

Ubon Smart Refer

คู่มือ การใช้งานระบบสารสนเทศ รับ-ส่งต่อผู้ป่วย



จัดทำโดย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี
ถ.พรหมเทพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
กระบวนการเข้าใช้งานโปรแกรม (Log-in)	๑
กระบวนการส่งต่อผู้ป่วย (Refer Out)	๓
กระบวนการลงรับการส่งต่อผู้ป่วย (Refer In).....	๙
กระบวนการส่งกลับผู้ป่วย (Refer Back)	๑๒
กระบวนการรับส่งกลับผู้ป่วย (Refer Receive).....	๑๘

คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศรับ-ส่งต่อผู้ป่วย (Ubon Smart Refer)

จังหวัดอุบลราชธานี

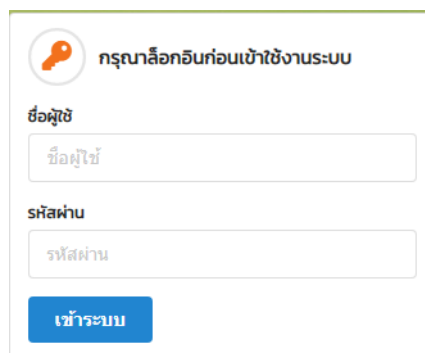
ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมประกอบด้วย ๕ กระบวนการ คือ

๑. กระบวนการเข้าใช้งานโปรแกรม (Log-in)
๒. กระบวนการส่งต่อผู้ป่วย (Refer Out)
๓. กระบวนการรับการส่งต่อผู้ป่วย (Refer in)
๔. กระบวนการส่งกลับผู้ป่วย (Refer Back)
๕. กระบวนการรับส่งกลับผู้ป่วย (Refer Receive)

๑. กระบวนการเข้าใช้งานโปรแกรม (Log-in)

๑.๑ ขั้นตอนการเข้าใช้งานโปรแกรม (Log-in)

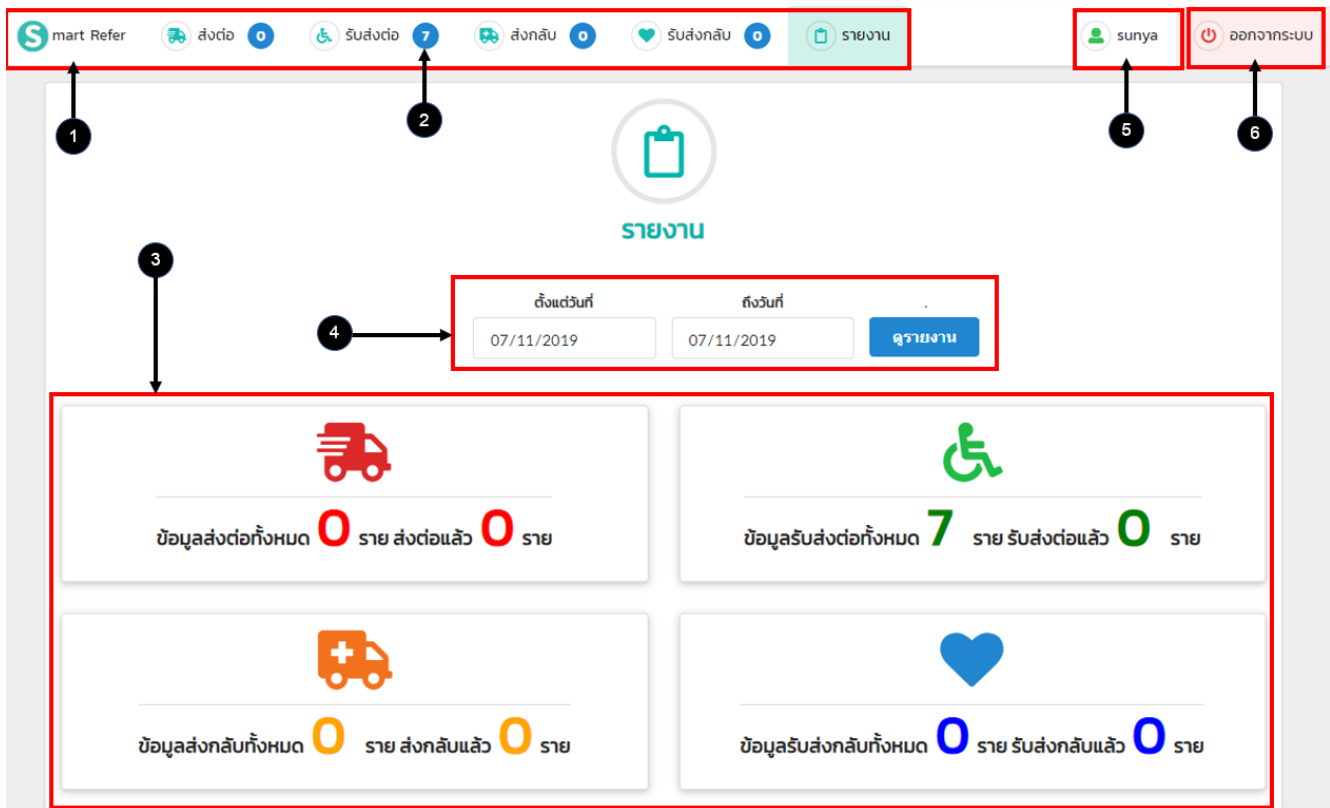
๑. เข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ได้แก่ Google Chrome ([แนะนำให้ใช้ Google Chrome](#))
(URL แต่ละสถานพยาบาลแต่ละแห่งจะแตกต่างกัน ผู้ดูแลระบบจะให้ทราบเมื่อเริ่มใช้งานระบบ)
๒. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอสำหรับกรอกข้อมูลเพื่อทำการ Log-in เข้าสู่ระบบ ดังรูปภาพที่ ๑



รูปภาพที่ ๑ แสดงหน้าจอการ Log-in เข้าสู่ระบบ

- ๒.๑ ชื่อผู้ใช้ : กรอกชื่อผู้ใช้งาน (ชื่อเดียวกันกับที่ใช้งานในระบบ HIS)
- ๒.๒ รหัสผ่าน : กรอกรหัสผ่านของผู้ใช้งาน (HomC ใช้ ๔ ตัวท้ายของเลขบัตรประชาชน, HIS อื่นๆ ใช้รหัสผ่านเดียวกับที่ใช้ในระบบ HIS ของแต่ละสถานพยาบาล)
- ๒.๓ คลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อเข้าใช้งานโปรแกรม

หลังจากผู้ใช้งานดำเนินการเข้าสู่ระบบ Ubon Smart Refer เรียบร้อยแล้ว ระบบแสดงหน้าจอหลัก ดังรูปภาพที่ ๒



