

## การใช้งานระบบ Suandok Radiotherapy

เข้าใช้งานระบบ Suandok Radiotherapy ได้ที่ [suandokcancer.med.cmu.ac.th/radiotherapy/index.php](http://suandokcancer.med.cmu.ac.th/radiotherapy/index.php)

ดังรูปที่ 1 ในระบบ Suandok Radiotherapy ประกอบด้วย 2 ระบบ คือ

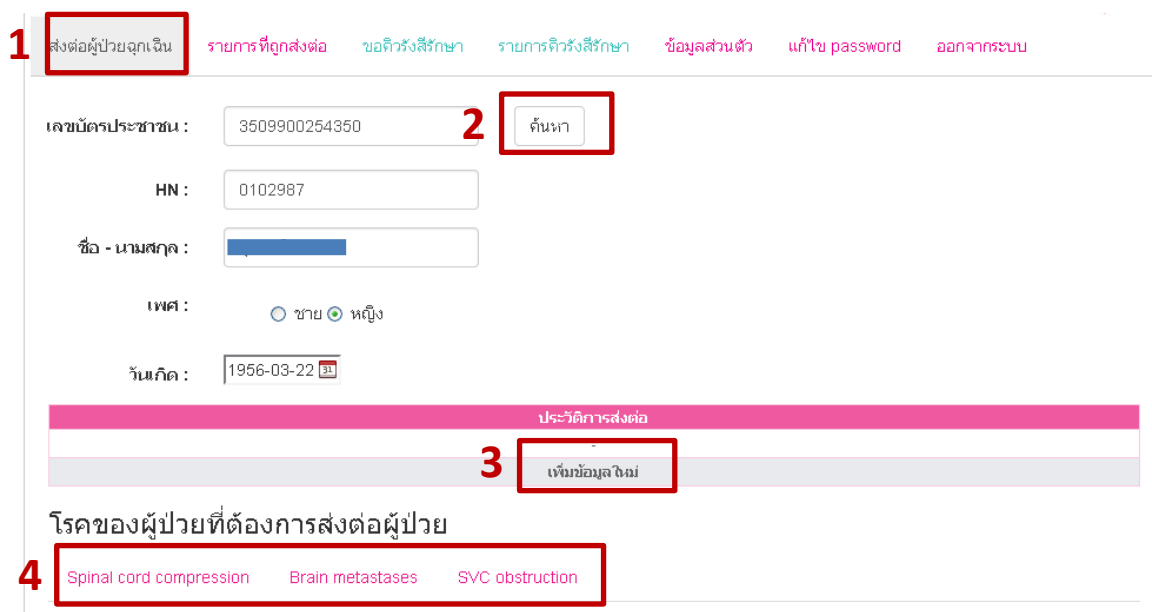
1. ระบบการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน
2. ระบบการขอคิวรังสีรักษา



รูปที่ 1 ภาพหน้าจอระบบ Suandok Radiotherapy

### 1. ระบบการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน

1.1 ส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน เลือกรายการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน -> กรอกเลขบัตรประชาชน กดปุ่มค้นหา -> เพิ่มข้อมูลใหม่  
-> เลือกโรคของผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อ -> บันทึก (รูปที่ 2-5)



รูปที่ 2 แบบฟอร์มการขอส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน

### โรคของผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อผู้ป่วย

Spinal cord compression   Brain metastases   SVC obstruction

#### Spinal cord compression

MRI spine (must have)

pathologic result of breast cancer

History of breast cancer

Symptom

- Motor power grade

- Pain score

start dexamethasone

ผู้บันทึกข้อมูล :

เบอร์ติดต่อผู้บันทึกข้อมูล :

บันทึก

รูปที่ 3 แบบฟอร์มโรค Spinal cord compression ของผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อ

### โรคของผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อผู้ป่วย

Spinal cord compression   Brain metastases   SVC obstruction

#### Brain metastases

CT brain with contrast or MRI brain.

