Standardized patient
quality improvement project

คู่มือการใช้งานระบบสมาชิกโครงการพัฒนาคุณภาพผู้ป่วยมาตรฐาน

Standardized patient quality improvement project

พัฒนาโดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

Siriraj Health science Education Excellence center

https://shee.si.mahidol.ac.th/sp/member

สำหรับระบบเวอร์ชั่น 7.0

SHEE Siriraj Health science Education Excellence center

Standardized patient
quality improvement project

สารบัญ

เนื้อหา หน้า

ระบบสมาชิก

การสมัครสมาชิก / การสร้างบัญชีผู้ใช้ 1

การยืนยันตนผ่านอีเมล์ 5

การเข้าสู่ระบบ 7

ลืมรหัสผ่าน 9

การเข้าสู่ระบบด้วย LINE Application 12

การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว / การเปลี่ยนรหัสผ่าน 16

การลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมผู้ป่วยมาตรฐาน 18

การลงทะเบียนเกี่ยวกับงานผู้ป่วยจำลอง 20

การดูประวัติการลงทะเบียน 22

การตรวจสอบ Online Course 23

การพิมพ์ใบรับรองผู้ป่วยมาตรฐาน 24

การออกจากระบบ 28

โครงการอบรม / งานผู้ป่วยจำลอง

การลงทะเบียนโครงการหรืองานที่ใช้ผู้ป่วยจำลองแบบไม่เข้าสู่ระบบ 29

การตรวจสอบรายชื่อผู้ลงทะเบียน 31

การดูรายการโครงการ/งานผู้ป่วยจำลองทั้งหมด 33

เนื้อหา หน้า

อื่น ๆ

การตรวจสอบเลขที่ใบรับรองผู้ป่วยมาตรฐาน 35

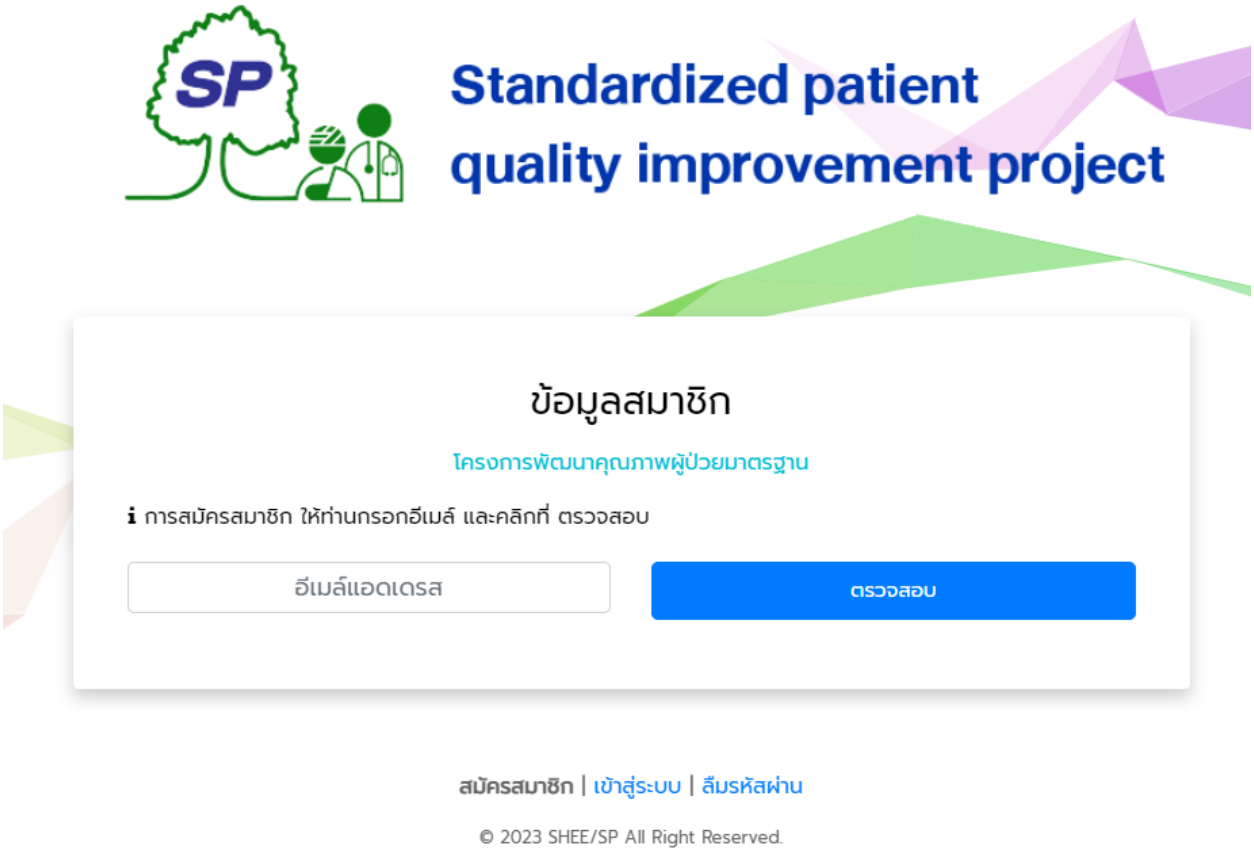
ประวัติเวอร์ชั่นโปรแกรม 37

การสมัครสมาชิก / การสร้างบัญชีผู้ใช้

ทำการเปิด Web Browser ไปที่เว็บไซต์

https://shee.si.mahidol.ac.th/sp/member/register

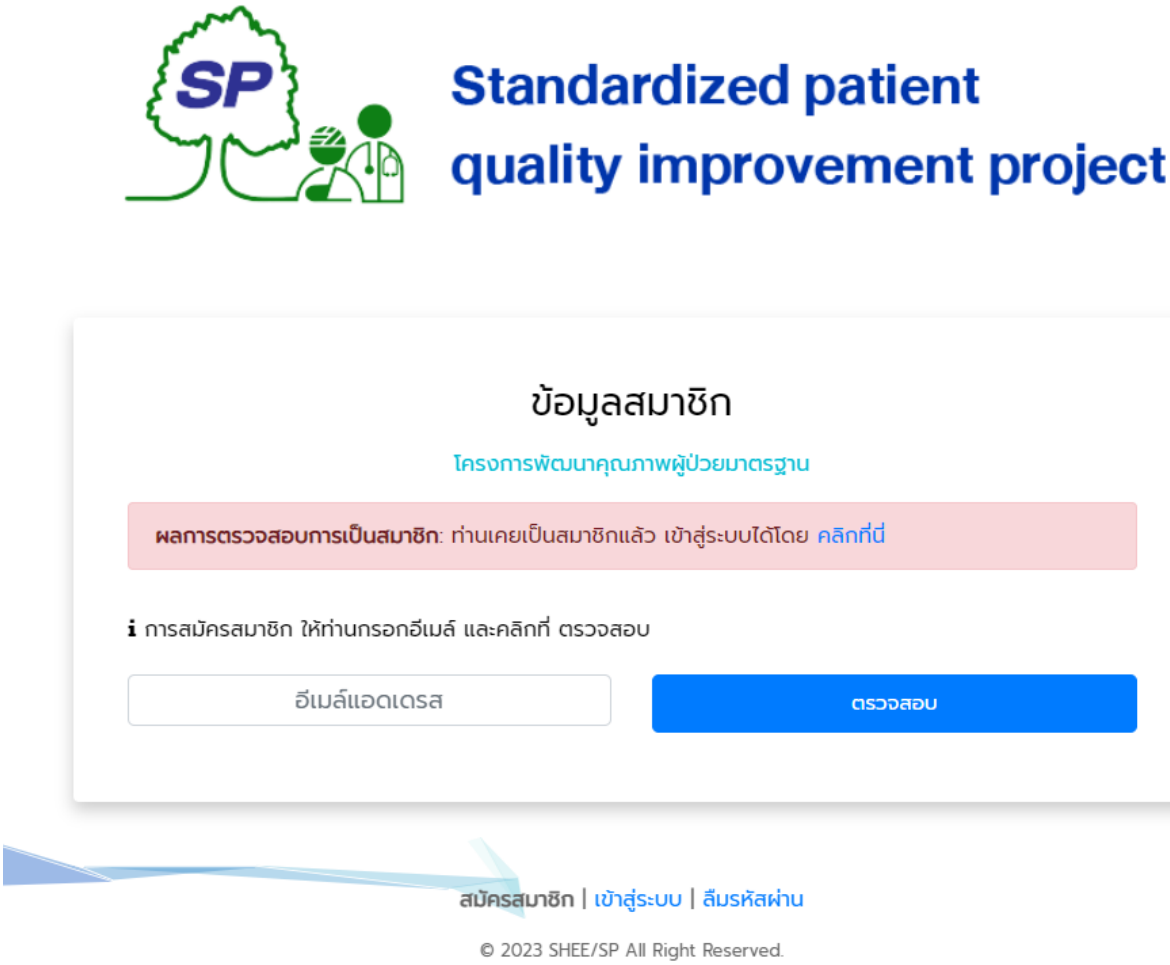
จะปรากฏหน้าแบบฟอร์มให้ระบุ **อีเมล์แอดเดรส** เพื่อตรวจสอบ



ให้ระบุอีเมล์แอดเดรสที่ต้องการ และคลิกที่ **ตรวจสอบ**

หากอีเมล์ดังกล่าว ถูกใช้งานในระบบแล้ว จะไม่สามารถสมัครสมาชิกได้

ให้คลิกที่ **เข้าสู่ระบบ** หากเคยเป็นสมาชิกแล้ว



*กรณีลืมรหัสผ่าน สามารถดูได้ที่หัวข้อ **ลืมรหัสผ่าน** หน้า 9*

หากอีเมล์ดังกล่าว ยังไม่เคยถูกใช้งาน จะสามารถสมัครสมาชิกได้ โดยจะต้องระบุข้อมูลอื่น ๆ ดังต่อไปนี้เพิ่มเติม

<u>รหัสผ่าน</u>

อย่างน้อย 8 ตัวอักษรหรือตัวเลข

<u>ยืนยันรหัสผ่าน</u>

โดยจะต้องเหมือนกันกับรหัสผ่าน

<u>รูปภาพแทนตัว</u>

เพื่อใช้สำหรับพิมพ์ใบรับรองระดับ สามารถคลิกที่ ตัวอย่าง เพื่อดูตัวอย่างรูปแบบของรูปภาพประจำตัวที่ใช้