รูปภาพที่ ๒ แสดงหน้าจอหลังจากเข้าสู่ระบบ

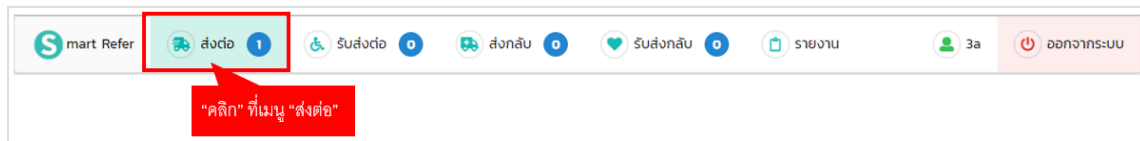
คำอธิบาย รูปภาพที่ ๒

- หมายเลข ๑ แสดงแถบเมนูต่างๆ ประกอบด้วย
 - ส่งต่อ (Refer Out) : เมนูสำหรับกระบวนการสร้างใบ Refer เพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปรักษา
 - รับส่งต่อ (Refer In) : เมนูสำหรับสถานพยาบาลปลายทางลงรับการรับส่งต่อผู้ป่วย
 - ส่งกลับ (Refer Back) : เมนูสำหรับกระบวนการสร้างใบ Refer ส่งกลับผู้ป่วยหรือส่งข้อมูลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาแล้ว ไปยังสถานพยาบาลต้นทาง
 - รับส่งกลับ (Refer Receive) : เมนูสำหรับการลงรับการส่งกลับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาแล้ว
- หมายเลข ๒ แสดงจำนวนการส่งต่อผู้ป่วย, การรับผู้ป่วย, การส่งกลับผู้ป่วย และการรับกลับผู้ป่วย ในแต่ละวัน
- หมายเลข ๓ แสดงรายงานจำนวนการส่งต่อผู้ป่วย, การรับผู้ป่วย, การส่งกลับผู้ป่วย และการรับกลับผู้ป่วย ตามเงื่อนไขช่วงวันที่ที่ระบุ
- หมายเลข ๔ สำหรับระบุเงื่อนไขตามช่วงวันที่ที่ต้องการดูรายงานจำนวนการส่งต่อผู้ป่วย, การรับผู้ป่วย, การส่งกลับผู้ป่วย และการรับกลับผู้ป่วย
- หมายเลข ๕ แสดงชื่อผู้ใช้งาน
- หมายเลข ๖ ปุ่มเมนูเพื่อออกจากโปรแกรม

๒. กระบวนการส่งต่อผู้ป่วย (Refer Out)

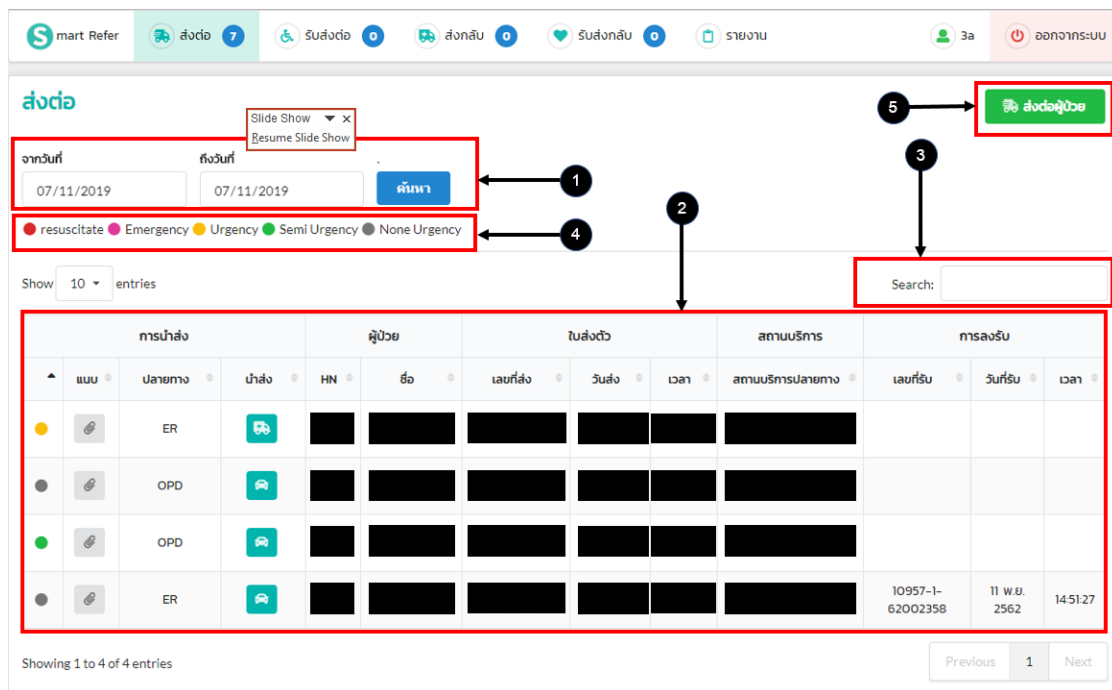
การส่งต่อผู้ป่วยในระบบ Ubon Smart Refer จะสามารถดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อมีข้อมูลผู้ป่วย ข้อมูลการรักษา และข้อมูลอื่นๆ ที่ถูกส่งออกมาจากระบบ HIS ของแต่ละสถานพยาบาล หลังจากผู้ใช้งานดำเนินการเข้าสู่ระบบ Ubon Smart Refer โปรแกรมจะดึงข้อมูลที่ถูกส่งออกจาก HIS นั้น นำมาสร้างเลขที่ใบส่งต่อ (Refer no) สำหรับส่งข้อมูลผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลปลายทาง โดยมีขั้นตอนดังนี้

๒.๑ คลิกที่เมนู  ส่งต่อ ดังรูปภาพที่ ๓ และระบบแสดงหน้าจอการส่งต่อ ดังรูปภาพที่ ๔



รูปภาพที่ ๓ แสดงหน้าจอ คลิกเมนู “ส่งต่อ”

*สังเกตรายการที่ยังไม่ได้ลงรับจะไม่มี เลขที่รับ/วันที่รับ/เวลา



รูปภาพที่ ๔ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลการส่งต่อ

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๔

- หมายเลข ๑ สำหรับระบุเงื่อนไขช่วงวันที่เพื่อค้นหาข้อมูลรายการส่งต่อ
- หมายเลข ๒ แสดงรายการการส่งต่อผู้ป่วยตามช่วงวันที่ที่กำหนด
หมายเหตุ สามารถคลิกในแต่ละรายการ เพื่อดูข้อมูลใบรีเฟอร์ของผู้ป่วยรายบุคคล
- หมายเลข ๓ ช่องสำหรับการค้นหาข้อมูล Refer
- หมายเลข ๔ สัญลักษณ์สีแทนระดับความรุนแรงของผู้ป่วย
- หมายเลข ๕ สำหรับสร้างเลขที่ใบส่งต่อผู้ป่วย

“คลิก” ที่แถวของรายการผู้ป่วย เพื่อดูรายละเอียดข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยรายบุคคลดังภาพที่ ๕ และระบบจะแสดงหน้าจอรายละเอียดการส่งต่อของผู้ป่วย ดังภาพที่ ๖

รูปภาพที่ ๕ แสดงหน้าจอ “คลิก” ที่แถวของรายการผู้ป่วยเพื่อดูรายละเอียดข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยรายบุคคล

ภาพที่ ๖ แสดงหน้าจอรายละเอียดการส่งต่อรายบุคคล

หมายเหตุ สามารถคลิกที่ปุ่ม “พิมพ์” เพื่อป็นข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยรายบุคคล

๒.๒ คลิกที่ปุ่ม **ส่งต่อผู้ป่วย** ดังรูปภาพที่ ๗ ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลรายการการส่งต่อจากระบบ HIS ดังภาพที่ ๘

รูปภาพที่ ๗ แสดงหน้าจอคลิกที่ปุ่ม “ส่งต่อผู้ป่วย”

