



คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS-HOSxP XE

ระบบงานตรวจสอบสิทธิ  
(Insurance Center)

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช  
จังหวัดลพบุรี

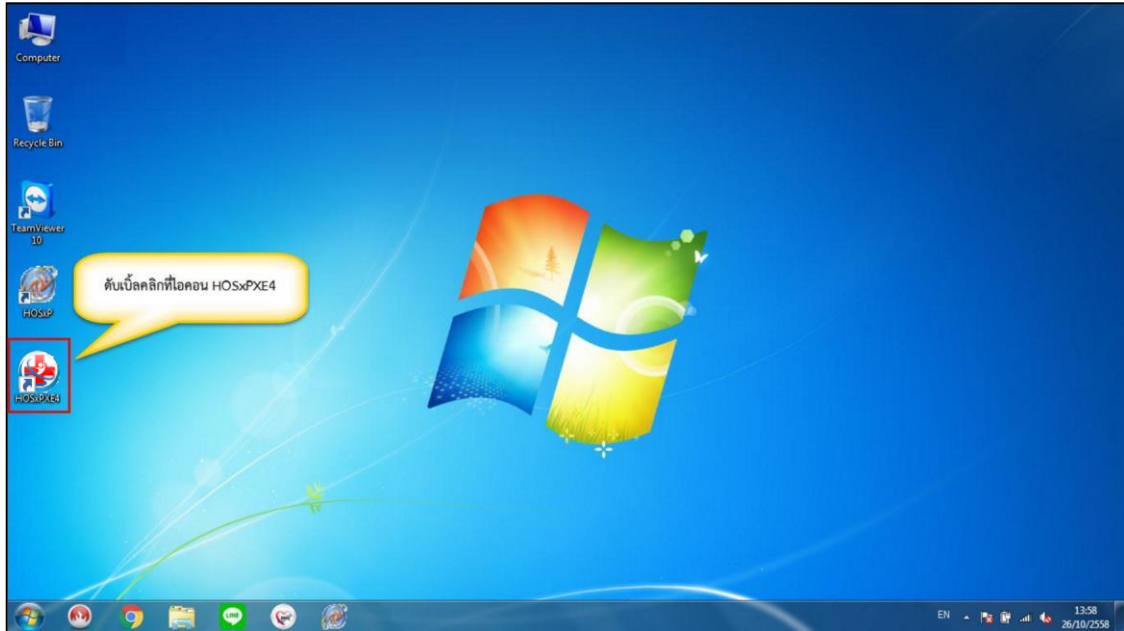
บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