<u>คำนำหน้า</u>, **<u>ชื่อ</u>**, **<u>นามสกุล</u>**

<u>เลขบัตรประชาชน</u>

ระบุ 13 หลัก ไม่ต้องมีขีดกลาง

<u>เบอร์ติดต่อ</u>

ระบุเบอร์มือถือ หรือเบอร์ติดต่อภายใน

<u>ที่อยู่</u>

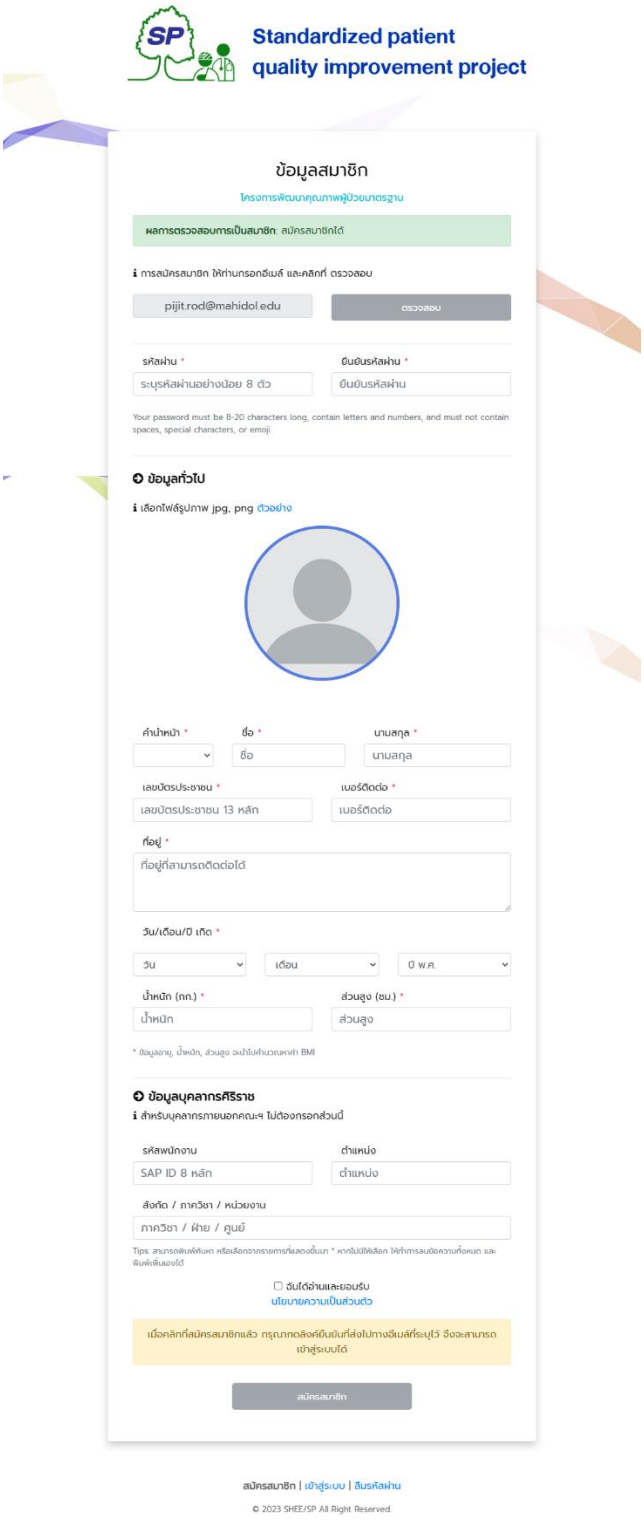
ระบุที่อยู่ปัจจุบันที่สามารถติดต่อได้

<u>วัน/เดือน/ปี เกิด</u>

โปรดระบุ เพื่อใช้ในการคำนวณอายุ

<u>น้ำหนัก (กิโลกรัม)</u>, **<u>ส่วนสูง (เซนติเมตร)</u>**

ใช้ในการคำนวณ BMI



กรณีที่เป็นบุคลากรศิริราช ให้ระบุข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้

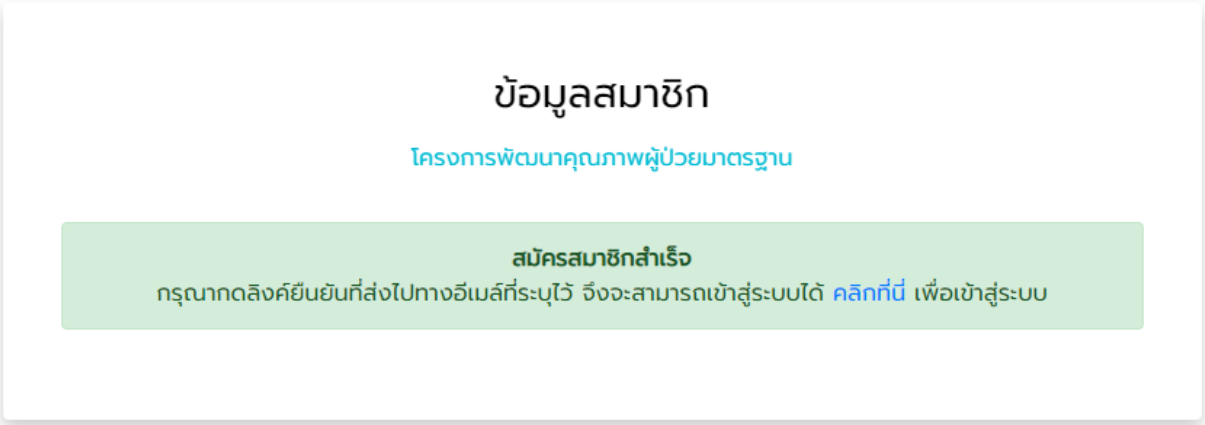
<u>รหัสพนักงาน</u> ระบุ SAP ID จำนวน 8 หลัก

<u>ตำแหน่ง</u>

<u>สังกัด / ภาควิชา / หน่วยงาน</u>

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้ทำเครื่องหมายที่ **ฉันได้อ่านและยอมรับ นโยบายความเป็นส่วนตัว** ปุ่ม **สมัครสมาชิก** จึงจะสามารถคลิกได้

ทำการคลิกที่ปุ่ม **สมัครสมาชิก**



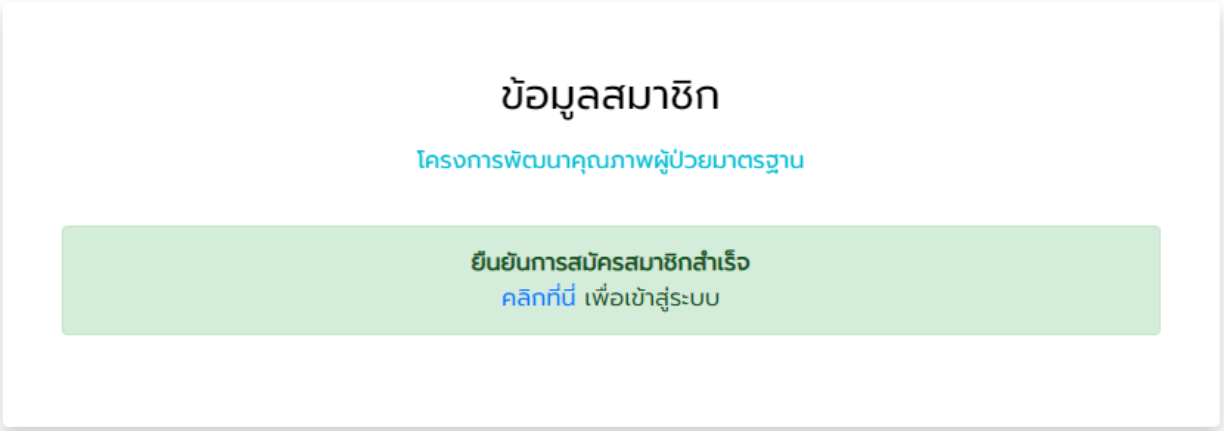
<u>สำคัญ</u> เมื่อคลิกที่สมัครสมาชิกแล้ว กรุณากดลิงค์ยืนยันที่ส่งไปทางอีเมล์ที่ระบุไว้ จึงจะสามารถเข้าสู่ระบบได้

การยืนยันตนผ่านอีเมล์

ทำการเปิดอีเมล์ฉบับที่ส่งไป โดยมีหัวข้อ **SHEE/SP สมัครสมาชิก** ตัวอย่าง ดังรูป

ให้คลิกที่ **ลิงค์สำหรับยืนยันการลงทะเบียน**

จะปรากฏหน้าต่าง **ยืนยันการสมัครสมาชิกสำเร็จ** ดังรูป



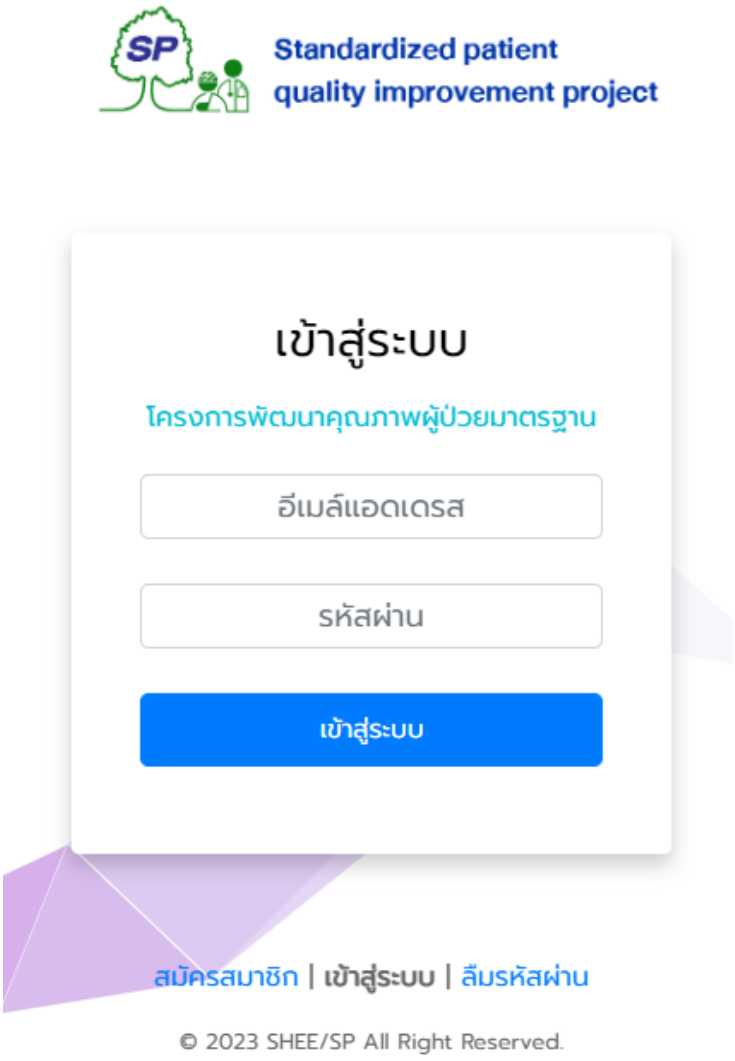
จากนั้น บัญชีผู้ใช้นี้ จะสามารถเข้าสู่ระบบได้ ในหัวข้อถัดไป

การเข้าสู่ระบบ

คลิกที่ลิงค์ เข้าสู่ระบบ หรือทำการเปิด Web Browser ไปที่เว็บไซต์

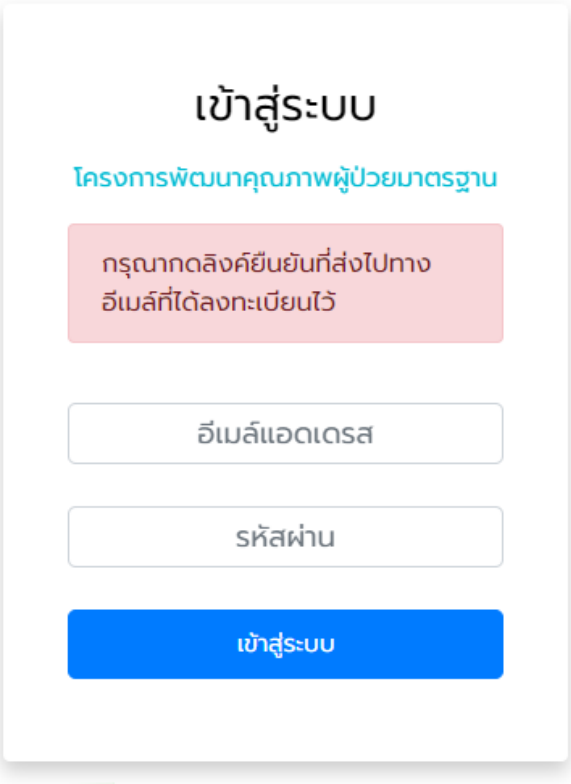
https://shee.si.mahidol.ac.th/sp/member/login