รูปภาพที่ ๘ หน้าจอแสดงข้อมูลรายการ การส่งต่อผู้ป่วยจากระบบ HIS

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๘

- หมายเลข ๑ สำหรับระบุเงื่อนไขช่วงวันที่ เพื่อค้นหาข้อมูลการส่ง Refer จากระบบ HIS
- หมายเลข ๒ แสดงรายการการส่งต่อผู้ป่วยจากระบบ HIS ตามช่วงวันที่ที่กำหนด
- หมายเลข ๓ ช่องสำหรับการค้นหาข้อมูลผู้ป่วยในระบบ HIS

๒.๓ “คลิก” ที่แถวรายการผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อ ดังรูปภาพที่ ๙ จะปรากฏหน้าจอโปรแกรมแสดงรายละเอียดการส่งต่อรายบุคคล ดังรูปภาพที่ ๑๐

Smart Refer

ส่งต่อ 0 รับส่งต่อ 10 ส่งกลับ 0 รับส่งกลับ 0 รายงาน sunya ออกจากระบบ

ข้อมูลส่งต่อผู้ป่วยจาก HIS

จากวันที่ 11/11/2019 ถึงวันที่ 11/11/2019 ค้นหา

Show 10 entries Search:

วันส่ง	เวลา	HN	ชื่อ	สถานบริการ

Showing 1 to 10 of 378 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 38 Next

รูปภาพที่ ๙ แสดงหน้าจอ “คลิก” ที่แถวของรายการผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อ

The screenshot displays the 'Ubon Smart Refer' system interface. At the top, there's a header with a truck icon and the text 'ลงทะเบียนส่งต่อผู้ป่วย' (Register patient transfer). Below this, there are three dropdown menus: 'ประเภทผู้ป่วย' (Patient type) with a value of 'กรุณาเลือกประเภทผู้ป่วย' (5), 'ระดับความรุนแรง' (Severity level) with a value of 'กรุณาเลือกระดับความรุนแรง' (6), and 'การนำส่ง' (Referral) with a value of 'กรุณาเลือกการนำส่ง' (7). To the right of these is a blue button labeled 'บันทึกส่งต่อผู้ป่วย' (8).

Below the dropdowns is a large red-bordered box containing patient information. It is divided into three columns. The first column (1) contains: 'เลขที่ส่ง' (Referral number), 'HN' (Hospital number), 'PID' (Patient ID), 'ชื่อ' (Name), 'จากสถานพยาบาล' (From hospital), 'เหตุผลการส่ง' (Reason for referral), and 'สถานพยาบาลหลัก' (Main hospital). The second column contains: 'เลขที่ HIS' (HIS number), 'ชื่อ' (Name), 'AN' (Age), 'วันหมดอายุใบส่งตัว' (Expiration date of transfer), 'แพทย์ผู้ส่ง' (Referring doctor), 'สิทธิการรักษา' (Insurance), and 'สถานพยาบาลรอง' (Secondary hospital). The third column contains: 'วันที่' (Date), 'อายุ' (Age), 'เลขบัตรประชาชน' (ID card), 'Service Plan', 'จุดบริการปลายทาง' (Destination service point), and 'เลขที่สิทธิ' (Insurance number).

Below this box is a section titled 'ผลการวินิจฉัย' (Diagnosis result). It contains a table with three columns: 'รหัส Icd10' (Icd10 code), 'การวินิจฉัย(อังกฤษ)' (Diagnosis in English), and 'ประเภทการวินิจฉัย' (Diagnosis type). The table has one row with the values 'H160', 'Corneal ulcer', and '1' respectively.

Below the table is a section titled 'การรักษา' (Treatment). It contains a list of treatment types: 'การรักษ' (Treatment), 'หัตถการ' (Surgery), 'ผล LAB' (Lab results), 'ยา' (Medication), and 'แพทย์' (Physician). To the right of this list is a blue button labeled 'บันทึก' (Record) (3).

Below the button is a large red-bordered box containing medical history. It starts with a summary: 'น้ำหนัก 63กก. ส่วนสูง 165ซม. BMI 0 ความดันโลหิต 129/80 อุณหภูมิ 0 เซลเซียส PR 86 RR 20 Blood Group'. Below this are three sections: 'CC' (Chief Complaint) with the text 'เจ็บ เคือง ตาขวามา 1 เดือน' (4), 'PMH' (Past Medical History) with the text 'PDX', and 'HPI' (History of Present Illness) with the text 'PE white patch at rt cornea'. At the bottom, there's a note: '1 เดือน ก่อนมา เจ็บ เคือง ตาขวาไม่แดง ตีรธ ธานี ผู้ปกครอง'.

รูปภาพที่ ๑๐ หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล และออกเลขที่ใบส่งต่อ (Refer no)

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๑๐

- หมายเลข ๑ แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย (ข้อมูลจากระบบ HIS ของแต่ละสถานพยาบาล)
- หมายเลข ๒ แสดงข้อมูลการวินิจฉัยโรคของผู้ป่วย
- หมายเลข ๓ แสดงเมนูประวัติการรักษาผู้ป่วย ประกอบด้วย การรักษา, หัตถการ, ผล LAB, ยา และแพทย์
- หมายเลข ๔ แสดงรายละเอียดข้อมูลของแต่ละเมนู
- หมายเลข ๕ สำหรับระบุประเภทผู้ป่วยที่ต้องการส่งต่อ
- หมายเลข ๖ สำหรับระบุระดับความรุนแรงของผู้ป่วย
- หมายเลข ๗ สำหรับระบุการนำส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลปลายทาง
- หมายเลข ๘ ปุ่มสำหรับบันทึกข้อมูลส่งต่อผู้ป่วย

๒.๔ ผู้ใช้งานระบุข้อมูล ประเภทผู้ป่วย, ระดับความรุนแรง และการนำส่ง หลังจากนั้นให้กดปุ่ม **บันทึกส่งต่อผู้ป่วย** ดังรูปภาพที่ ๑๑

รูปภาพที่ ๑๑ หน้าจอบันทึกส่งต่อผู้ป่วย

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๑๑

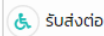
๑. เลือก ประเภทผู้ป่วย เช่น Trauma, Non Trauma
๒. เลือก ระดับความรุนแรง เช่น Resuscitate, Emergency, Urgency, Semi Urgency, Non Urgency
๓. เลือก การนำส่ง เช่น รถ Ambulance, รถ Ambulance พร้อมพยาบาล, รถ Ambulance พร้อมแพทย์ / พยาบาล, ไปเอง, เจ้าหน้าที่นำส่ง, EMS
๔. ปุ่มสำหรับบันทึกข้อมูลส่งต่อผู้ป่วย

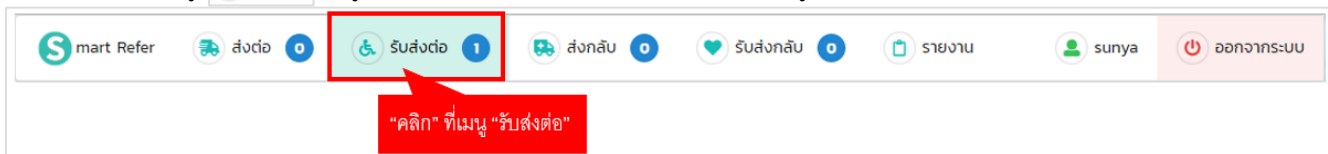
๒.๕ คลิกที่ปุ่ม “บันทึกส่งต่อผู้ป่วย” ระบบจะแจ้ง Pop-up แสดงบันทึกการส่งต่อสำเร็จ พร้อมกับออกเลขการส่งต่อ (Refer no) ดังรูปภาพที่ ๑๒

