiology ซึ่งรายการเหล่านี้ สามารถ Filter เพื่อคัดกรองรายการได้ และเมื่อคลิ๊กที่ชื่อ Order จะเชื่อมไปยังหน้า Radiology Result เพื่อเข้า Review ผล ต่อไป

(Type: R = Required, E = Entry not required, D = Display)

No.	Field Name	Туре	Data Type	Format	Remark
Tab	Name	l		•	
1.	Search	Е	Text(200)		
2.	Patient Class	Е	Text(100)		Dropdown
3.	HN	Е	Text(100)		
4.	Citizen Id	Е	Text(100)		
5.	Patient Name	Е	Text(100)		
6.	Telephone Number	Е	Text(10)		
7.	Start Date	Е	Date	dd / MM / yyyy	01/01/2023
8.	Patient Class	Е	Text(100)		Dropdown
9.	Encounter Id	Е	Text(100)		
10.	Attending Practitioner	Е	Text(100)		Dropdown
11.	Order Practitioner	Е	Text(100)		Dropdown
12.	Priority Status	Е	Text(100)		Dropdown
13.	Building	Е	Text(100)		Dropdown
14.	Location	Е	Text(100)		Dropdown
15.	วันที่เข้ารับบริการ	Е	Date	dd / MM / yyyy	01/01/2023
16.	No.	D	Numberic		
17.	Event	D	Text(200)		
18.	Patient Id	D	Text(100)		
19.	Patient Name	D	Text(100)		
20.	Order Id	D	Text(100)		
21.	Report Date Time	D	Text(100)		
22.	Priority Status	D	Text(100)		

Version: 1.0.2 Page 20 of 23



หมายเหตุ ภาพด้านบนเป็นการแสดงฟังก์ชันการทำงานของระบบ ข้อมูลที่แสดงเป็นเพียงข้อมูลจำลองเพื่อให้ฟังก์ชันมีความสมบูรณ์

หน้าจอแสดงผล Radiology Result กล่าวถึงไปแล้วในหัวข้อ 1.1

Version: 1.0.2 Page 21 of 23

(Type : R = Required, E = Entry not required, D = Display)

No.	Field Name	Туре	Data Type	Format	Remark				
Tab Name									
1.	Order Id	D	Text(20)						
2.	Order Date	D	Text(20)						
3.	Encounter	D	Text(20)						
4.	Order Name	D	Text(100)						
5.	Order Practitioner	D	Text(100)						
6.	Attending Practitioner	D	Text(100)						
7.	Version	D	Text(100)						
8.	Date	D	Text(100)						
9.	Result	D	Text(1000)						
10.	Read By Doctor	D	Text(100)						
11.	Read Date	D	Text(20)						

Version : 1.0.2 Page 22 of 23

# Change Control

No.	Request Date	Function	Change Detail	Revision History	Status
1	23/08/2023	Patient Result List	1.ปรับหน้ารายการ Radiology	1.0.1	แก้ไขเรียบร้อย
			2. ปรับหน้าการแสดงผล Result		
			2.1 ปรับหน้าการแสดงผล Result ให้สามารถแสดงได้หลาย		
			Version		
			3. ปรับสถานะของ Order		
2	23/08/2023	Radiology Result	1.ปรับรูปแบบ Icon ในหน้า Patient Chart Summary	1.0.1	แก้ไขเรียบร้อย
		for Clinician	2. เพิ่มการแสดงข้อมูล Result จากหน้า Practitioner		
		Access	Homepage และปรับสถานะ		
			2.1 แยกการแสดงข้อมูลระหว่าง Laboratory กับ Radiology		
			ในรูปแบบ Tab		
			2.2 ปรับสถานะ Result ให้มี Priority Result (ในส่วนนี้ต้อง		
			หารือกับ Phillips PACS ต่อไป)		
3	23/08/2023	Radiology Reserve	ตัดฟังก์ชันออก เนื่องจากมีการทำงานคล้ายกับระบบ RIS ซึ่งจะ	1.0.1	แก้ไขเรียบร้อย
			เป็นการทำงานที่ซ้ำซ้อน และเปลี่ยนเป็นการเชื่อมโยงข้อมูลจาก		
			ระบบ RIS แทน ซึ่งจะมีการหารือกับทีมงานพัฒนาระบบของ		
			บริษัท Phillips ต่อไป		
4	23/08/2023	Radiology Order	ตัดฟังก์ชันออก เนื่องจากหน้า Radiology Order Listing ที่	1.0.1	แก้ไขเรียบร้อย
		Listing	แสดงรายการ Order Radiology ของผู้ป่วยทั้งหมด ซึ่งไม่		
			สอดคล้องกับการทำงาน ที่ต้อง Search HN ก่อน และไป		
			ปรับปรุงหน้าจอของฟังก์ชัน Patient Result List แทน		
5	04/09/2023	Patient Result List	ปรับสถานะ Order	1.0.2	แก้ไขเรียบร้อย
			1. สถานะ Complete เมื่อ Text Report แล้วเสร็จ (ในครั้งแรก)		
			2. สถานะ New Report เมื่อมีการ Update Text Report		
			Version ใหม่		
			ในกรณีผู้ป่วย Discharge/Check Out แล้ว ให้ปรับสถานะ		
			จาก New Report เป็น Complete		

Version: 1.0.2 Page 23 of 23