pathologic result of breast cancer

History of breast cancer

start dexamethasone

ผู้บันทึกข้อมูล :

เบอร์ติดต่อผู้บันทึกข้อมูล :

บันทึก

รูปที่ 4 แบบฟอร์มโรค Brain metastases ของผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อ

## โรคของผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อผู้ป่วย

Spinal cord compression

Brain metastases

SVC obstruction

### SVC obstruction

CXR and or CT Chest

pathology result of breast cancer

History of breast cancer

ET-Tube

Yes

No

start dexamethasone

ผู้บันทึกข้อมูล

เลือกชื่อ-นามสกุล

เบอร์ติดต่อผู้บันทึกข้อมูล

กรอกเบอร์ติดต่อ

5

บันทึก

รูปที่ 5 แบบฟอร์มโรค SVC obstruction ของผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อ




1.2 รายการที่ถูกส่งต่อ เลือกเมนูรายการที่ถูกส่งต่อ -> คลิ๊กดูรายละเอียด ดังรูปที่ 6 ซึ่ง รพ. ต้นทาง สามารถแก้ไขข้อมูลผู้ป่วยได้ ( รูปที่ 7) และ รพ. ปลายทางดูข้อมูลผู้ป่วยได้ (รูปที่ 8)

ส่งต่อผู้ป่วยเจ็บ **1** รายการที่ถูกส่งต่อ ขอตีวงสีเขียว รายการตีวงสีเขียว สมัครสมาชิก ข้อมูลส่วนตัว แก้ไข password

จัดการสมาชิก ออกจากระบบ

ค้นหาเลขบัตรประชาชน :

ค้นหาวันที่ส่งต่อ :

ต้นทาง	PID	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	วันเวลา ส่งต่อ	รายละเอียด
โรงพยาบาลลำปาง			61	21 ต.ค. 58 13:29	
ลำปาง			62	28 ต.ค. 58 16:15	
ลำปาง			59	25 พ.ย. 58 09:49	

2

รูปที่ 6 รายการที่ถูกส่งต่อ

## โรคของผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อผู้ป่วย

Spinal cord compression

Brain metastases

SVC obstruction

### Spinal cord compression

MRI spine (must have)

fdsfhh

pathologic result of breast cancer

sdfhs

History of breast cancer

sfhsdh

Symptom

**- Motor power grade**

shsfh

**- Pain score**

sdfhsh

start dexamethasone

ผู้บันทึกข้อมูล :

รพ. น่าน น่าน

เบอร์ติดต่อผู้บันทึกข้อมูล :

0841234567

บันทึก

รูปที่ 7 รายละเอียดฟอร์มที่ รพ. ต้นทาง ใช้แก้ไขข้อมูลผู้ป่วย

## โรคของผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อผู้ป่วย

### Spinal cord compression

MRI spine (must have)

fdsfhh

pathologic result of breast cancer

sdfhs

History of breast cancer

sfhsdh

Symptom

**- Motor power grade**

shsfh

**- Pain score**

sdfhsh

start dexamethasone

ผู้บันทึกข้อมูล :

รพ. น่าน น่าน

เบอร์ติดต่อผู้บันทึกข้อมูล :

0841234567

รูปที่ 8 รายละเอียดฟอร์มที่ รพ. ปลายทาง ดูข้อมูลผู้ป่วย

## 2. ระบบการขอคิวรังสีรักษา

2.1 ขอคิวรังสีรักษา เลือกเมนูขอคิวรังสีรักษา -> กรอกข้อมูลผู้ป่วย -> บันทึก (รูปที่ 9)

ส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน รายการที่ถูกส่งต่อ **1** ขอคิวรังสีรักษา รายการคิวรังสีรักษา ข้อมูลส่วนตัว แก้ไข password ออกจากระบบ