รูปภาพที่ ๑๒ หน้าจอแสดงข้อความบันทึกข้อมูลสำเร็จ

๓. กระบวนการลงรับการส่งต่อผู้ป่วย (Refer In)

การลงทะเบียนรับข้อมูลผู้ป่วยที่ถูกส่งต่อมาในระบบ Ubon Smart Refer จะสามารถดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อสถานพยาบาลต้นทางได้ส่งข้อมูลการส่งต่อ ที่มีเลขที่ใบส่งต่อ (Refer no) เข้ามายังระบบ Ubon Smart Refer ของสถานพยาบาลปลายทางแล้ว หลังจากนั้นสถานพยาบาลดำเนินการลงรับ พร้อมกับตอบกลับผลการรับไปยังสถานพยาบาลต้นทางที่ส่งมา เป็นการสิ้นสุดกระบวนการลงรับการส่งต่อที่โปรแกรม Ubon Smart Refer เท่านั้น ข้อมูลที่ถูกส่งมานั้นไม่ได้เชื่อมต่อไปยังระบบงาน HIS ของแต่สถานพยาบาลปลายทางแต่ประการใด

๓.๑ คลิกที่เมนู  รับส่งต่อ ดังรูปภาพที่ ๑๓ ระบบแสดงหน้าจอการส่งต่อ ดังรูปภาพที่ ๑๔



รูปภาพที่ ๑๓ แสดงหน้าจอ คลิกเมนู “ส่งต่อ”

การลงรับ			การนำส่ง		ผู้ป่วย		ใบส่งต่อ			สถานบริการ
เลขที่รับ	วันที่รับ	เวลา	ปลายทาง	นำส่ง	HN	ชื่อ	เลขที่ส่ง	วันส่ง	เวลา	สถานบริการต้นทาง
			OPD							

รูปภาพที่ ๑๔ แสดงหน้าจอรายการรับส่งต่อ

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๑๔

- หมายเลข ๑ สำหรับระบุเงื่อนไขช่วงวันที่เพื่อค้นหาข้อมูลรายการรับส่งต่อ
- หมายเลข ๒ แสดงรายการการรับส่งต่อผู้ป่วยตามช่วงวันที่ที่กำหนด
หมายเหตุ สามารถคลิกในแต่ละรายการ เพื่อดูข้อมูลใบรีเฟอร์
- หมายเลข ๓ ช่องสำหรับการค้นหาข้อมูล Refer
- หมายเลข ๔ สัญลักษณ์แสดงระดับความรุนแรงของผู้ป่วย

๓.๒ คลิกที่แถวของรายการผู้ป่วยที่ต้องการลงรับการรีเฟอร์ (สังเกตรายการที่ยังไม่ได้ลงรับจะไม่มี เลขที่รับ/วันที่รับ/เวลา) ดังรูปภาพที่ ๑๕ จากนั้นโปรแกรมจะแสดงหน้าจอรายละเอียดการส่งต่อรายบุคคลตามรูปภาพที่ ๑๖

Smart Refer

ส่งต่อ 0 รับส่งต่อ 1 ส่งกลับ 0 รับส่งกลับ 0 รายงาน sunya ออกจากระบบ

รับส่งต่อ

จากวันที่ 08/11/2019 ถึงวันที่ 08/11/2019 ค้นหา

Resuscitate Emergency Urgency Semi Urgency None Urgency

Show 10 entries Search:

การส่งรับ			การนำส่ง		ผู้ป่วย		ใบส่งตัว			สถานบริการ
เลขที่รับ	วันที่รับ	เวลา	ปลายทาง	นำส่ง	HN	ชื่อ	เลขที่ส่ง	วันส่ง	เวลา	สถานบริการต้นทาง
			OPD							

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

รูปภาพที่ ๑๕ หน้าจอคลิกที่แถวของรายการผู้ป่วย

บันทึกรับส่งต่อผู้ป่วย

ผลการรับผู้ป่วย แผนกที่รับผู้ป่วย service Plan

กรุณาเลือกผลการรับผู้ป่วย 5 กรุณาเลือกแผนกที่รับผู้ป่วย 6 กรุณาเลือก service Plan 7 บันทึกรับส่งต่อผู้ป่วย 8

เลขที่ส่ง 10957-1-62002360 HN 24879 PID 24879 ชื่อ ส.ค.ธรรมบุญ เบ้างาน วันหมดอายุใบส่งตัว 08 พ.ย. 2563 แพทย์ผู้ส่ง พลอยอำพัน นันทบุตร สิทธิการรักษา ศึกษ/สามเณร สถานพยาบาลส่ง 116 ต.ศาลชุม อ.ศาลชุม จ.อุบลราชธานี จากสถานพยาบาล 10957: เหตุผลการส่ง ขีดความสามารถไม่เพียงพอด้านบุคลากร สถานพยาบาลหลัก 10957: รพ.ศาลชุม สถานพยาบาลรอง 03751: ANO

วันที่ 2019-11-08 อายุ 017-10-06 เลขบัตรประชาชน 1342000100053 service Plan จุดบริการปลายทาง 10669: เลขที่สิทธิ ๓08766919

การวินิจฉัย

ผลการวินิจฉัย

รหัส ICD10	การวินิจฉัย(อังกฤษ)	ประเภทการวินิจฉัย
I398	Endocarditis, valve unspecified, in diseases classified elsewhere	1

การรับ

บันทึก ก.ก. ส่วนสูง ข.น. BMI ความดันโลหิต / อุณหภูมิ เชลเยส PR RR Blood Group

CC PDX PMH PE HPI

รูปภาพที่ ๑๖ หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล และออกเลขที่ใบส่งต่อ (Refer no)

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๑๖

- หมายเลข ๑ แสดงข้อมูลทั่วไปของ
- หมายเลข ๒ แสดงข้อมูลการวินิจฉัยโรคของผู้ป่วย
- หมายเลข ๓ แสดงเมนูประวัติการรักษาผู้ป่วย ประกอบด้วย การรักษา, หัตถการ, ผล LAB, ยา และแพทย์
- หมายเลข ๔ แสดงรายละเอียดข้อมูลของแต่ละเมนู
- หมายเลข ๕ สำหรับระบุผลการรับผู้ป่วย
- หมายเลข ๖ สำหรับระบุแผนกที่รับผู้ป่วย
- หมายเลข ๗ สำหรับระบุ Service Plan
- หมายเลข ๘ ปุ่มสำหรับบันทึกและส่งต่อผู้ป่วย

๓.๓ ระบุข้อมูล ประเภทผู้ป่วย, ระดับความรุนแรง และการนำส่ง หลังจากนั้นให้กดปุ่ม **บันทึกและส่งต่อผู้ป่วย** ดังรูปภาพที่ ๑๗

The screenshot shows the 'บันทึกและส่งต่อผู้ป่วย' (Record and Forward Patient) button highlighted with a red box and a number 4. The button is located at the bottom right of the form. The form has three dropdown menus: 'ผลการรับผู้ป่วย' (Patient Reception Result) with 'กรุณาเลือกผลการรับผู้ป่วย' (Please select patient reception result), 'แผนกที่รับผู้ป่วย' (Receiving Department) with 'กรุณาเลือกแผนกที่รับผู้ป่วย' (Please select receiving department), and 'service Plan' with 'กรุณาเลือก service Plan' (Please select service Plan). The button is labeled 'บันทึกและส่งต่อผู้ป่วย' (Record and Forward Patient).