## คู่มือการใช้งานระบบ Insurance Center

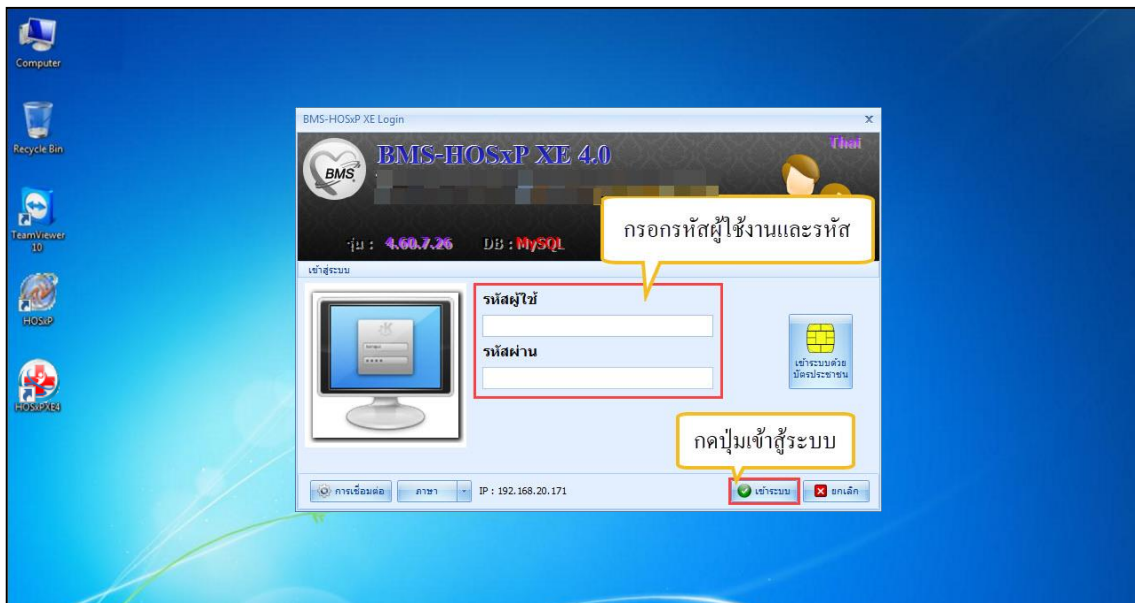
### การเข้าใช้งานโปรแกรม

1. ที่หน้าจอ Desktop ให้ดับเบิลคลิก ที่ไอคอน HOSxPX4



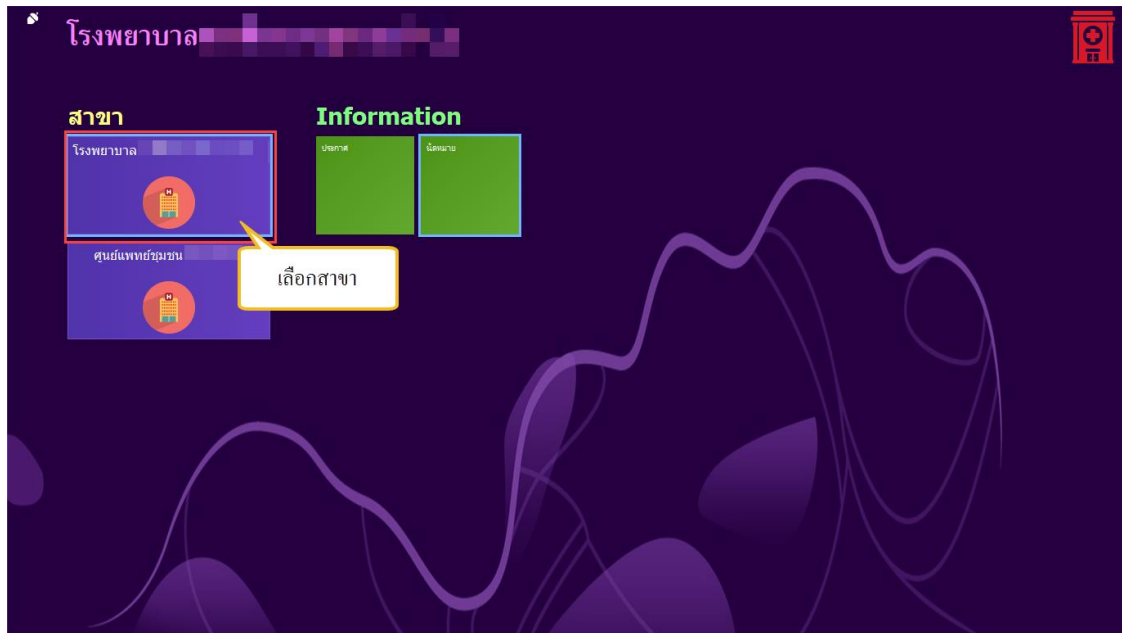
แสดงหน้าจอไอคอน HOSxPX4

2. กรอกรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อ Login เข้าสู่ระบบ HOSxPX4 จากนั้นคลิกปุ่ม เข้าสู่ระบบ