จะปรากฏหน้าแบบฟอร์มให้ระบุ **อีเมล์แอดเดรส** และ **รหัสผ่าน** ที่ทำการสมัครไว้

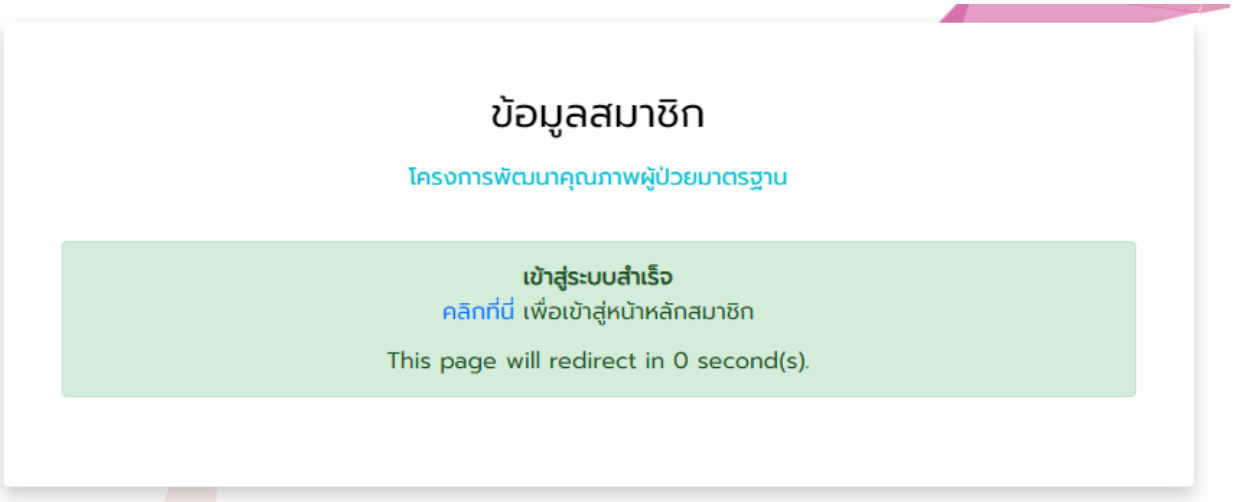


และทำการคลิกที่ **เข้าสู่ระบบ**

กรณีที่ยังไม่ได้ยืนยันโดยการกดลิงค์ผ่านทางอีเมล์ ระบบจะแจ้งเตือน ดังรูป



กรณีที่ยืนยันอีเมล์แล้ว และการเข้าสู่ระบบถูกต้อง จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป



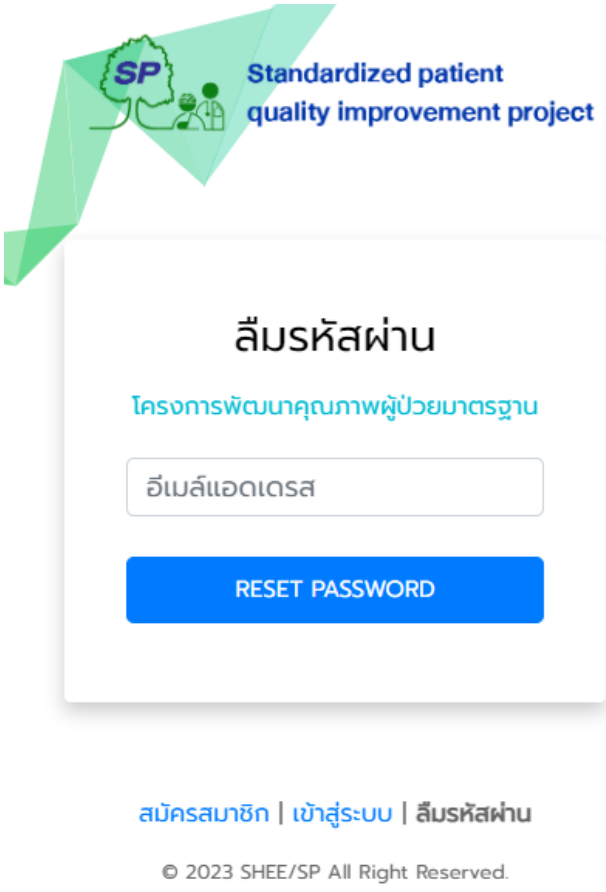
ระบบจะทำการเปลี่ยนหน้า (Redirect) ไปยังหน้าหลักของสมาชิกต่อไป

ลืมรหัสผ่าน

กรณีที่ลืมรหัสผ่าน ไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้ ให้คลิกที่ลิงค์ **ลืมรหัสผ่าน** หรือทำการเปิด Web Browser ไปที่เว็บไซต์

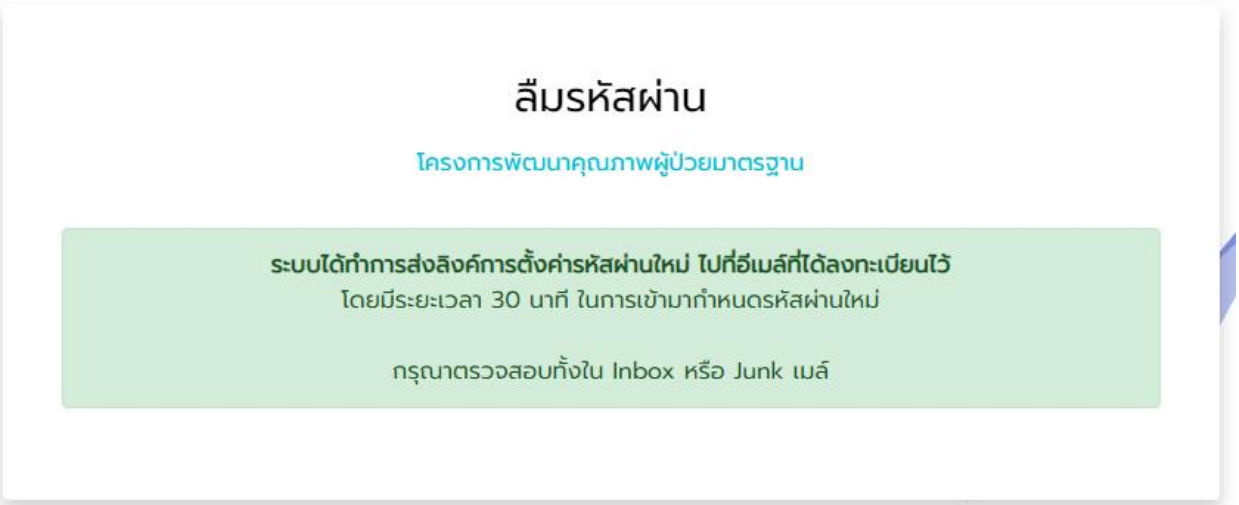
https://shee.si.mahidol.ac.th/sp/member/forgot

จะปรากฏหน้าแบบฟอร์มให้ระบุ **อีเมล์แอดเดรส**



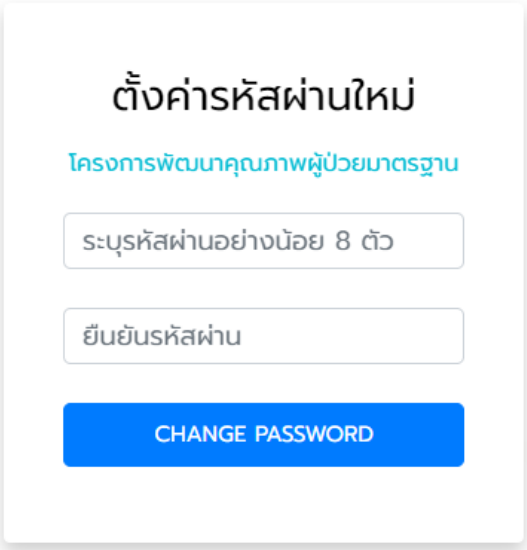
และทำการคลิกที่ **RESET PASSWORD**

ระบบจะทำการส่งลิงค์ในการตั้งค่ารหัสผ่านใหม่ไปยังอีเมล์ที่ได้ลงทะเบียนไว้ โดยจะมีระยะเวลาในการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ 30 นาที หากเกินกว่ากำหนด ระบบในการตั้งรหัสผ่านใหม่ จะใช้ไม่ได้อีกต่อไป จำเป็นต้องเริ่มขั้นตอนการลืมรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง

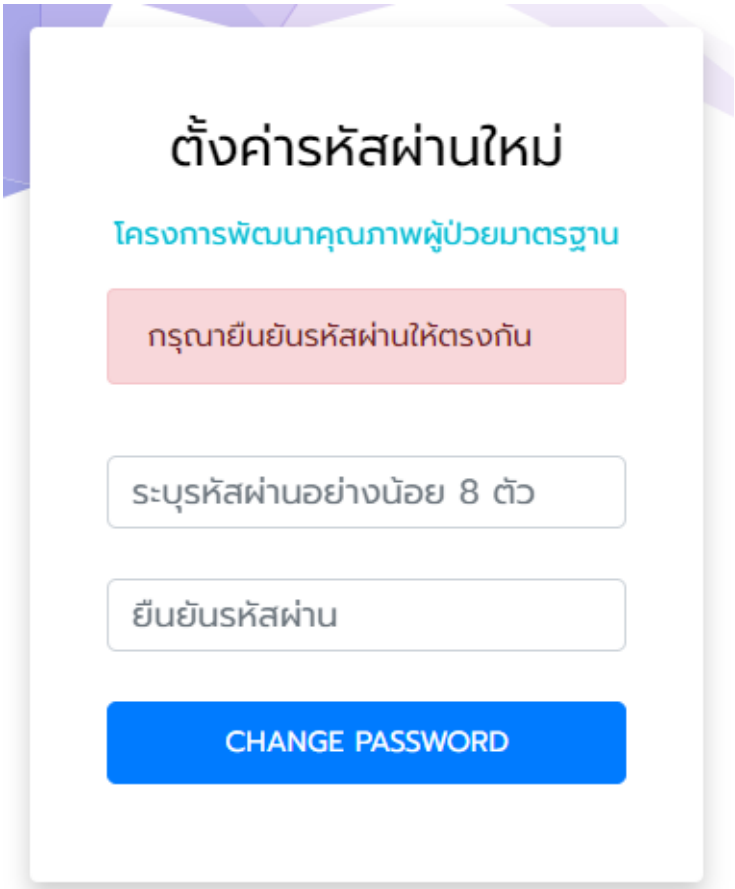


ตัวอย่าง ทำการเปิดอีเมล์ฉบับที่ส่งไป โดยมีหัวข้อ **SHEE/SP ลืมรหัสผ่าน** ดังรูป

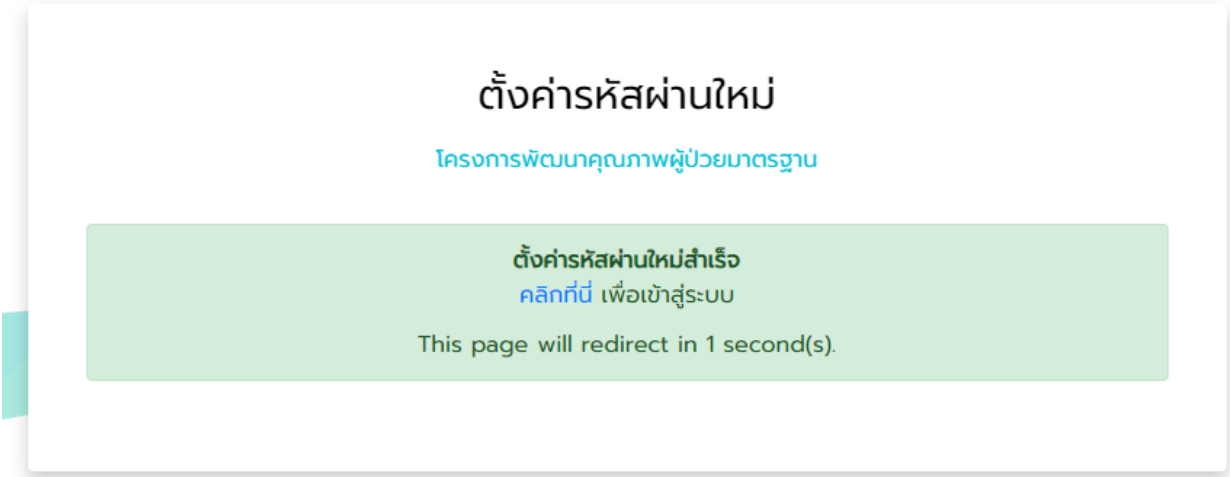
ให้ทำการคลิกที่ **ลิงค์สำหรับการตั้งค่ารหัสผ่านใหม่** จะปรากฏหน้าต่างให้ ตั้งค่ารหัสผ่านใหม่ ดังรูป



ทำการตั้งค่ารหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่ ให้ตรงกัน หากไม่ตรงระบบจะแจ้งเตือน ดังรูป



เมื่อทำการกำหนดรหัสผ่านใหม่ตรงกันแล้ว และคลิกที่ **CHANGE PASSWORD** จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูป เป็นอันเสร็จสิ้นการตั้งค่ารหัสผ่านใหม่สำเร็จ