ชื่อโรงพยาบาลต้นทาง : น่าน

ชื่อโรงพยาบาลปลายทาง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หัวข้อการส่งแบบฟอร์ม : กรอกหัวข้อการส่งแบบฟอร์ม

วันลงทะเบียนขอนัดจัดการฉายรังสี :

เลขบัตรประชาชน :

HN :

คำนำหน้าชื่อ :

ชื่อ - นามสกุล :

เพศ :  ชาย  หญิง

วันเกิด :

อายุ :

การวินิจฉัย :

T :

N :

M :

Patho :

ER :

PgR :

HER-2 Neu :

Chemotherapy Regimen :

Date of last cycle :

รายละเอียดเพิ่มเติมอื่นๆ :

เบอร์โทรผู้ป่วย :

**2**

รูปที่ 9 แสดงฟอร์มการขอคิวรังสีรักษา

2.1 ดูรายการคิวรังสีรักษา เลือกเมนูรายการคิวรังสีรักษา -> คลิกดูรายละเอียด ดังรูปที่ 10 ซึ่งสถานะแบ่งเป็น 3

สถานะ คือ

ส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน รายการที่ถูกส่งต่อ ขอคิวรังสีรักษา **รายการคิวรังสีรักษา** สมัครสมาชิก ข้อมูลส่วนตัว แก้ไข password

จัดการสมาชิก ออกจากระบบ

ค้นหาเลขบัตรประชาชน :  ค้นหา

ค้นหาวันที่ส่งต่อ :  ค้นหา

ค้นหาชื่อผู้ป่วย :  ค้นหา

ค้นหาโรงพยาบาลต้นทาง :  ค้นหา

คิวเรื่อง	ต้นทาง	ชื่อ - นามสกุล	วันที่ทำการ	สถานะ
test test...	ลำปาง	[REDACTED]	7 ม.ค. 59 00:20	
null	น่าน	[REDACTED]	5 ม.ค. 59 14:09	
Test...	ลำปาง	[REDACTED]	4 ม.ค. 59 16:45	
ขอคิวพวงทอ...	ลำปาง	[REDACTED]	4 ม.ค. 59 16:29	
null	ลำปาง	[REDACTED]	4 ม.ค. 59 09:33	

รูปที่ 10 แสดงรายการคิวรังสีรักษาและสถานะ

### 2.1.1 ร้องการตอบกลับจาก รพ.ปลายทาง

- รพ. ต้นทาง สามารถแก้ไขข้อมูลผู้ป่วย และติดต่อประสานงานเพิ่มเติม กับ รพ.ปลายทางได้

(รูปที่ 11)

- รพ. ปลายทาง สามารถดูข้อมูลผู้ป่วย ติดต่อประสานงานเพิ่มเติม กับ รพ.ต้นทาง (รูปที่ 11)

และบันทึกวันเวลานัดเพื่อให้คิวรังสีรักษากับ รพ.ต้นทางได้ (รูปที่ 12)

\* เป็นส่วนที่ใช้สำหรับติดต่อประสานงานเพิ่มเติมสำหรับการส่งต่อเพื่อขอคิวรังสีรักษารายการนี้เท่านั้น

รายละเอียดการติดต่อ :

เลือกไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด :  No file selected.  
(jpg,png,zip,docx,doc,pdf ขนาดไม่เกิน 1 MB)

ข้อความ :x  
ไฟล์แนบ :20160107000826.jpg ถูกรับส่ง วันที่ 7 ม.ค. 59 00:23

---

ข้อความ :  
ไฟล์แนบ :20160107000730.jpg ถูกรับส่ง วันที่ 7 ม.ค. 59 00:22

รูปที่ 11 แสดงฟอร์มสำหรับติดต่อประสานงานเพิ่มเติม

### 2.1.2 🟡 มีข้อความตอบกลับมาจาก รพ.ปลายทาง

- รพ. ต้นทาง สามารถดูข้อมูลผู้ป่วย และติดต่อประสานงานเพิ่มเติม กับ รพ.ปลายทางได้

(รูปที่ 11)