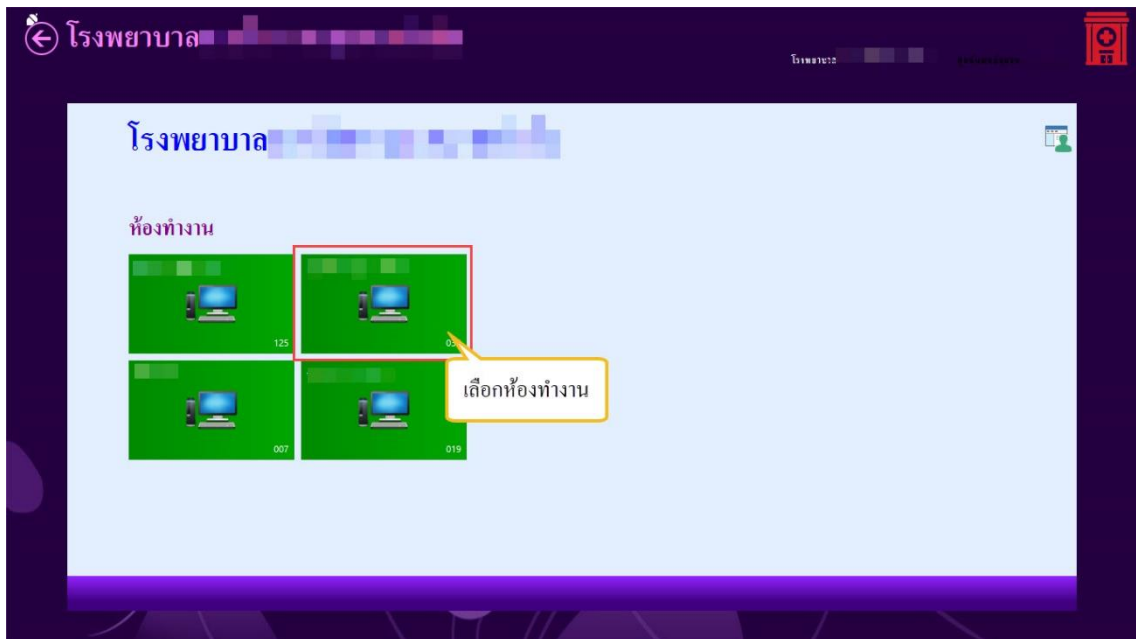
แสดงหน้าจอ Login เข้าสู่ระบบ

### 3. เลือกสาขาหรือเขตที่ทำงาน



แสดงหน้าจอเลือกสาขาที่ทำงาน

### 4. เลือกห้องทำงานโดยคลิกเลือกห้อง งานศูนย์ตรวจสิทธิ

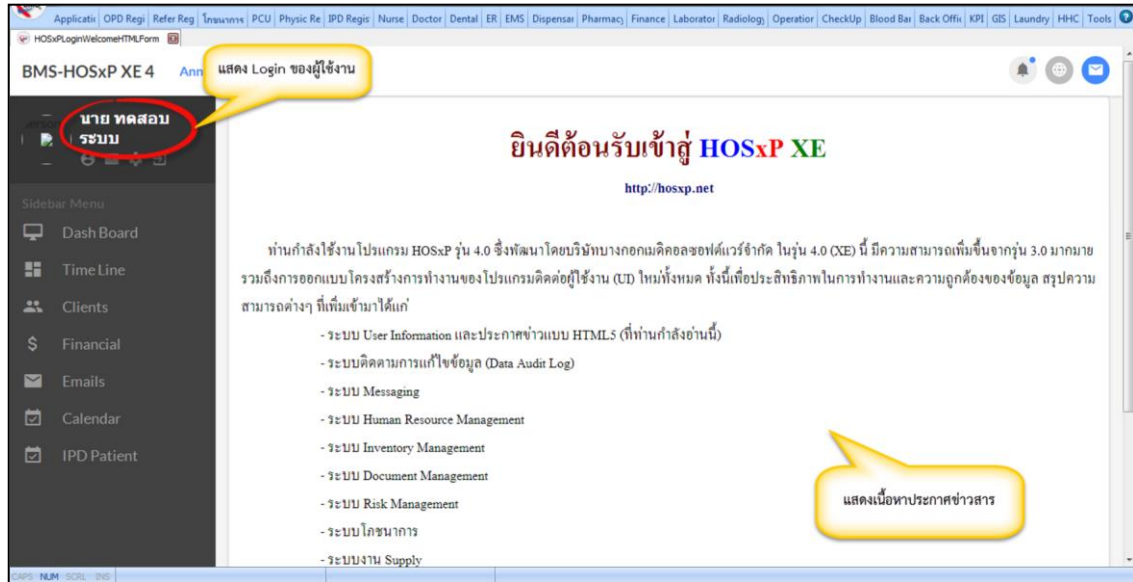


แสดงหน้าจอเลือกห้องทำงาน



5. ระบบจะแสดงหน้าต่างข่าวสารประชาสัมพันธ์ของทางโรงพยาบาลด้านบนของหน้าต่าง จะแสดง

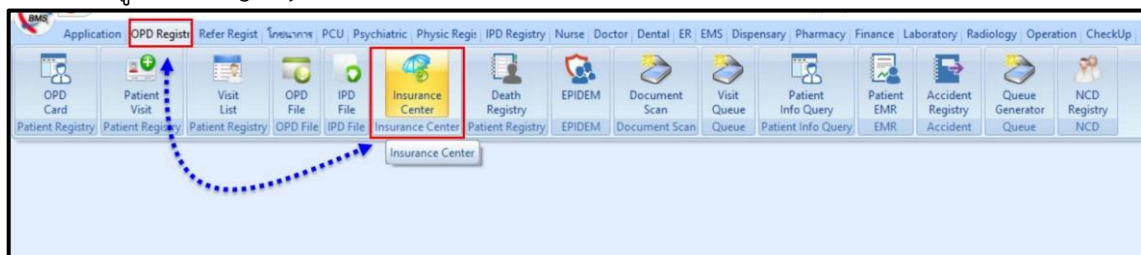
ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง และห้องทำงานของผู้ Loginเข้าระบบหากไม่ต้องการทราบข่าวสารประชาสัมพันธ์ สามารถคลิกปิดหน้าต่างได้



แสดงหน้าจอข่าวสารประชาสัมพันธ์

### วิธีการเข้าใช้เมนู Insurance Center

1. ไปที่เมนู OPD Registry >> เลือก Insurance Center



แสดงหน้าจอการใช้งานระบบ Insurance Center



## 2. หน้าจอทะเบียนที่มีการส่งตรวจผู้ป่วยในวัน

หมายเลข 1 รายการอนุมัติสิทธิการรักษา สามารถเลือก HN ผู้มารับบริการได้

หมายเลข 2 OPD Visit List รายชื่อผู้มาบริการของวันปัจจุบัน

แสดงหน้าจอศูนย์ตรวจสอบสิทธิ

2.1 แถบ รายการอนุมัติสิทธิการรักษา เพื่อค้นหาผู้มารับบริการที่ต้องการตรวจสอบสิทธิ โดยรายละเอียดหน้าจอมีดังนี้

หมายเลข 1 วันที่ : สามารถเลือกวันที่ล่วงหน้า หรือ ย้อนหลังได้ ถ้ามีการส่งตรวจมาจากห้องเวชระเบียนแล้ว

หมายเลข 2 HN : สามารถค้นหา HN ผู้มารับบริการได้

หมายเลข 3 visit list : visit ของผู้มารับบริการในวันนี้

หมายเลข 4 สิทธิการรักษา : สิทธิการรักษาที่มีการส่งตรวจ

หมายเลข 5 ปุ่ม แก้ไขสิทธิ : สามารถเลือกเพิ่ม / แก้ไข / ลบ สิทธิการรักษาใน visit ที่เลือก