การเข้าสู่ระบบด้วย LINE Application

สำคัญ

ผู้ใช้จะต้องทำการสมัครสมาชิก และทำการยืนยันบัญชีผ่านอีเมล์ที่ได้ลงทะเบียนไว้ให้เสร็จสิ้นก่อน

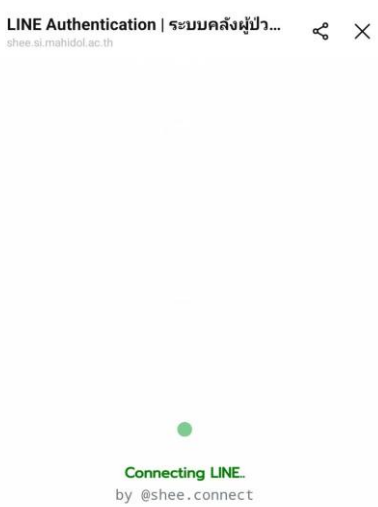
กรณีที่ยังไม่ได้ Add Friend @shee.connect

- ให้ทำการเพิ่มเพื่อน @shee.connect https://lin.ee/WGiWI5C

1. ทำการเปิด **LINE Application** ไปที่ Chat ของ **SHEE Connect**
2. ไปที่เมนู **ผู้ป่วยมาตรฐาน Standardized Patient** ดังรูป

3. ไปที่เมนู **คลังผู้ป่วยมาตรฐาน**

4. ทำการ **อนุญาต** สิทธิ์การเข้าถึง

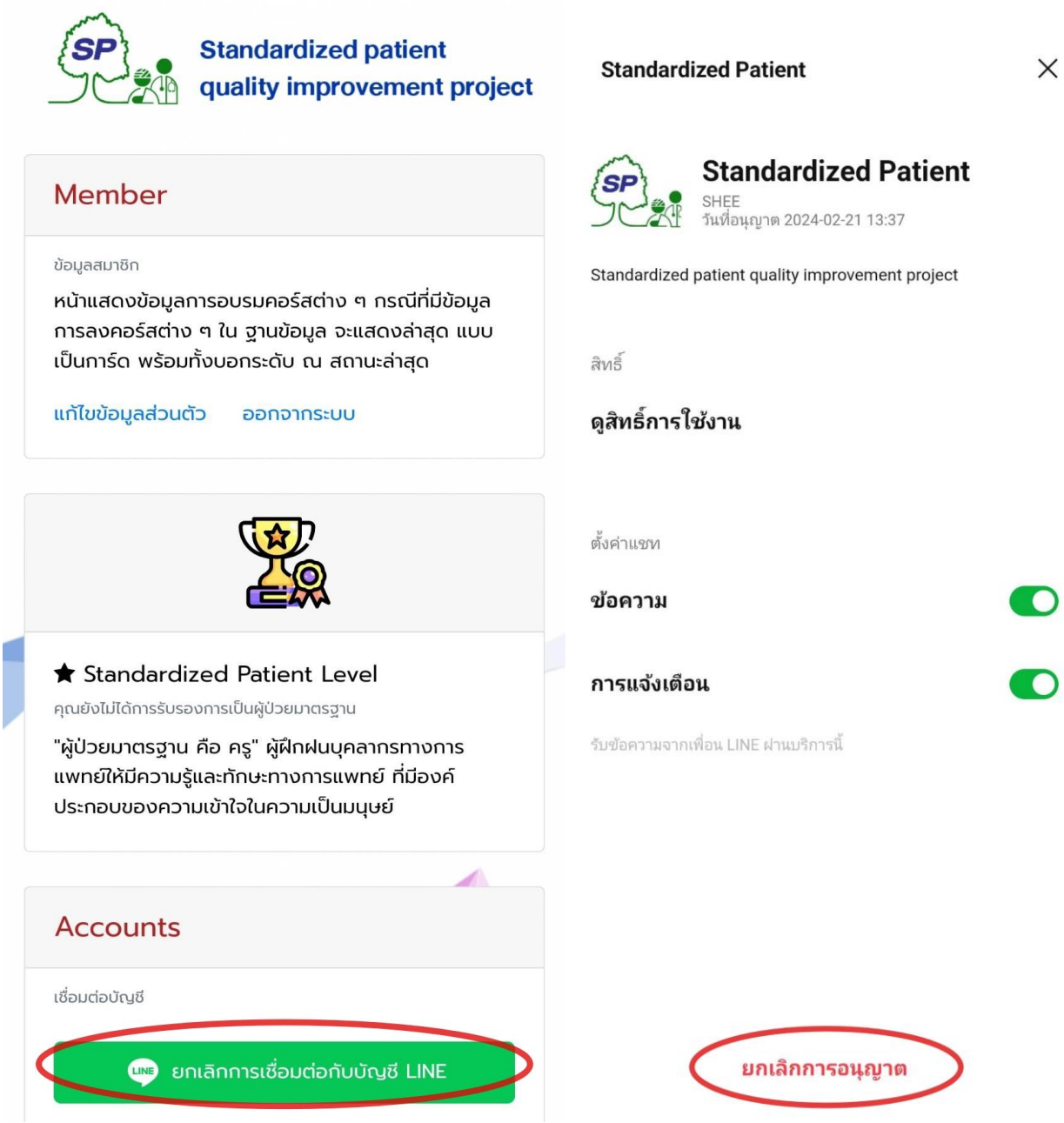


SHEE Siriraj Health science Education Excellence center
Standardized patient quality improvement project

สำคัญ ในครั้งแรก ผู้ใช้ต้องทำการ **เข้าสู่ระบบ** ก่อน เป็นการผูกบัญชีที่ซึ่งทำครั้งเดียว โดยทำการเข้าสู่ระบบจาก **อีเมล์แอดเดรส** และ **รหัสผ่าน** ที่ได้กำหนดไว้ก่อนหน้านี้

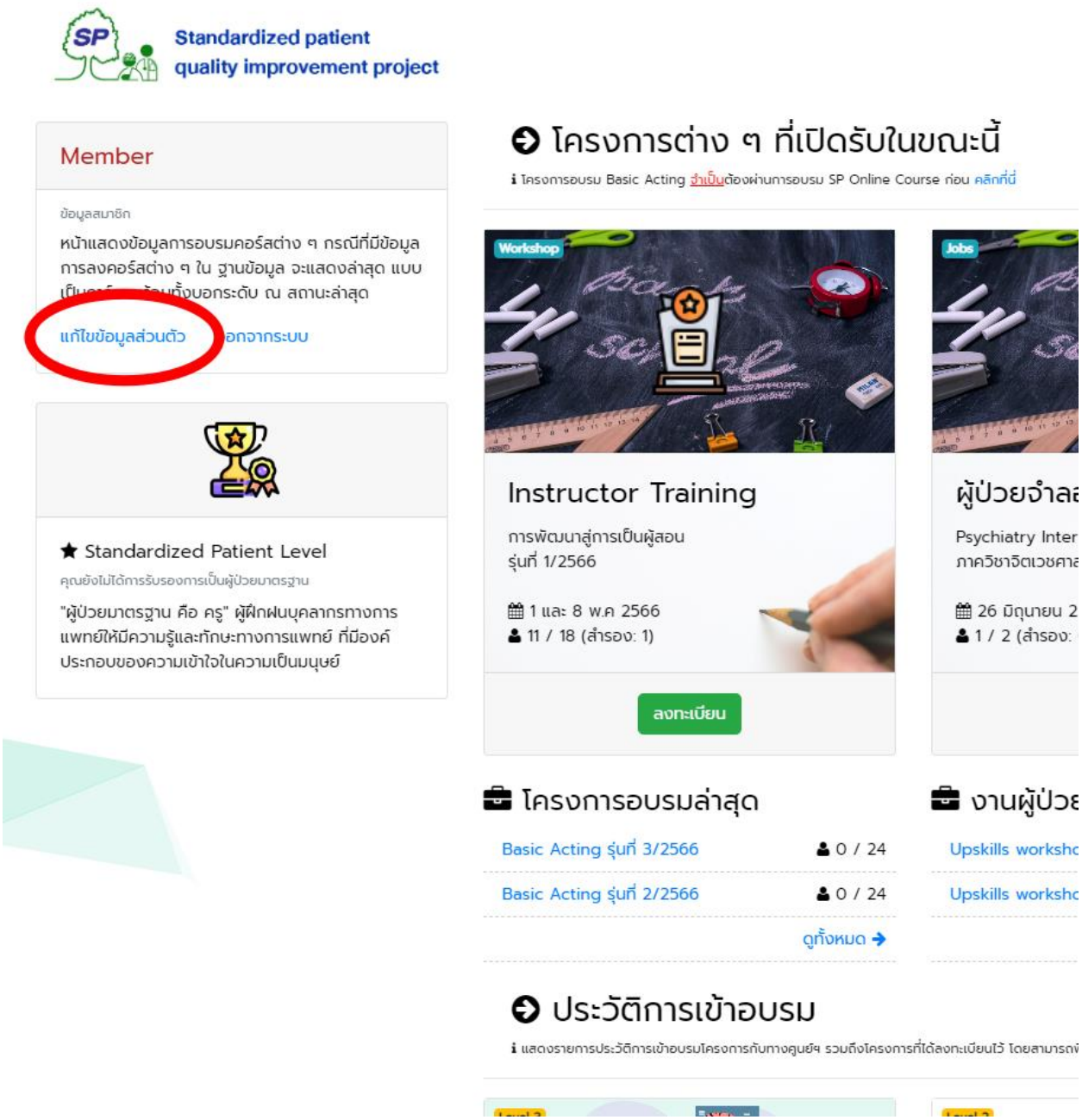
หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อบัญชี LINE

1. ในหน้าบัญชีผู้ใช้บนระบบคลังผู้ป่วยมาตรฐาน ให้คลิกที่ **ยกเลิกการเชื่อมต่อบัญชี**
2. ให้ไปที่ การตั้งค่าของ **LINE** -> **บัญชี** -> **แอพที่อนุญาต** ทำการค้นหาแอพ **Standardized Patient** และทำการยกเลิกการอนุญาต

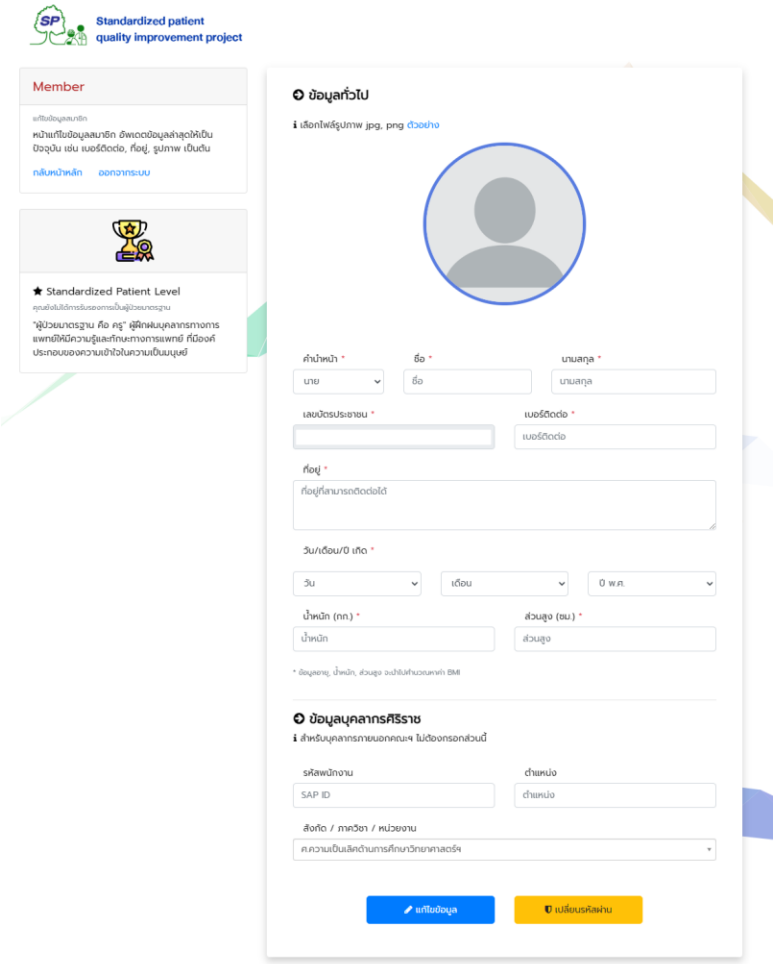


การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

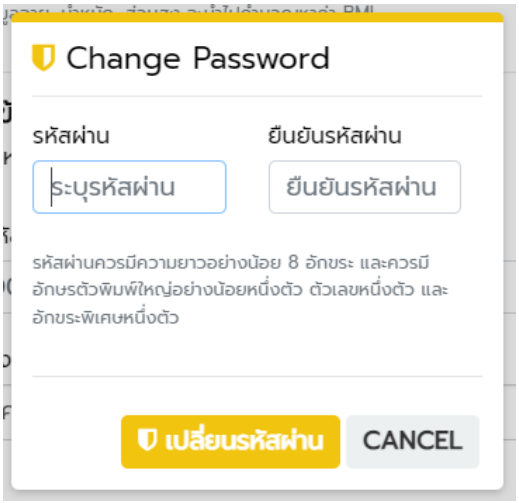
ในหน้าหลักของสมาชิก ให้คลิกที่ลิงค์ **แก้ไขข้อมูลส่วนตัว** ดังรูป