รูปภาพที่ ๑๗ หน้าจอบันทึกและส่งต่อผู้ป่วย

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๑๗

๑. เลือกผลการรับผู้ป่วย เช่น ตอบการรับการส่งต่อ, ปฏิเสธการส่งต่อ, เสียชีวิตระหว่างการส่งต่อ, ไม่พบผู้ป่วย, อื่นๆ
๒. เลือกแผนกที่รับผู้ป่วย เช่น OPD, IPD, ER/REFER, LR, Fast Track, GP นอกเวลาราชการ, ICU HUB
๓. เลือกสาขา Service Plan เช่น STEMI, Stroke, trauma, cancer, sepsis, pregnancy/labor/postpartum, new born, อื่นๆ
๔. ปุ่ม “บันทึกและส่งต่อผู้ป่วย”

๓.๔ คลิกที่ปุ่ม “บันทึกและส่งต่อผู้ป่วย” เมื่อลงรับสำเร็จแล้ว ระบบแสดงหน้าจอ Pop-up แสดงข้อความว่าลงรับสำเร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมออกเลขการลงรับเรียบร้อยแล้ว ดังรูปภาพที่ ๑๘

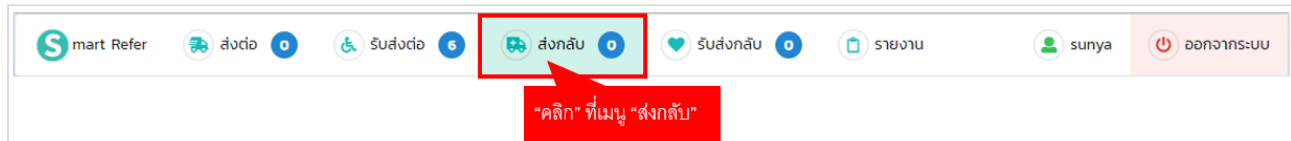
The screenshot shows a success message pop-up with a green checkmark and the text 'บันทึกสำเร็จ' (Record Successful). Below the message is a button labeled 'OK'. The background shows the 'บันทึกและส่งต่อผู้ป่วย' (Record and Forward Patient) form with the following details: 'ผลการรับผู้ป่วย' (Patient Reception Result) set to 'ตอบรับการส่งต่อ' (Accept transfer), 'แผนกที่รับผู้ป่วย' (Receiving Department) set to 'OPD', and 'service Plan' set to 'cancer'. The patient information includes: 'เลขที่ส่ง 10957-1-62002360', 'HN 24879', 'PID 24879', 'ชื่อ 116 ส.กลางสธ อ.กลางสธ จ.นครราชสีมา', 'จากสถานพยาบาล 10957: โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 10957: พน.กลางสธ', 'วันที่ 2019-11-08', 'อายุ 017-10-06', 'เลขบัตรประชาชน 1342000100053', 'service Plan', 'จุดบริการปลายทาง 10469: แม่เหล็ก 108766919'.

รูปภาพที่ ๑๘ หน้าจอแสดงข้อความบันทึกลงรับข้อมูลสำเร็จ

๔. กระบวนการส่งกลับผู้ป่วย (Refer Back)

หลังจากที่ผู้ป่วยถูกส่งตัวมารับการรักษาที่สถานพยาบาลปลายทางแล้ว สถานพยาบาลปลายทางนั้นสามารถดำเนินการตอบกลับผลการรักษาไปยังสถานพยาบาลต้นทาง หรือส่งตัวผู้ป่วยกลับไปรักษา/ดูแลต่อ ยังสถานพยาบาลต้นทางที่ส่งรีเฟอร์มา หรือส่งไปยังสถานพยาบาลอื่นๆเพื่อดูแลรักษาต่อได้ ไม่จำเป็นต้องส่งกลับเฉพาะสถานพยาบาลต้นทางที่ส่งรีเฟอร์เท่านั้น ซึ่งวิธีการส่งกลับผู้ป่วยในระบบ Ubon Smart Refer มีขั้นตอนคล้ายกับขั้นตอนการส่ง Refer out ที่มีการดึงข้อมูลผู้ป่วยและข้อมูลการรักษาจากระบบ HIS

๔.๑ คลิกที่เมนู  ส่งกลับ ดังรูปภาพที่ ๑๙ และระบบแสดงหน้าจอการส่งกลับ ดังรูปภาพที่ ๒๐



รูปภาพที่ ๑๙ แสดงหน้าจอ คลิกเมนู “ส่งกลับ”

การส่งรับ			การนำส่ง		ผู้ป่วย		ใบส่งตัว			สถานบริการ
เลขที่รับ	วันที่รับ	เวลา	ปลายทาง	นำส่ง	HN	ชื่อ	เลขที่ส่ง	วันส่ง	เวลา	สถานบริการปลายทาง
										

รูปภาพที่ ๒๐ แสดงหน้าจอรายการข้อมูลการส่งกลับ

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๒๐

- หมายเลข ๑ สำหรับระบุเงื่อนไขช่วงวันที่เพื่อค้นหาข้อมูลรายการส่งกลับ
- หมายเลข ๒ แสดงรายการการส่งกลับผู้ป่วยตามช่วงวันที่ที่กำหนด
หมายเหตุ สามารถคลิกในแต่ละรายการ เพื่อดูข้อมูลใบส่งกลับของผู้ป่วยรายบุคคล
- หมายเลข ๓ ช่องสำหรับการค้นหารายการส่งกลับ
- หมายเลข ๔ สำหรับสร้างเลขที่ใบส่งกลับผู้ป่วย

๔.๒ “คลิก” ที่แถวของรายการผู้ป่วย เพื่อดูรายละเอียดข้อมูลการส่งกลับของผู้ป่วยรายบุคคล ดังภาพที่ ๒๑ และระบบจะแสดงหน้าจอรายละเอียดการส่งกลับของผู้ป่วย ดังภาพที่ ๒๒

ส่งกลับ

จากวันที่: 01/11/2019 ถึงวันที่: 08/11/2019 ค้นหา

Show 10 entries Search:

การรับ			การส่ง		ผู้ป่วย		ใบส่งตัว			สถานบริการ
เลขรับ	วันรับ	เวลา	ปลายทาง	นำส่ง	HN	ชื่อ	เลขที่ส่ง	วันส่ง	เวลา	สถานบริการปลายทาง

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

รูปภาพที่ ๒๑ แสดงหน้าจอ “คลิก” ที่แถวของรายการผู้ป่วย เพื่อดูรายละเอียดข้อมูลการส่งกลับผู้ป่วยรายบุคคล

ข้อมูลส่งกลับผู้ป่วย

เลขที่ส่ง HN PID ชื่อ AN วันหมดอายุใบส่งตัว แพทย์ผู้ส่ง สิทธิการรักษา สถานพยาบาลหลัก

เลขที่ HIS อายุ เลขบัตรประชาชน service Plan จุดบริการปลายทาง เลขที่สิทธิ

การวินิจฉัย

รหัส icd10	การวินิจฉัย(อังกฤษ)	ประเภทการวินิจฉัย
G409	G409 > Epilepsy, unspecified	I

การรักษ หัตถการ ยา LAB ยา แพทย์

น้ำหนัก กก. ส่วนสูง ซม. BMI ความดันโลหิต / อุณหภูมิ เซลล์เม็ดเลือด PR RR Blood Group