หมายเลข 6 ยืนยันการตรวจสอบ : ยืนยันสถานการณ์ตรวจสอบสิทธิการรักษาของ visit ที่เลือก การรักษปัจจุบันที่สามารถใช้ได้ในการมารับบริการครั้งนี้

- ตรวจสอบแล้ว
- ยังไม่ตรวจสอบ
- รอตรวจเอกสาร



หน้าต่างตรวจสอบสิทธิ

1. วันที่: 8/7/2559 2. HN: [redacted] 3. ค้นหา: [redacted] 4. ค้นหา: [redacted] 5. ค้นหา: [redacted] 6. ค้นหา: [redacted]

ลำดับ	C	สถานะ	วันที่	เวลา	ผู้ส่งตรวจ	สิทธิหลัก	ส่งไปแผนก	ผู้ตรวจสอบสิทธิ	แผนก
1			8/7/2559	11:12:47		ข้าราชการ	จิตเวช - จิตเวชทั่วไป		จิตเวชทั่วไป

ลำดับ	รหัสสิทธิ	ชื่อสิทธิ	เลขที่สิทธิ	วันเริ่มใช้	วันหมดอายุ	วงเงินที่ใช้สิทธิ	claim_code	รหัสผล	ชื่อสถานพยาบาลหลัก	รหัสผล	ชื่อสถานพยาบาล
1	10	ข้าราชการ									

แสดงหน้าจอศูนย์ตรวจสอบสิทธิ

จากหมายเลข 2 ถ้าต้องการ “ค้นหา” ผู้ป่วยจากชื่อ ให้กดที่ปุ่ม “ค้นหา” จะปรากฏหน้าจอค้นหาขึ้นมา สามารถค้นหาได้จาก HN, ชื่อ, ชื่อ-สกุล, หมายเลขบัตรประชาชน จากนั้นในหน้าจอด้านซ้ายล่างคลิกที่ check box

ค้นหาผู้ป่วย

ค้นหา: [redacted] ค้นหา: [redacted] ค้นหาด้วย SmartCard (บัตรประชาชน)

ลำดับ	สถานะ	Admit	HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่	หมู่	ถนน	วันเกิด	มากที่สุดท้าย
<No data to display>									

แสดงหน้าจอค้นหารายชื่อ



- ค้นหาเฉพาะผู้ถูกส่งตรวจในวันนี้ ☐ จะแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ถูกส่งตรวจภายในวันเท่านั้น
- ค้นหาด้วย Soundex ☐ ค้นหาด้วยข้อความที่เขียนไม่เหมือนกันแต่ออกเสียงเหมือนกัน
- ค้นหาอัตโนมัติ ☐ จะแสดงรายชื่อที่มีทั้งหมดขึ้นมาหากมีการกรอกตัวอักษรตัวใดตัวหนึ่งลงไป
- ค้นหาด้วยหมายเลข PassPort No. ☐ จะแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่มีหมายเลข passport โดยวิธีการค้นหาแบบนี้

กรณีค้นหาจาก HN ให้พิมพ์เลข HN แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา”

ตัวอย่างค้นหาจาก HN

ลำดับ	สถานะ	Admit	HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่	หมู่	ถนน
> 1			999999999	นายทดสอบ เทสโปรแกรม	99	99	

แสดงตัวอย่างการค้นหาจาก HN

กรณีค้นหาจากชื่อ ให้พิมพ์ชื่อผู้ป่วย แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา”

ตัวอย่างค้นหาจากชื่อ

ลำดับ	สถานะ	Admit	HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่	หมู่	ถนน
> 1			999999999	นายทดสอบ เทสโปรแกรม	99	99	
2			530001357	นางทดสอบ ระบบ	1	2	
3			580000565	นายทดสอบ รวมhn(pacs1)	2	2	ทดสอบถนน2

แสดงตัวอย่างการค้นหาจากชื่อ





กรณีค้นหาจากชื่อและนามสกุล ให้พิมพ์ชื่อแล้วเคาะ spacebar เว้นวรรค 1 ครั้ง แล้วตามด้วยนามสกุล แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา”

ตัวอย่างค้นหาจากชื่อ - นามสกุล

ลำดับ	สถานะ	Admit	HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่	หมู่	ถนน
> 1			999999999	นายทดสอบ เทสโปรแกรม	99	99	

แสดงตัวอย่างการค้นหาจากชื่อและนามสกุล

กรณีค้นหาจากนามสกุล ที่ช่องคำค้นหาให้เคาะ spacebar เว้นวรรค 1 ครั้ง แล้วพิมพ์นามสกุล จากนั้นคลิกปุ่ม “ค้นหา”

ตัวอย่างค้นหาจากนามสกุล

ลำดับ	สถานะ	Admit	HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่	หมู่	ถนน
> 1			999999999	นายทดสอบ เทสโปรแกรม	99	99	

แสดงตัวอย่างการค้นหาจากนามสกุล

กรณีค้นหาจากเลขบัตรประจำตัวประชาชน ที่ช่องค้นหาให้พิมพ์ เลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา”