จะปรากฏหน้าต่างให้แก้ไขข้อมูล



เมื่อทำการปรับปรุงข้อมูลทั้งหมดเสร็จสิ้นแล้ว ให้คลิกที่ **แก้ไขข้อมูล**

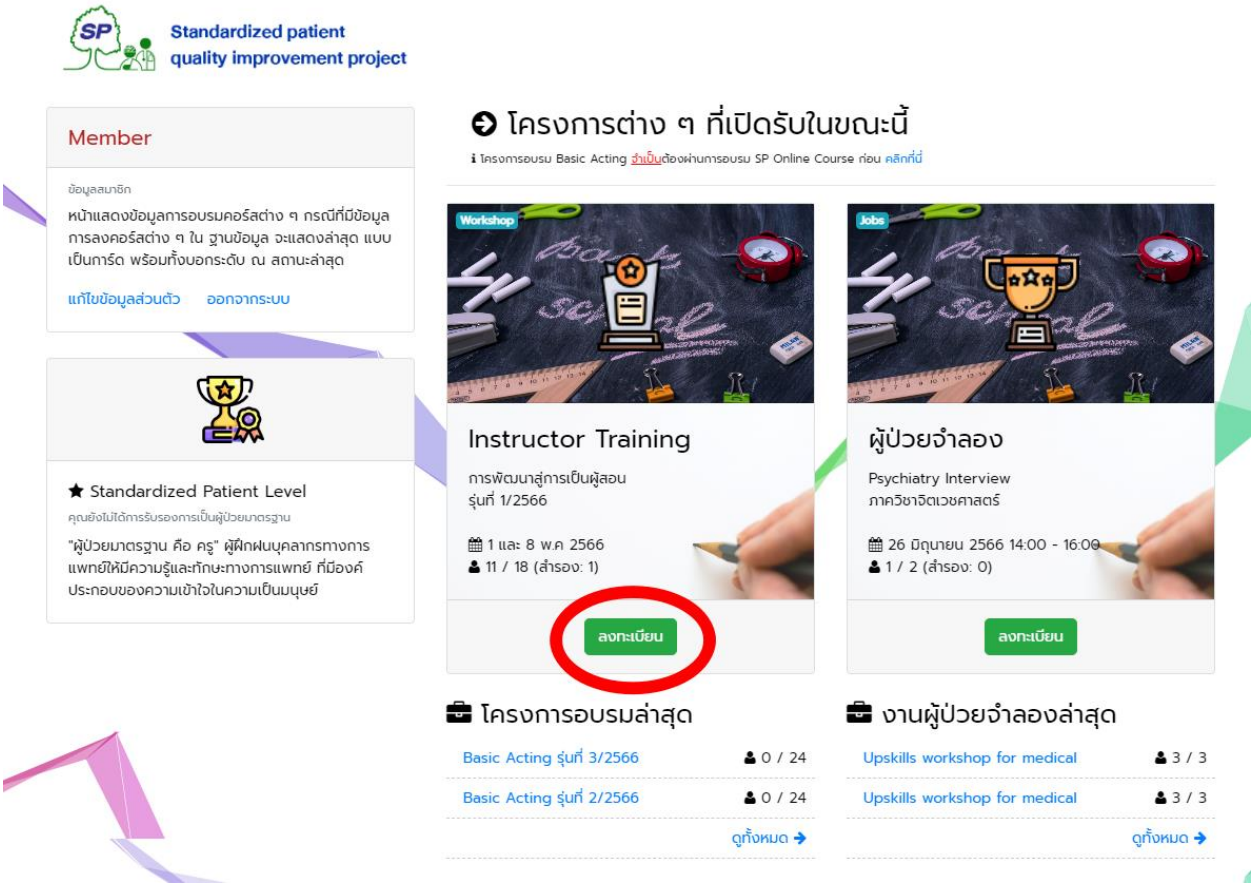


หากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้คลิกที่ **เปลี่ยนรหัสผ่าน** จะปรากฏหน้าต่างให้ระบุรหัสผ่านใหม่ ทำการระบุ **รหัสผ่าน** และ **ยืนยันรหัสผ่าน** ให้ตรงกัน

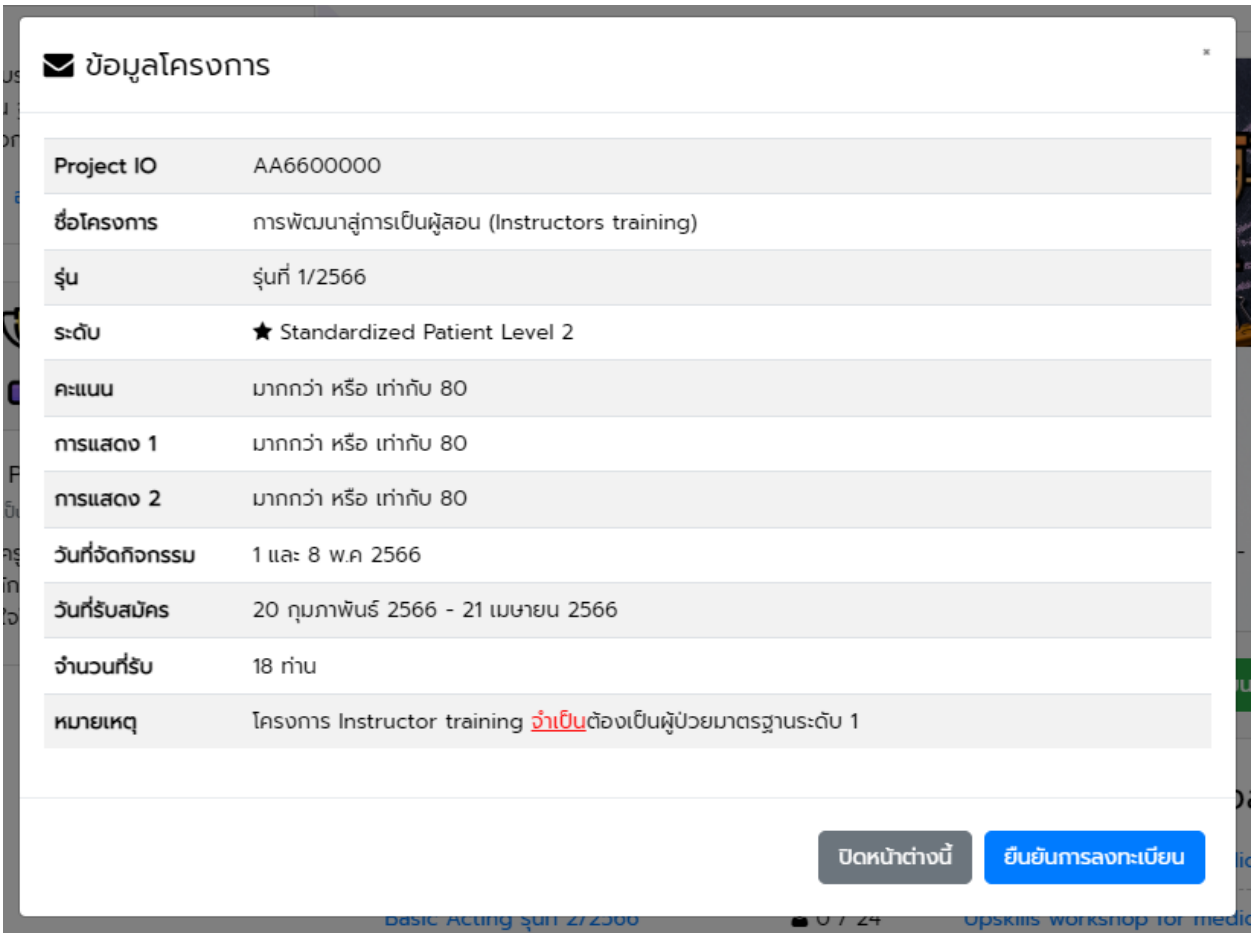
คลิกที่ **เปลี่ยนรหัสผ่าน** เพื่อทำการเปลี่ยน

การลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการอบรมผู้ป่วยมาตรฐาน

ในหน้าหลักของสมาชิก ในส่วนของโครงการต่าง ๆ ที่เปิดรับในขณะนี้ จะปรากฏโครงการอบรม (Workshop) แสดงข้อมูลโครงการที่เปิดรับสมัครอยู่ หากมีโครงการที่เปิดรับอยู่ ระบบจะแสดงปุ่ม **ลงทะเบียน** ให้สามารถคลิกได้ ดังรูป



การเข้าร่วมโครงการ ให้คลิกที่ปุ่ม **ลงทะเบียน** โครงการหรืองานที่ต้องการ จะปรากฏหน้าต่างรายละเอียดของโครงการ และให้ยืนยันการลงทะเบียน ดังรูป



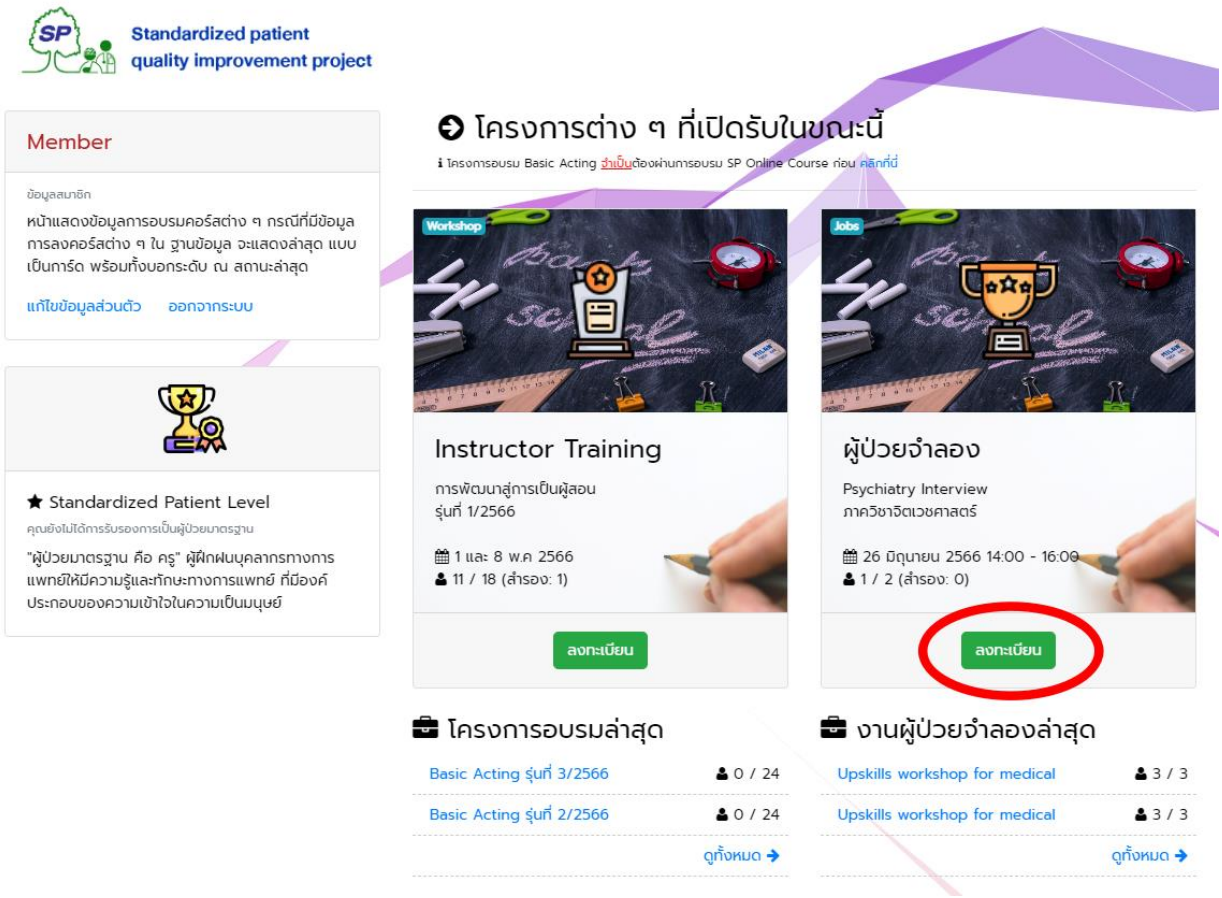
กรณีโครงการ Basic acting จะต้องผ่านการอบรม SP Online Course ก่อน โดยจะแสดงข้อมูลหมายเหตุ และการตรวจสอบการเรียนออนไลน์คอร์สให้อัตโนมัติ โดยยังจะสามารถยืนยันลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการได้ แต่จะมีสถานะ **รอเรียนออนไลน์** เมื่อตรวจสอบข้อมูลโครงการที่เลือกแล้ว ให้คลิกที่ **ยืนยันการลงทะเบียน** เป็นอันเสร็จสิ้น