CC PDX

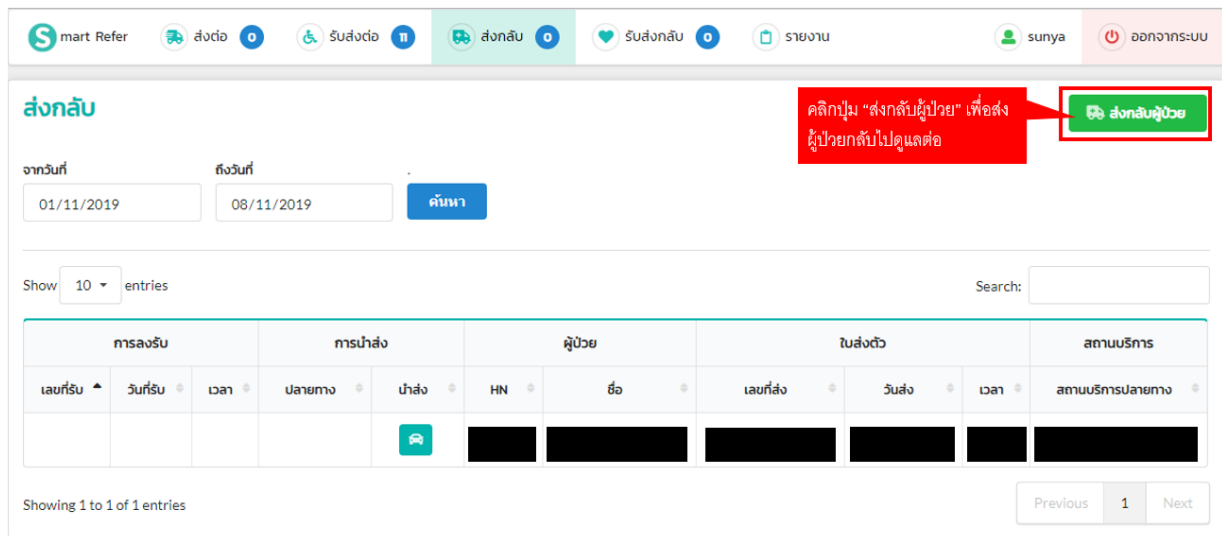
PMH PE

HPI

ภาพที่ ๒๑ แสดงหน้าจอรายละเอียดการส่งต่อรายบุคคล

หมายเหตุ สามารถคลิกที่ปุ่ม “พิมพ์” เพื่อปรับข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยรายบุคคล

๔.๓ คลิกที่ปุ่ม  ดังรูปภาพที่ ๒๒ ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลรายการการส่งกลับจากระบบ HIS ดังภาพที่ ๒๓



ส่งกลับ

จากวันที่: 01/11/2019 ถึงวันที่: 08/11/2019 ค้นหา

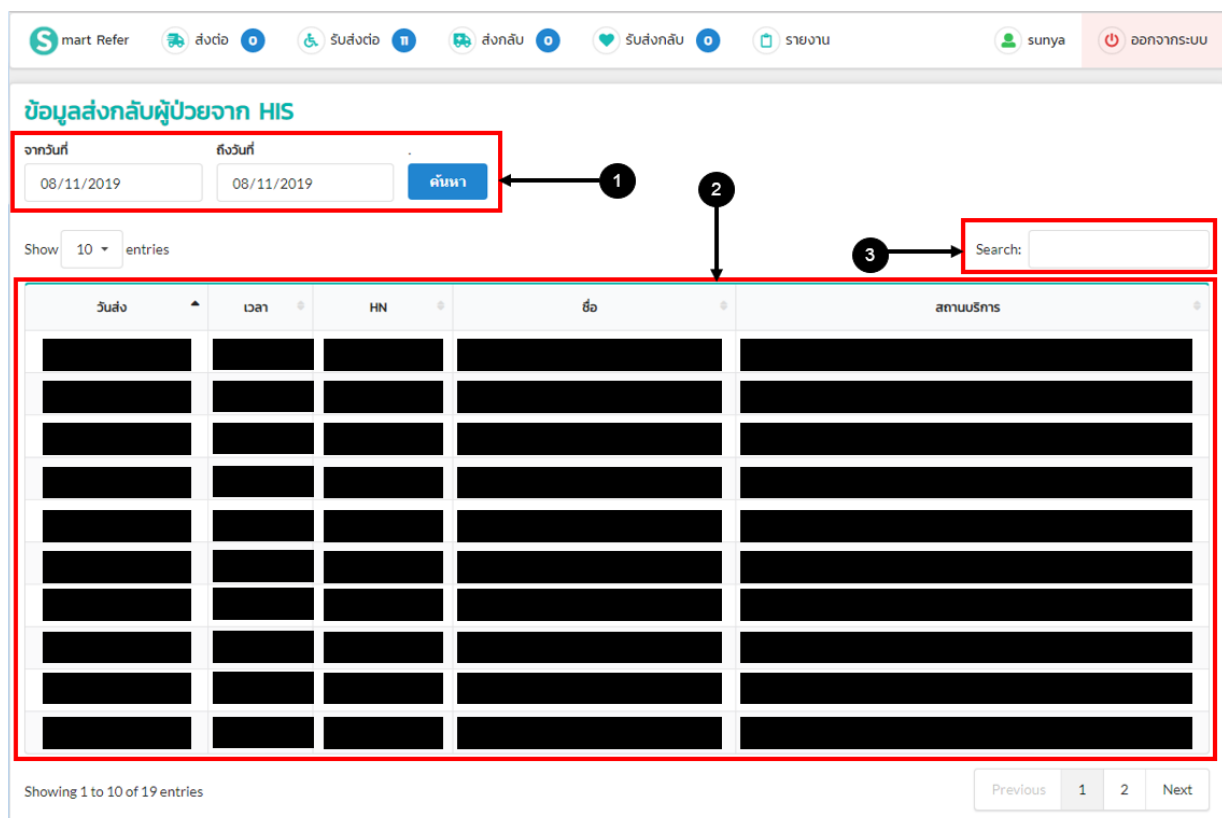
Show 10 entries Search:

การลงรับ			การนำส่ง		ผู้ป่วย		ใบส่งตัว			สถานบริการ
เลขรับ	วันที่รับ	เวลา	ปลายทาง	นำส่ง	HN	ชื่อ	เลขที่ส่ง	วันส่ง	เวลา	สถานบริการปลายทาง
										

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

รูปภาพที่ ๒๒ แสดงหน้าจอคลิกที่ปุ่ม “ส่งกลับผู้ป่วย”



ข้อมูลส่งกลับผู้ป่วยจาก HIS

จากวันที่: 08/11/2019 ถึงวันที่: 08/11/2019 ค้นหา

Show 10 entries Search:

วันส่ง	เวลา	HN	ชื่อ	สถานบริการ

Showing 1 to 10 of 19 entries

Previous 1 2 Next

รูปภาพที่ ๒๓ หน้าจอแสดงข้อมูลรายการการส่งกลับผู้ป่วยจากระบบ HIS

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๒๓

- หมายเลข ๑ สำหรับระบุเงื่อนไขช่วงวันที่ เพื่อค้นหาข้อมูลการส่งกลับจากระบบ HIS
- หมายเลข ๒ แสดงรายการการส่งกลับผู้ป่วยจากระบบ HIS ตามช่วงวันที่ที่กำหนด
- หมายเลข ๓ ช่องสำหรับการค้นหาข้อมูลผู้ป่วยในระบบ HIS

๔.๔ “คลิก” ที่แถวรายการผู้ป่วยที่ต้องการส่งกลับ ดังรูปภาพที่ ๒๔ จะปรากฏหน้าจอโปรแกรมแสดงรายละเอียดการส่งกลับรายบุคคล ดังรูปภาพที่ ๒๕

The screenshot shows the 'mart Refer' interface. At the top, there are navigation icons for 'ส่งต่อ' (Transfer), 'รับส่งต่อ' (Receive Transfer), 'ส่งกลับ' (Return), 'รับส่งกลับ' (Receive Return), and 'รายงาน' (Report). The main heading is 'ข้อมูลส่งกลับผู้ป่วยจาก HIS' (Patient Return Data from HIS). Below this, there are date filters: 'จากวันที่' (From Date) set to 08/11/2019 and 'ถึงวันที่' (To Date) set to 08/11/2019, with a 'ค้นหา' (Search) button. A 'Show 10 entries' dropdown is also present. The table has five columns: 'วันส่ง' (Transfer Date), 'เวลา' (Time), 'HN' (Hospital Number), 'ชื่อ' (Name), and 'สถานบริการ' (Service Facility). A red box highlights the table, and a red callout points to a row with the text 'คลิกที่แถวของรายการผู้ป่วยที่ต้องการส่งกลับ' (Click on the row of the patient you want to return).