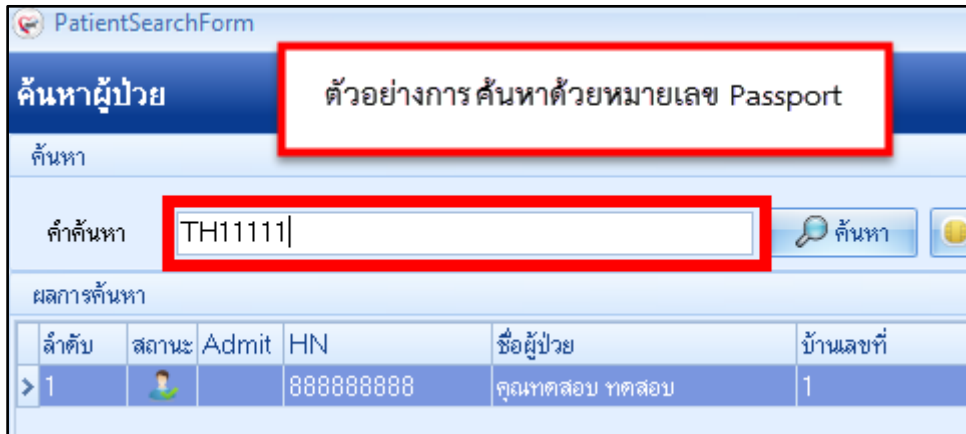
ตัวอย่างค้นหาจากเลขบัตรประชาชน

ลำดับ	สถานะ	Admit	HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่	หมู่	ถนน
> 1			999999999	นายทดสอบ เทสโปรแกรม	99	99	


แสดงหน้าจอการค้นหาจากเลขบัตรประชาชน



กรณีค้นหาจากหมายเลข Passport ที่ช่องคำค้นหาให้พิมพ์ เลข Passport ของผู้ป่วย แล้วกดปุ่ม “ค้นหา”

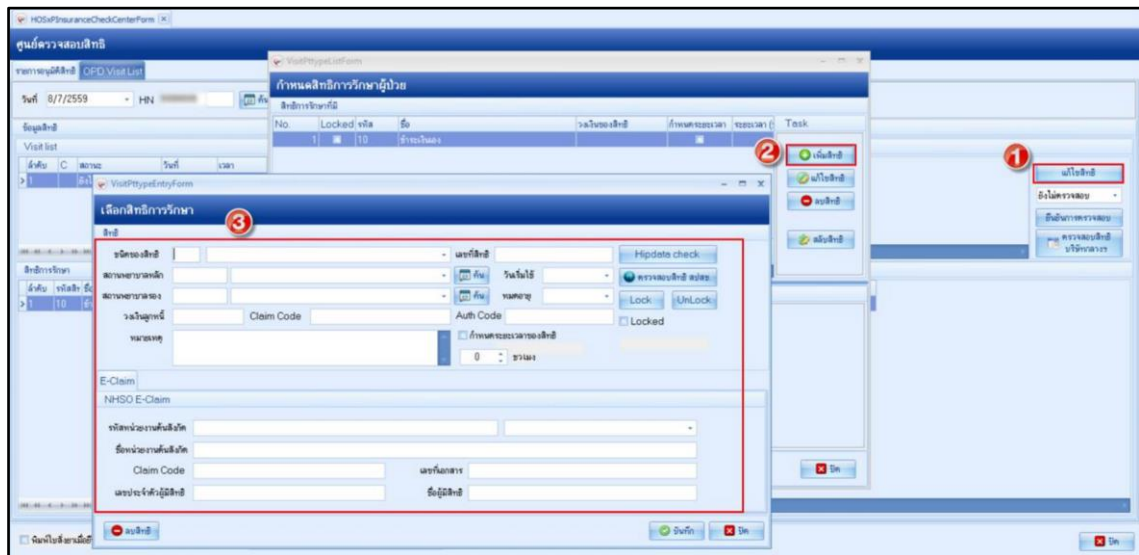


The screenshot shows the 'PatientSearchForm' interface. At the top, there's a title bar with the BMS logo and the text 'PatientSearchForm'. Below it, a blue header bar contains the text 'ค้นหาผู้ป่วย' (Search Patient) on the left and 'ตัวอย่างการค้นหาด้วยหมายเลข Passport' (Example search by Passport number) in a red-bordered box on the right. The main search area has a label 'ค้นหา' (Search) and a text input field containing 'TH11111'. To the right of the input field is a magnifying glass icon and a button labeled 'ค้นหา' (Search). Below the search area, there's a section titled 'ผลการค้นหา' (Search Results) which contains a table with the following data:

ลำดับ	สถานะ	Admit	HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่
> 1			888888888	คุณทดสอบ ทดสอบ	1

แสดงตัวอย่างการค้นหาจากหมายเลข Passport

จากหมายเลข 5 ปุ่ม แก้ไขสิทธิ : มีการเพิ่ม / แก้ไข / ลบ สิทธิการรักษา ดังนี้ กรณีเพิ่มสิทธิการรักษา : คลิกปุ่ม แก้ไขสิทธิ >>คลิกปุ่ม เพิ่มสิทธิ >> กรอกรายละเอียดสำหรับสิทธิการรักษาที่ต้องการเพิ่ม



The screenshot shows the 'HOSInsuranceCheckCenterForm' interface. It features a main window with a title bar and a menu bar. The main area is divided into several sections. On the left, there's a 'Visit list' section with a table showing visit details. In the center, there's a 'เลือกสิทธิการรักษา' (Select Treatment Rights) section with a table showing treatment rights. On the right, there's a 'Task' section with a table showing tasks. The 'แก้ไขสิทธิ' (Edit Rights) window is open, showing a form with fields for 'สิทธิการรักษา' (Treatment Rights), 'Claim Code', 'Auth Code', and 'Locked' status. The window has a red border and a red circle with the number 3 next to it. There are also red circles with numbers 1 and 2 pointing to specific buttons in the interface.