กรณีโครงการ Instructor training ต้องเป็นผู้ป่วยมาตรฐานระดับ 1

กรณีโครงการ Assessor training ต้องเป็นผู้ป่วยมาตรฐานระดับ 2

การลงทะเบียนเกี่ยวกับงานผู้ป่วยจำลอง

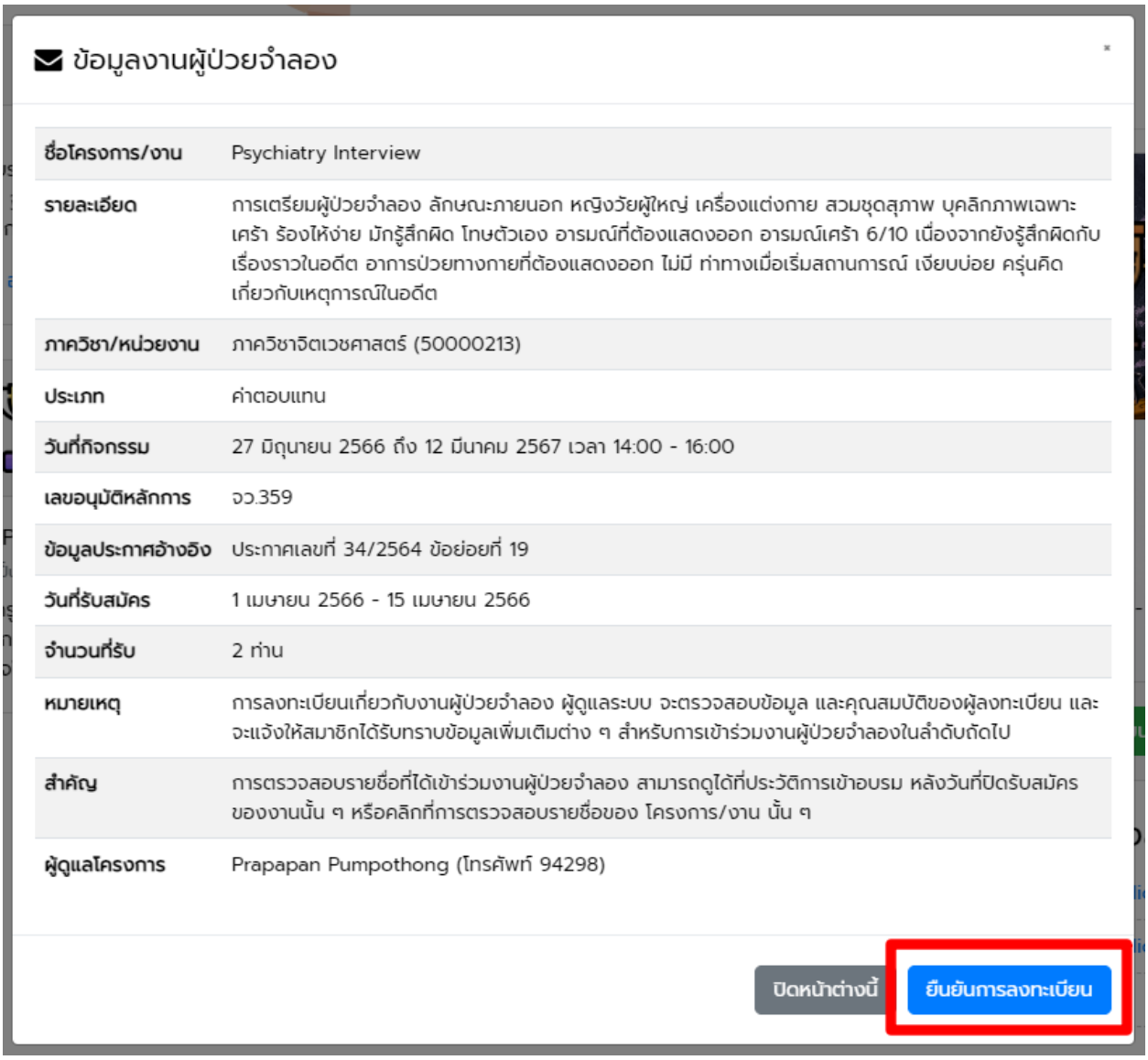
ในหน้าหลักของสมาชิก ในส่วนของโครงการต่าง ๆ ที่เปิดรับในขณะนี้ จะปรากฏงานเกี่ยวกับผู้ป่วยจำลอง/ผู้ป่วยมาตรฐาน แสดงงานที่เปิดรับสมัครอยู่ หากมีงานที่เปิดรับอยู่ ระบบจะแสดงปุ่ม **ลงทะเบียน** ให้สามารถคลิกได้ ดังรูป



หมายเหตุ การลงทะเบียนเกี่ยวกับงานผู้ป่วยจำลอง **ผู้ดูแลระบบ** จะตรวจสอบข้อมูล และคุณสมบัติของผู้ลงทะเบียน และจะแจ้งให้สมาชิกได้รับทราบข้อมูลเพิ่มเติมต่าง ๆ สำหรับการเข้าร่วมงานผู้ป่วยจำลองในลำดับถัดไป

สำคัญ การตรวจสอบรายชื่อที่ได้เข้าร่วมงานผู้ป่วยจำลอง สามารถดูได้ที่ **ประวัติการเข้าอบรม** (หน้า 18) หลังวันที่ปิดรับสมัครของงานนั้น ๆ หรือสามารถดูได้ที่อีเมล์ที่ได้ลงทะเบียนไว้

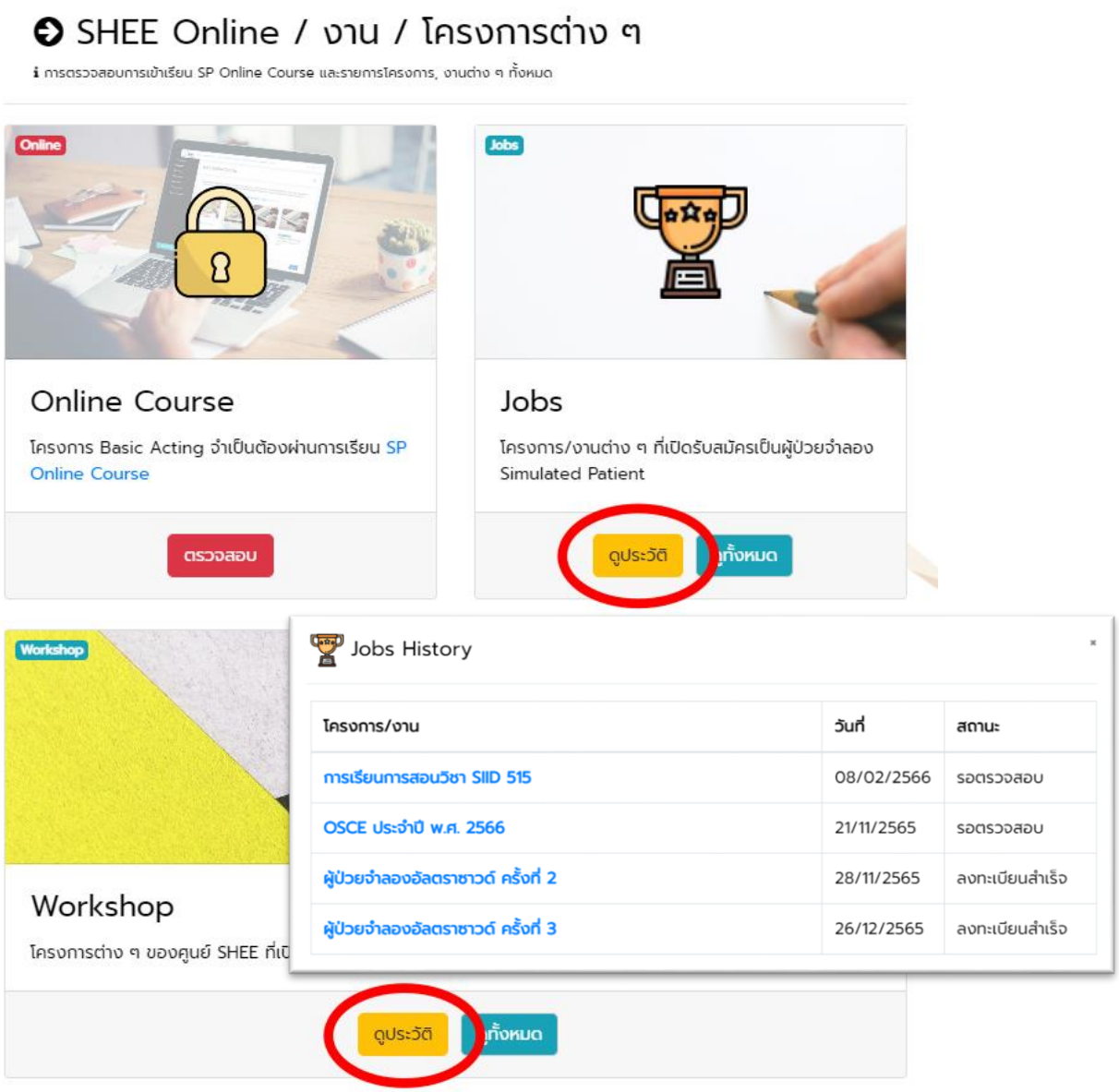
การลงทะเบียนงานผู้ป่วยจำลอง/มาตรฐาน ให้คลิกที่ **ลงทะเบียน** จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียด และให้ยืนยันการลงทะเบียนอีกครั้ง ดังรูป



เมื่อตรวจสอบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ **ยืนยันการลงทะเบียน** เป็นอันเสร็จสิ้น