วันส่ง	เวลา	HN	ชื่อ	สถานบริการ

Showing 1 to 10 of 19 entries

Previous 1 2 Next

รูปภาพที่ ๒๔ แสดงหน้าจอ “คลิก” ที่แถวของรายการผู้ป่วยที่ต้องการส่งกลับ

The screenshot displays the 'Ubon Smart Refer' web application. At the top, there's a navigation bar with icons for 'ส่งต่อ' (Transfer), 'รับส่งต่อ' (Receive Transfer), 'ส่งกลับ' (Return), 'รับส่งกลับ' (Receive Return), 'รายงาน' (Report), and user information 'sunya' with an 'ออกจากระบบ' (Logout) button.

The main section is titled 'ลงทะเบียนส่งกลับผู้ป่วย' (Register Patient Return). It contains several input fields and a button:

- สถานพยาบาลปลายทาง** (Destination Hospital): A dropdown menu with 'sw.วารินชำราบ' selected. (Label 5)
- ประเภทการส่ง** (Referral Type): A dropdown menu with 'กรุณาเลือกประเภทการส่ง' selected. (Label 6)
- การนำส่ง** (Referral Method): A dropdown menu with 'กรุณาเลือกการนำส่ง' selected. (Label 7)
- บันทึกส่งกลับผู้ป่วย** (Register Patient Return): A blue button. (Label 8)

Below these fields is a large red-bordered box containing patient information (Label 1):

- เลขที่ส่ง** (Referral Number): [Redacted]
- HN** (Hospital Number): [Redacted]
- PID** (Patient ID): [Redacted]
- ที่อยู่** (Address): [Redacted]
- จากสถานพยาบาล** (From Hospital): [Redacted]
- เหตุผลการส่ง** (Reason for Referral): [Redacted]
- สถานพยาบาลหลัก** (Main Hospital): [Redacted]
- เลขที่ HIS** (HIS Number): [Redacted]
- ชื่อ** (Name): [Redacted]
- AN** (Admission Number): [Redacted]
- วันหมดอายุใบส่งตัว** (Expiry Date of Referral Letter): [Redacted]
- แพทย์ผู้ส่ง** (Referring Doctor): [Redacted]
- สิทธิการรักษา** (Insurance Type): [Redacted]
- สถานพยาบาลรอง** (Secondary Hospital): [Redacted]
- วันที่** (Date): [Redacted]
- อายุ** (Age): [Redacted]
- เลขบัตรประชาชน** (ID Card Number): [Redacted]
- Service Plan**: [Redacted]
- จุดบริการปลายทาง** (Destination Service Point): [Redacted]
- เลขที่สิทธิ** (Insurance ID): [Redacted]

Below this is the 'ผลการวินิจฉัย' (Diagnosis Result) section (Label 2):

- รหัส icd10** (ICD10 Code): [Redacted]
- การวินิจฉัย(อังกฤษ)** (Diagnosis in English): [Redacted]
- ประเภทการวินิจฉัย** (Diagnosis Category): [Redacted]

Next is the 'การรักษา' (Treatment) section (Label 3):

- การรักษ** (Treatment): [Redacted]
- หัตถการ** (Surgery): [Redacted]
- ผล LAB** (Lab Results): [Redacted]
- ยา** (Medication): [Redacted]
- แพทย์** (Physician): [Redacted]

Finally, there's a section for 'บันทึก กก. ส่วนสูง ชน. BMI ความดันโลหิต / อุณหภูมิ เซลล์เม็ดเลือด PR RR Blood Group' (Record of Vitals and Blood Test Results) (Label 4):

- CC** (Chief Complaint): [Redacted]
- PMH** (Past Medical History): [Redacted]
- HPI** (History of Present Illness): [Redacted]
- PDX** (Past Diagnosis): [Redacted]
- PE** (Physical Examination): [Redacted]

รูปภาพที่ ๒๕ หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๒๕

- หมายเลข ๑ แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย (ข้อมูลจากระบบ HIS ของแต่ละสถานพยาบาล)
- หมายเลข ๒ แสดงข้อมูลการวินิจฉัยโรคของผู้ป่วย
- หมายเลข ๓ แสดงเมนูประวัติการรักษาผู้ป่วย ประกอบด้วย การรักษา, หัตถการ, ผล LAB, ยา และแพทย์
- หมายเลข ๔ แสดงรายละเอียดข้อมูลของแต่ละเมนู
- หมายเลข ๕ สำหรับระบุสถานพยาบาลที่ต้องการส่งกลับ
- หมายเลข ๖ สำหรับระบุประเภทการส่ง
- หมายเลข ๗ สำหรับระบุการนำส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่ต้องการส่งกลับ
- หมายเลข ๘ ปุ่มสำหรับบันทึกข้อมูลส่งกลับผู้ป่วย

๒.๕ ให้ผู้ใช้งานระบุ สถานพยาบาลปลายทาง (ระบบแสดงค่าเริ่มต้นที่บันทึกไว้ในระบบ HIS ของสถานพยาบาลนั้นๆ), ระบุประเภทการส่ง, ระบุประเภทการนำส่ง หลังจากนั้นให้กดปุ่ม **บันทึกส่งกลับผู้ป่วย** ดังรูปภาพที่ ๒๖

รูปภาพที่ ๒๖ หน้าจอบันทึกส่งต่อผู้ป่วย

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๒๖

๑. เลือก สถานพยาบาลปลายทาง (ระบบแสดงค่าเริ่มต้นให้เมื่อมีการบันทึกไว้ในระบบ HIS ของสถานพยาบาลนั้นๆ)
๒. เลือก ประเภทการส่ง เช่น ตอบกลับ(จำหน่ายกลับบ้าน), ส่งกลับ(เพื่อรักษาต่อ)
๓. เลือก การนำส่ง เช่น รถ Ambulance, รถ Ambulance พร้อมพยาบาล, รถ Ambulance พร้อมแพทย์ / พยาบาล, ไปเอง, เจ้าหน้าที่นำส่ง, EMS
๔. ปุ่มสำหรับบันทึกส่งกลับผู้ป่วย