แสดงหน้าจอการเพิ่มสิทธิการรักษา



กรณีแก้ไขสิทธิการรักษา : คลิกปุ่ม แก้ไขสิทธิ >>คลิกปุ่ม แก้ไขสิทธิ >> กรอกรายละเอียดสำหรับสิทธิการรักษาที่ต้องการแก้ไข

กรณีลบสิทธิการรักษา: คลิกปุ่ม แก้ไขสิทธิ >> เลือกสิทธิการรักษาที่ต้องการลบ >>คลิกปุ่ม ลบสิทธิ  
สิทธินั้นจะถูกลบออกไป

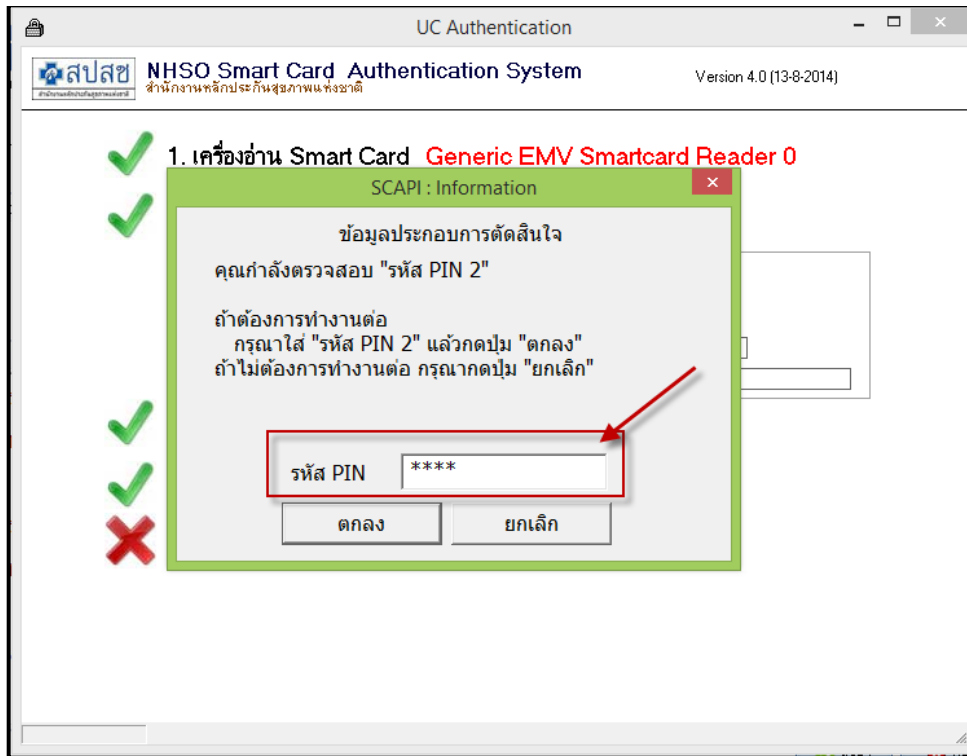
หมายเหตุ : ไม่สามารถลบสิทธิการรักษาแรกได้ เพราะเป็นสิทธิการรักษาหลักแต่สามารถแก้ไขได้



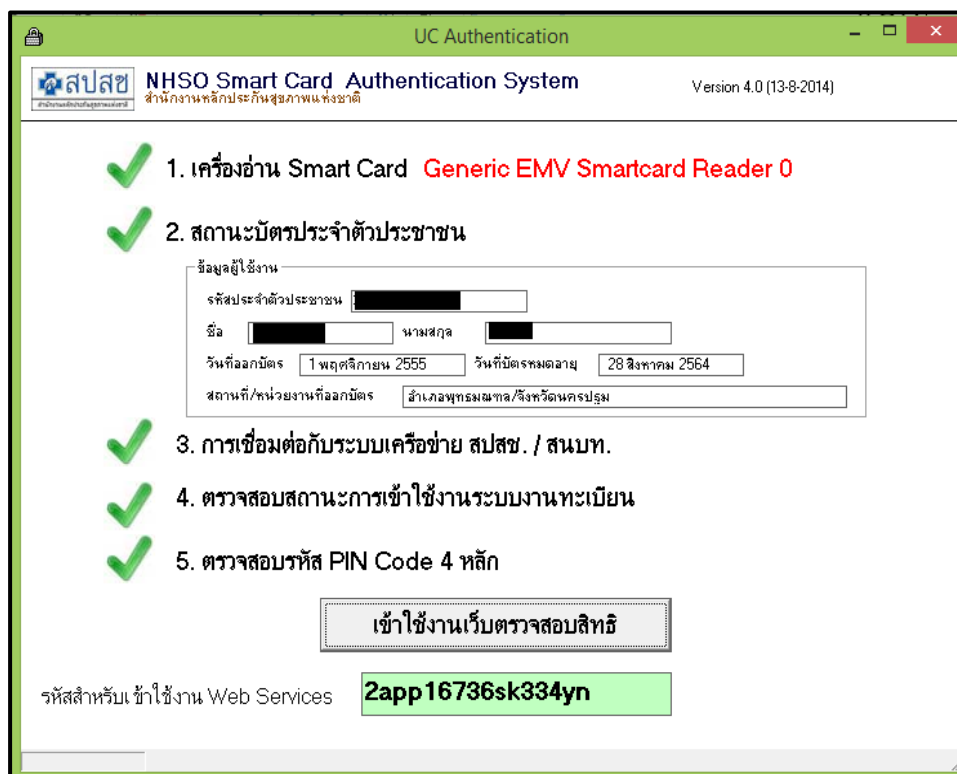
กรณีตรวจสอบสิทธิ สปสช : คลิปปุ่ม แก้ไขสิทธิ >>คลิปปุ่ม เพิ่มสิทธิ >> ตรวจสอบสิทธิ สปสช