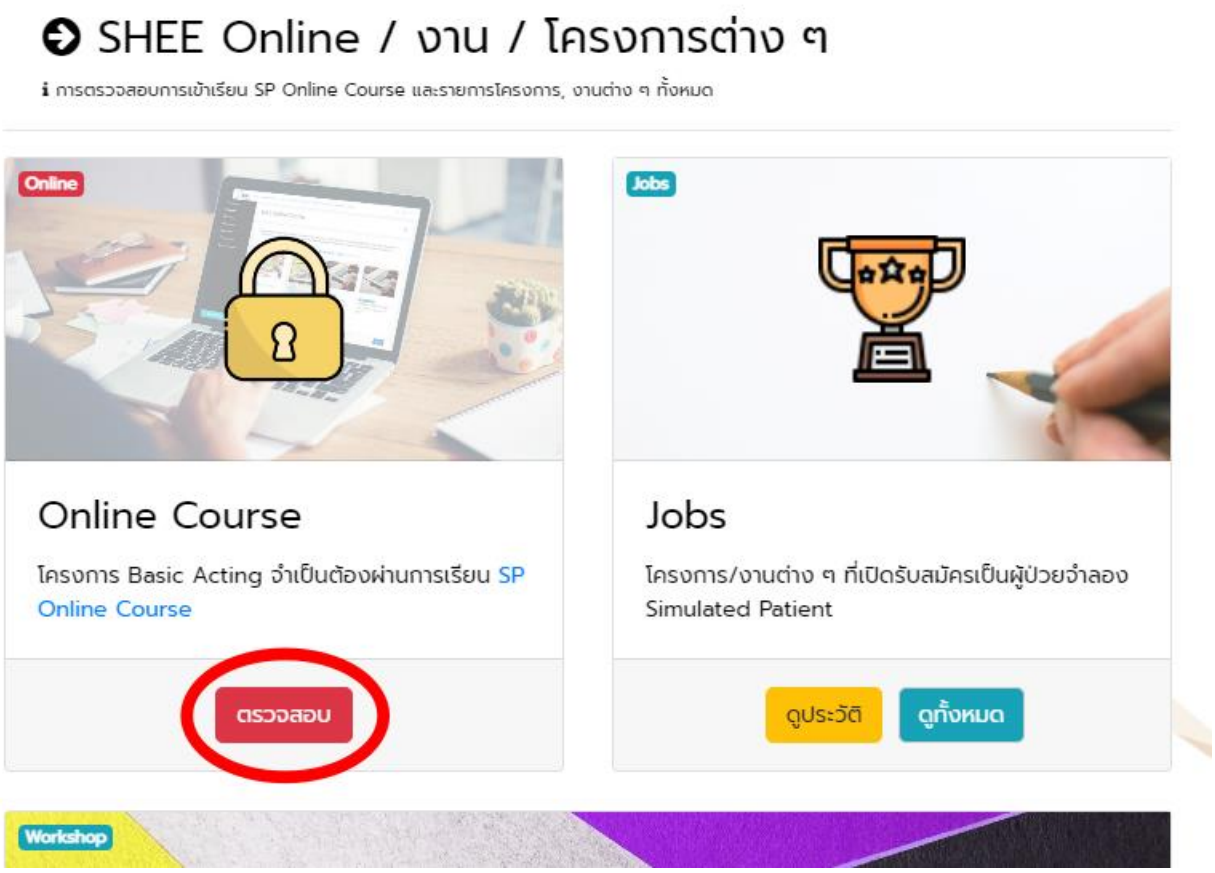
การดูประวัติการลงทะเบียน

ในหน้าหลักของสมาชิก ในส่วนท้ายสุดของหน้า **SHEE Online / งาน / โครงการต่าง ๆ** ในส่วนของหัวข้อ Jobs และ Workshop สามารถคลิกดูประวัติการลงทะเบียนได้ที่ปุ่ม **ดูประวัติ** ดังรูป



การตรวจสอบ Online Course

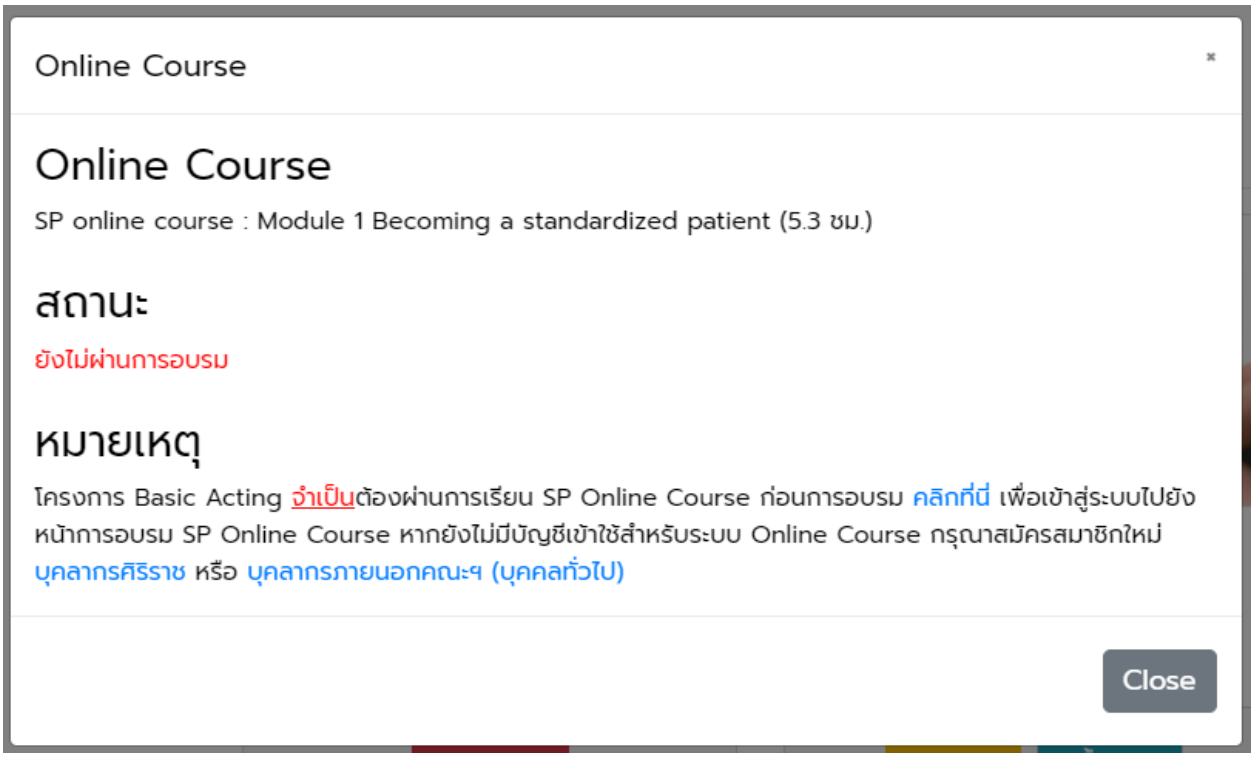
ในหน้าหลักของสมาชิก ในส่วนท้ายสุดของหน้า **SHEE Online / งาน / โครงการต่าง ๆ** ในส่วนของหัวข้อ Online Course ให้คลิกที่ **ตรวจสอบ** ดังรูป



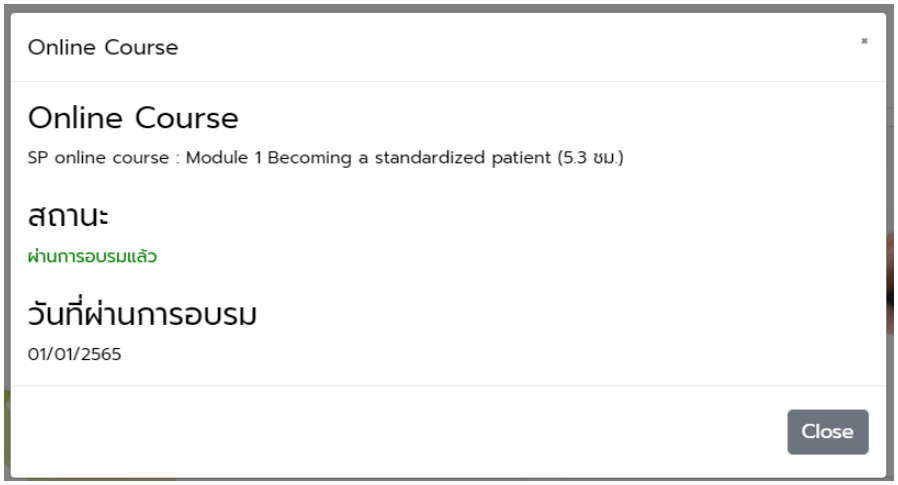
ระบบจะแสดงหน้าต่าง (Popup) แสดงรายละเอียดการเรียน SP Online Course ผ่านเว็บไซต์ https://shee.si.mahidol.ac.th/online ที่สมาชิกได้ผ่านการเรียนออนไลน์คอร์สและพิมพ์ใบประกาศนียบัตรให้เสร็จสิ้นแล้วเท่านั้น

ตัวอย่าง

กรณีที่ยังไม่ผ่านการอบรม



กรณีที่ผ่านการอบรมแล้ว



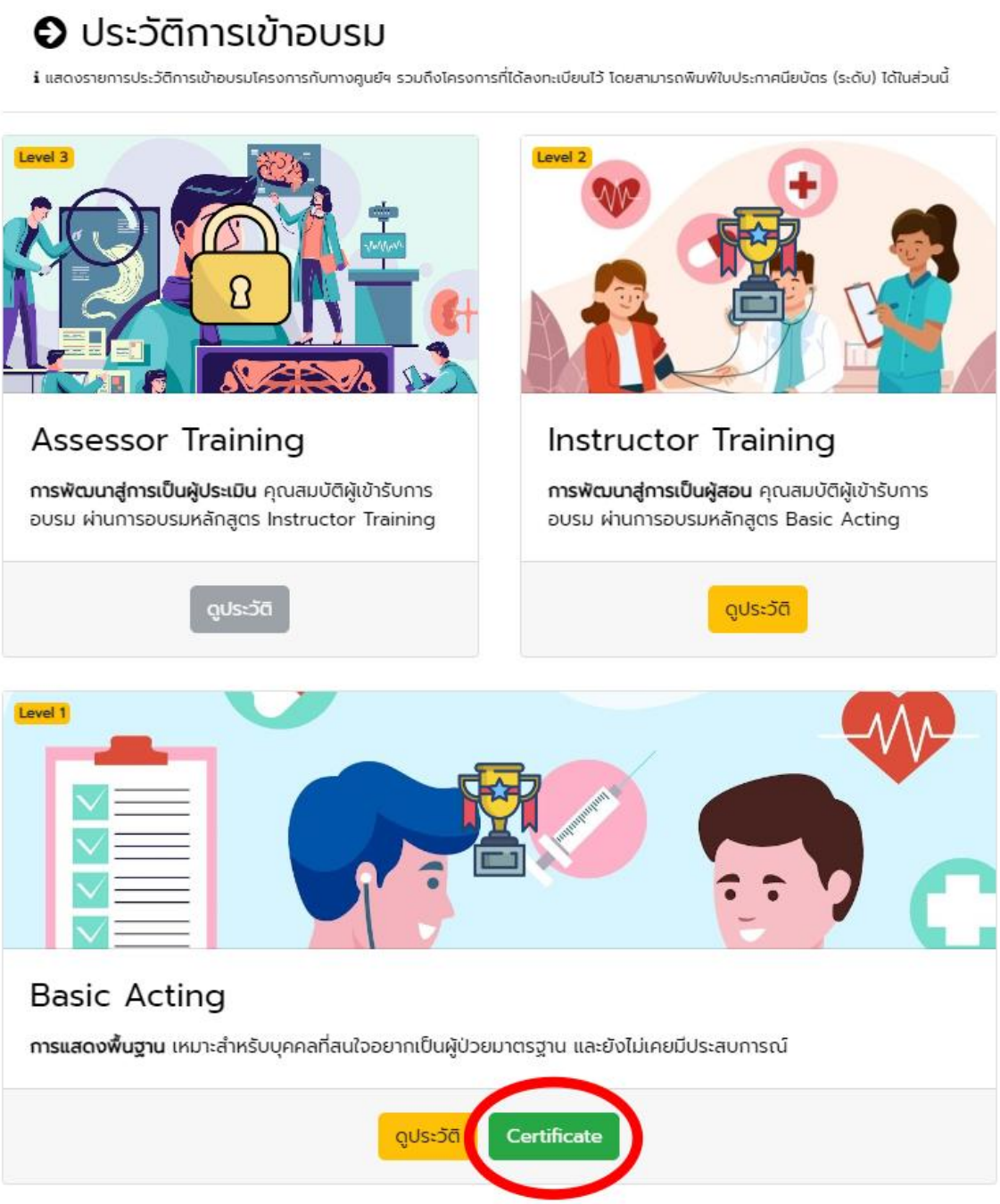
การพิมพ์ใบรับรองผู้ป่วยมาตรฐาน

ในหน้าหลักของสมาชิก จะมีข้อมูลแสดงว่าผู้ใช้เป็นผู้ป่วยมาตรฐานระดับใด โดยในแต่ละระดับจะมีเงื่อนไขเกี่ยวกับส่วนอื่นแตกต่างกัน เช่น ค่าตอบแทน, การเข้าร่วมโครงการ หรือ การเข้าร่วมงานผู้ป่วยจำลอง เป็นต้น