- รพ. ปลายทาง สามารถดูข้อมูลผู้ป่วย ติดต่อประสานงานเพิ่มเติม กับ รพ.ต้นทาง (รูปที่ 11)

และบันทึกวันเวลานัดเพื่อให้ควรงส์รักษากับ รพ.ต้นทางได้ (รูปที่ 12)

วันที่อนุมัตินัดจำลองการ จ่ายรังสี :	<input type="text" value="0001-01-01"/>	<input type="button" value="📅"/>
เวลานัด :	<input type="text" value="00:01"/>	น.
	<input type="button" value="ส่งแบบฟอร์ม"/>	
ชื่อโรงพยาบาลต้นทาง :	น่าน	
ชื่อโรงพยาบาลปลายทาง :	มหาสารคามเชียงใหม่	

รูปที่ 12 แสดงฟอร์มบันทึกวันเวลานัดเพื่อให้ควรงส์รักษากับ รพ.ต้นทาง

### 2.1.3 🟢 รพ.ปลายทางได้ยืนยันเวลานัดเรียบร้อยแล้ว

- รพ. ต้นทาง สามารถดูข้อมูลผู้ป่วย ติดต่อประสานงานเพิ่มเติม กับ รพ.ปลายทาง (รูปที่ 11)

และดูวันเวลานัดเพื่อให้ควรงส์รักษาจากปลายทางได้ (รูปที่ 13)

- รพ. ปลายทาง สามารถดูข้อมูลผู้ป่วย และติดต่อประสานงานเพิ่มเติม กับ รพ.ต้นทาง และดูวันเวลานัดเพื่อให้ควรงส์รักษากับ รพ.ต้นทางได้ (รูปที่ 13)

วันที่อนุมัตินัดจำลองการฉายรังสี : 29 มกราคม 2559

เวลานัด : 09:00 น.

ชื่อโรงพยาบาลต้นทาง : สป่าปาง  
ชื่อโรงพยาบาลปลายทาง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
หัวข้อการส่งแบบฟอร์ม : Test  
วันลงทะเบียนนัดจำลองการฉายรังสี : 4 มกราคม 2559

เลขบัตรประชาชน : ██████████

HN : 0532400

คำนำหน้าชื่อ : นาง

ชื่อ - นามสกุล : ██████████

เพศ : ( )ชาย ( \* )หญิง

วันเกิด : 20 ตุลาคม 2497

อายุ : 61

การวินิจฉัย : Breast

T : 1

N : 1

M : 0

Patho : IDCA

ER : +

PgR : +

HER-2 Neu : -

Chemotherapy Regimen : FAC6

Date of last cycle : 4 มกราคม 2559

รายละเอียดเพิ่มเติมอื่นๆ : W/U no metastasis

เบอร์โทรผู้ป่วย : 0999999999

\* เป็นส่วนที่ใช้สำหรับติดต่อประสานงานเพิ่มเติมสำหรับการส่งต่อเพื่อขอคำวินิจฉัยรักษาอาการนี้เท่านั้น

รายละเอียดการติดต่อ :

เลือกไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด :

(jpg,png,zip,docx,doc,pdf ขนาดไม่  
เกิน 1 MB)

Browse... No file selected.

บันทึกการติดต่อประสานงาน

ข้อความ : Queue sim 29/1/59 9.00

ไฟล์แนบ :

ทดสอบ นะจ๊ะ 4 ม.ค. 59 16:51

ข้อความ : ผล patho

ไฟล์แนบ : 20160104163409.jpg

กฤษณะ วงศ์จันทร์ 4 ม.ค. 59 16:49

รูปที่ 13 ฟอร์มสรุปข้อมูลผู้ป่วยเมื่อ รพ.ปลายทางได้ยืนยันเวลานัดเรียบร้อยแล้ว