จะปรากฏหน้าจอ UC Authentication ทำการกดปุ่ม เข้าใช้งานระบบเว็บตรวจสอบสิทธิโดยใช้บัตร  
ประจำตัวประชาชนรุ่น Smart Card

4. จะปรากฏหน้าจอ SCAPI : Information ให้ใส่ข้อมูล รหัส PIN (รหัส PIN Code เป็นรหัสที่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบสิทธิได้รับมาจาก สปสช.)



5. ปรากฏหน้าจอ NHSO Smart Card Authentication System และมีเครื่องหมาย ✓ ทั้ง 5 หัวข้อ แสดงว่าสามารถ check สิทธิผ่าน Smart Card ได้





## 6. กดปุ่ม เข้าใช้งานเว็บตรวจสอบสิทธิ

UC Authentication

NHSO Smart Card Authentication System  
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

Version 4.0 (13-8-2014)

- ✓ 1. เครื่องอ่าน Smart Card **Generic EMV Smartcard Reader 0**
- ✓ 2. สถานะบัตรประจำตัวประชาชน
- ✓ 3. การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย สปสช. / สนมท.
- ✓ 4. ตรวจสอบสถานะการเข้าใช้งานระบบงานทะเบียน
- ✓ 5. ตรวจสอบรหัส PIN Code 4 หลัก

ข้อมูลผู้ใช้งาน

รหัสประจำตัวประชาชน: [REDACTED]

ชื่อ: [REDACTED] นามสกุล: [REDACTED]

วันที่ออกบัตร: 1 พฤศจิกายน 2555 วันที่บัตรหมดอายุ: 28 สิงหาคม 2564

สถานที่/หน่วยงานที่ออกบัตร: อำเภอพุทธมณฑล/จังหวัดนครปฐม

**เข้าใช้งานเว็บตรวจสอบสิทธิ**

รหัสสำหรับ เข้าใช้งาน Web Services: **2app16736sk334yn**

## 7. แสดงหน้าจอ ระบบลงทะเบียนออนไลน์ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

ucsearch.nhso.go.th/ucsearch/mainapp.jsp

ระบบลงทะเบียนออนไลน์  
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

Smart Card Authentication

ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน	[REDACTED]
เลขประจำตัวประชาชน	[REDACTED]
นามสกุล	[REDACTED]
ประเภทหน่วยงาน	หน่วยงานอื่นๆ
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
อำเภอ	อำเภอพุทธมณฑล
ตำบล	ตำบลบางพลีใหญ่
รหัสประจำตัวประชาชน	[REDACTED]

เข้าสู่ระบบด้วยบัตร Smart Card

**เข้าใช้งานระบบเว็บตรวจสอบสิทธิและลงทะเบียนออนไลน์(ucsearch)**

- ตรวจสอบสิทธิประกันสุขภาพ
- ลงทะเบียนออนไลน์

**เข้าใช้งานระบบลงทะเบียนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ERM)**

- ใช้ระบบการลงทะเบียนข้อมูลการตรวจสุขภาพของประชาชน (บริการสุขภาพ)
- ตรวจสอบสิทธิประกันสุขภาพ

2545 ระบบการเชื่อมระบบข้อมูลระหว่างสำนักงานบริหารทะเบียน และ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ฉบับ BANGYEKAN01)



8. ปรากฏหน้าจอ ข้อมูล Token Information ที่มีเลข CID และ เลข Token และกดปุ่ม “ตกลง” ตามภาพ

9. หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าจอ เลือกรายการ สิทธิการรักษาขึ้นมาให้เราเลือกสิทธิการรักษาให้กับผู้ป่วย โดยการคลิกถูกหน้าสิทธิการรักษาที่ต้องการและกดปุ่ม ตกลง