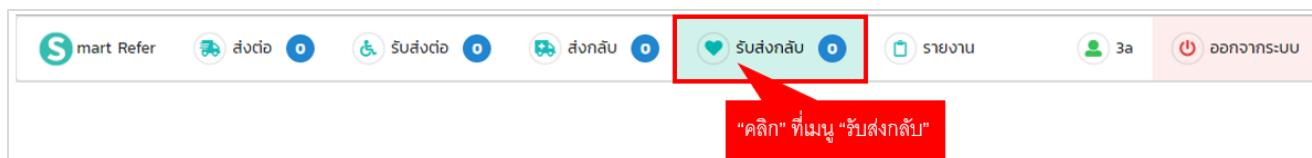
๒.๖ คลิกที่ปุ่ม “บันทึกส่งต่อ” ระบบจะแจ้ง Pop-up แสดงบันทึกการส่งต่อสำเร็จ พร้อมกับออกเลขการส่งต่อ (Refer no) ดังรูปภาพที่ ๒๗

รูปภาพที่ ๒๗ หน้าจอแสดงข้อความบันทึกข้อมูลสำเร็จ

๕. กระบวนการรับส่งกลับผู้ป่วย (Refer Receive)

หลังจากสถานพยาบาลต้นทางได้ส่งกลับผู้ป่วยผ่านโปรแกรม Ubon Smart Refer แล้วนั้น ข้อมูลจะถูกส่งต่อไปยังสถานพยาบาลปลายทาง หลังจากนั้นสถานพยาบาลดำเนินการลงรับผู้ป่วยกลับ พร้อมกับตอบกลับผลการรับไปยังสถานพยาบาลต้นทางที่ส่งมา เป็นการสิ้นสุดกระบวนการลงรับการส่งต่อที่โปรแกรม Ubon Smart Refer เท่านั้น ข้อมูลที่ถูกส่งมานั้นไม่ได้เชื่อมต่อไปยังระบบงาน HIS ของแต่ละสถานพยาบาลปลายทางแต่ประการใด

๕.๑ คลิกที่เมนู  รับส่งกลับ ดังรูปภาพที่ ๒๘ ระบบแสดงหน้าจอการรับส่งกลับ ดังรูปภาพที่ ๒๙



รูปภาพที่ ๒๘ แสดงหน้าจอ คลิกเมนู “รับส่งกลับ”

การนำส่ง		ผู้ป่วย		ใบส่งตัว			สถานบริการ	การลงรับ		
ปลายทาง	นำส่ง	HN	ชื่อ	เลขที่ส่ง	วันส่ง	เวลา	สถานบริการ	เลขที่รับ	วันที่รับ	เวลา
										

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

รูปภาพที่ ๒๙ แสดงหน้าจอรายการรับส่งกลับ

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๒๙

- หมายเลข ๑ สำหรับระบุเงื่อนไขช่วงวันที่เพื่อค้นหาข้อมูลรายการรับส่งกลับ
- หมายเลข ๒ แสดงรายการการรับส่งต่อผู้ป่วยตามช่วงวันที่ที่กำหนด
หมายเหตุ สามารถคลิกในแต่ละรายการ เพื่อดูข้อมูลรายละเอียดการรับส่งกลับ
- หมายเลข ๓ ช่องสำหรับการค้นหาข้อมูลรายการรับส่งกลับ

๕.๒ คลิกที่แถวของรายการผู้ป่วยที่ต้องการลงรับ (สังเกตรายการที่ยังไม่ได้ลงรับจะไม่มี เลขที่รับ/วันที่รับ/เวลา) ดังรูปภาพที่ ๓๐ จากนั้นโปรแกรมจะแสดงหน้าจอรายละเอียดการส่งต่อรายบุคคลตามรูปภาพที่ ๓๑

รูปภาพที่ ๓๐ หน้าจอคลิกที่แถวของรายการผู้ป่วย

รูปภาพที่ ๓๑ หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลบุคคล

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๓๑

- หมายเลข ๑ แสดงข้อมูลทั่วไปของ
- หมายเลข ๒ แสดงข้อมูลการวินิจฉัยโรคของผู้ป่วย
- หมายเลข ๓ แสดงเมนูประวัติการรักษาผู้ป่วย ประกอบด้วย การรักษา, หัตถการ, ผล LAB, ยา และแพทย์
- หมายเลข ๔ แสดงรายละเอียดข้อมูลของแต่ละเมนู
- หมายเลข ๕ สำหรับระบุผลการรับผู้ป่วย
- หมายเลข ๖ สำหรับระบุแผนกที่รับผู้ป่วย
- หมายเลข ๗ สำหรับระบุ Service Plan
- หมายเลข ๘ ปุ่มสำหรับบันทึกการรับส่งกลับผู้ป่วย

๕.๓ ระบุข้อมูล ผลการรับผู้ป่วย, แผนกที่รับผู้ป่วย และService Plane หลังจากนั้นให้กดปุ่ม **บันทึกการรับส่งกลับผู้ป่วย** ดังรูปภาพที่ ๓๒

บันทึกการรับส่งกลับผู้ป่วย

ผลการรับผู้ป่วย 1 แผนกที่รับผู้ป่วย 2 service Plan 3

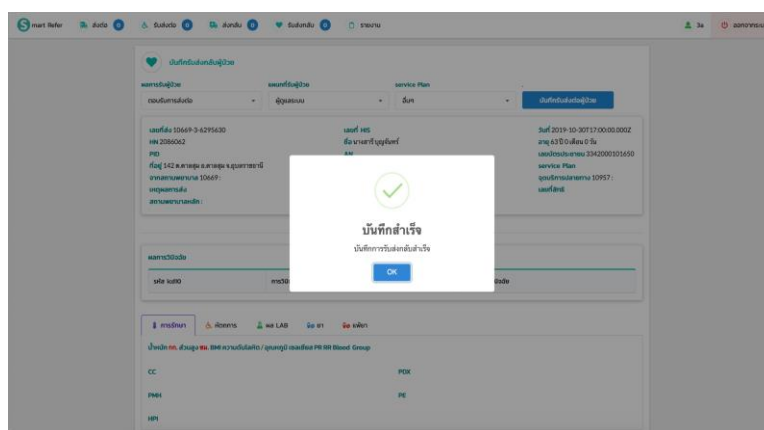
กรุณาเลือกผลการรับผู้ป่วย กรุณาเลือกแผนกที่รับผู้ป่วย กรุณาเลือก service Plan

บันทึกการรับส่งกลับผู้ป่วย 4

รูปภาพที่ ๓๒ หน้าจอบันทึกการรับส่งกลับผู้ป่วย

คำอธิบาย รูปภาพที่ ๓๒

๑. เลือกผลการรับผู้ป่วย เช่น ตอบการรับการส่งต่อ, ปฏิเสธการส่งต่อ, เสียชีวิตระหว่างการส่งต่อ, ไม่พบผู้ป่วย, อื่นๆ
 ๒. เลือกแผนกที่รับผู้ป่วย เช่น OPD, IPD, ER/REFER, LR, Fast Track, GP นอกเวลาราชการ, ICU HUB
 ๓. เลือกสาขา Service Plan เช่น STEMI, Stroke, trauma, cancer, sepsis, pregnancy/labor/postpartum, new born, อื่นๆ
 ๔. ปุ่ม “บันทึกการรับส่งต่อผู้ป่วย”
- ๕.๔ คลิกที่ปุ่ม “บันทึกการรับส่งต่อผู้ป่วย” เมื่อลงรับสำเร็จแล้ว ระบบแสดงหน้าจอ Pop-up แสดงข้อความว่าลงรับสำเร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมออกเลขการลงรับเรียบร้อยแล้ว ดังรูปภาพที่ ๓๓



รูปภาพที่ ๓๓ หน้าจอแสดงข้อความบันทึกการรับข้อมูลสำเร็จ