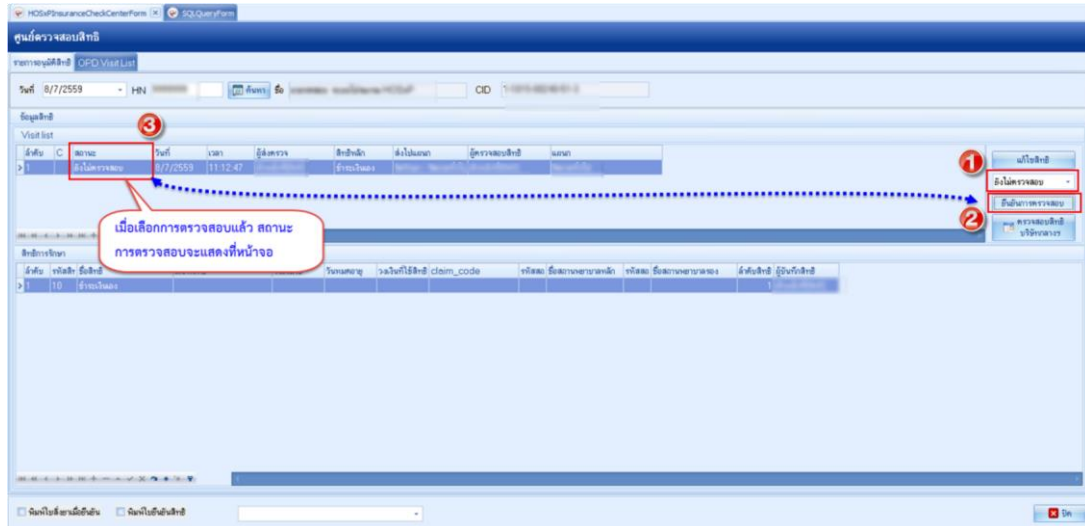




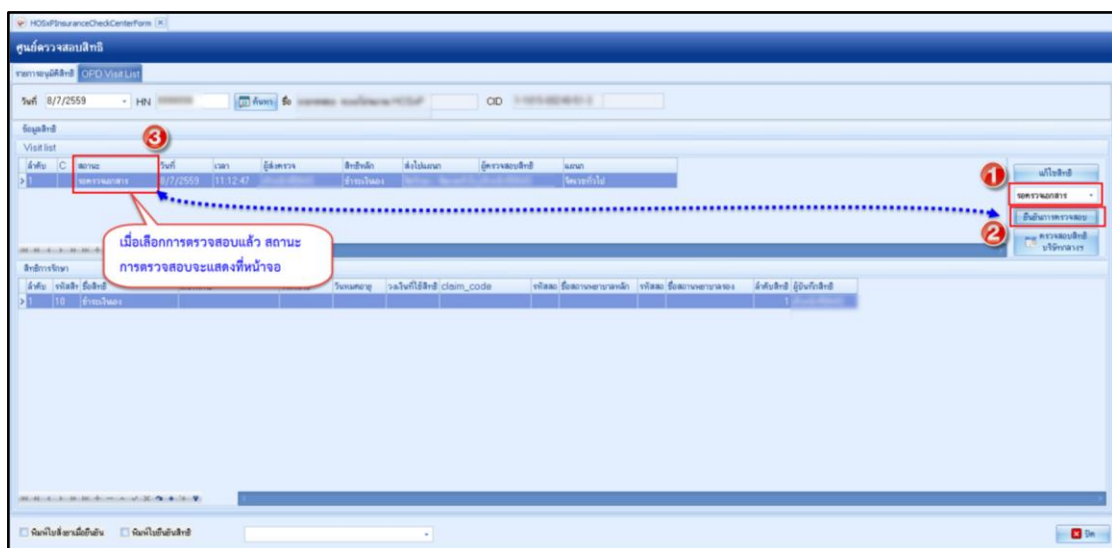
10.หลังจากกดปุ่ม ตกลง จะได้ข้อมูลสิทธิการรักษาของผู้ป่วย

หมายเลข 6 ยืนยันการตรวจสอบ มีการเลือกสถานะรายการยืนยันการตรวจสอบสิทธิการรักษา ดังนี้

กรณีที่สถานะ “ยังไม่ได้ตรวจสอบ” โดยเลือก สถานะรายการ >> คลิกปุ่ม ยืนยันการตรวจสอบดังภาพ



กรณีที่สถานะ “รอตรวจเอกสาร” โดยเลือก สถานะรายการ >> คลิกปุ่ม ยืนยันการตรวจสอบดังภาพ



แสดงหน้าจอ รายการอนุมัติสิทธิ



กรณีที่สถานะ “ตรวจสอบแล้ว” โดยเลือก สถานะรายการ >> คลิกปุ่ม ยืนยันการตรวจสอบดังภาพ

แสดงหน้าจอ รายการอนุมัติสิทธิ

2.2 แถบ OPD Visit List จะแสดงรายชื่อของผู้ที่มารับบริการในวันนี้ปัจจุบัน

สถานการณ์ตรวจสอบสิทธิการรักษาแสดงที่หน้า OPD Visit List ด้วย เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ว่าผู้มารับบริการรายไหนที่มีการตรวจสอบสิทธิการรักษาไปแล้ว

แสดงหน้าจอ OPD Visit List