Standardized patient level

- **ผู้ป่วยมาตรฐานระดับ** 1 ผู้ที่ผ่านการอบรม Basic acting
- **ผู้ป่วยมาตรฐานระดับ** 2 ผู้ที่ผ่านการอบรม Instructor training
- **ผู้ป่วยมาตรฐานระดับ** 3 ผู้ที่ผ่านการอบรม Assessor training

ในหน้าหลักของสมาชิก เป็นตัวอย่างของผู้ที่ผ่านการอบรม Basic acting ให้เลื่อนไปในส่วนของ **ประวัติการเข้าอบรม** หากมีเงื่อนไขในการเข้าอบรม การแสดง 1 และการแสดง 2 ครบถ้วน จะแสดงปุ่ม **Certificate** ให้สามารถคลิกได้ โดยให้คลิกที่ **Certificate** ดังรูป



ระบบจะแสดงหน้าต่างใหม่ (New Tab, New Window) ที่แสดงผลเป็นไฟล์ .PDF ให้สามารถทำการพิมพ์ (Print) หรือดาวน์โหลด (Download) เก็บไว้ในเครื่องได้

คุณสามารถตัดตามเส้นสีเทาได้

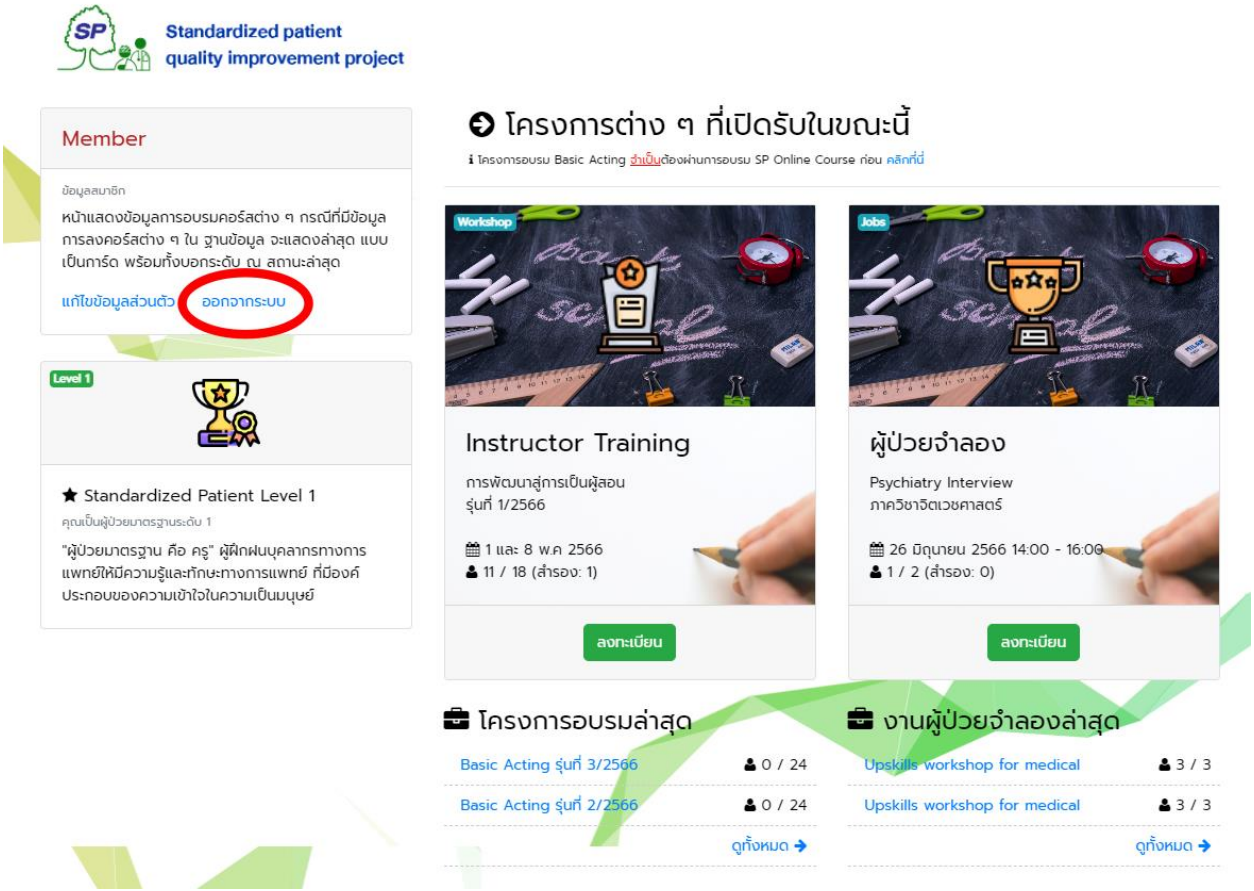
SHEE
Siriraj Health science Education Excellence center

Standardized patient
quality improvement project

SHEE
Siriraj Health science Education Excellence center
Standardized patient
quality improvement project

การออกจากระบบ

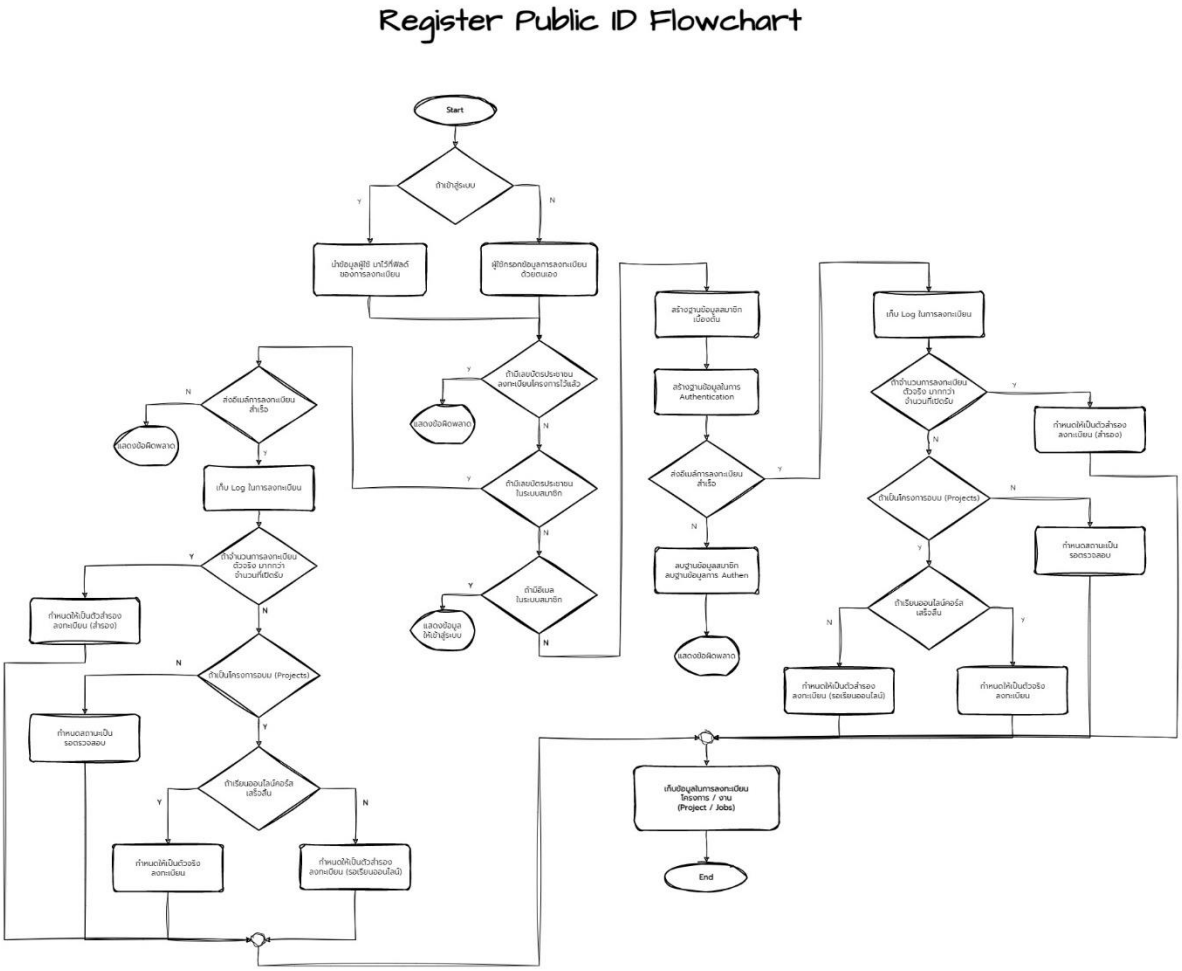
ในหน้าใด ๆ ของการเข้าสู่ระบบสมาชิก ให้คลิกที่ **ออกจากระบบ**



หมายเหตุ ควรออกจากระบบทุกครั้งหลังการใช้งาน

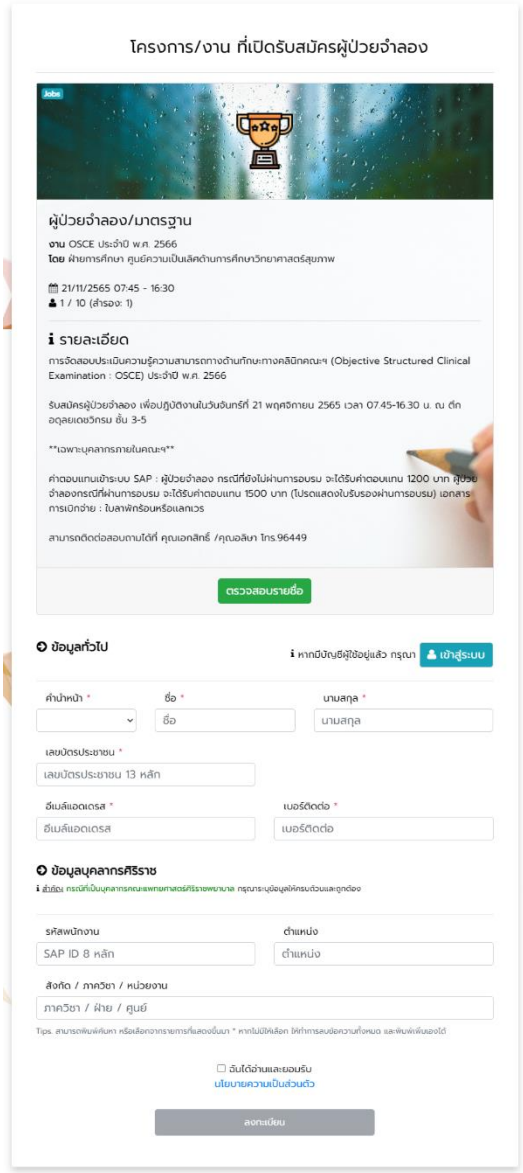
การลงทะเบียนโครงการหรืองานที่ใช้ผู้ป่วยจำลองแบบไม่เข้าสู่ระบบ

การลงทะเบียนเข้าอบรมโครงการต่าง ๆ สามารถทำได้โดยไม่จำเป็นต้องเข้าสู่ระบบก่อน หากมีการกรอกข้อมูลที่ถูกต้อง ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกในการลงทะเบียนเบื้องต้น โดยทางผู้ดูแลระบบที่ดูแลโครงการนั้น ๆ จะมีการสร้างงานเพื่อเปิดรับสมัครผู้ป่วยจำลอง โดยมีการระบุรายละเอียดต่าง ๆ และนำลิงค์ (Link URL) ที่ใช้ในการลงทะเบียน มาประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่สนใจเข้ามาลงทะเบียน



SHEE Srinagarind Health science Education Excellence center
SP Standardized patient quality improvement project

ข้อมูลเบื้องต้นที่ใช้ในการลงทะเบียน



1. คำนำหน้า
2. ชื่อ นามสกุล
3. เลขบัตรประชาชน 13 หลัก
4. อีเมล์
5. เบอร์ติดต่อ

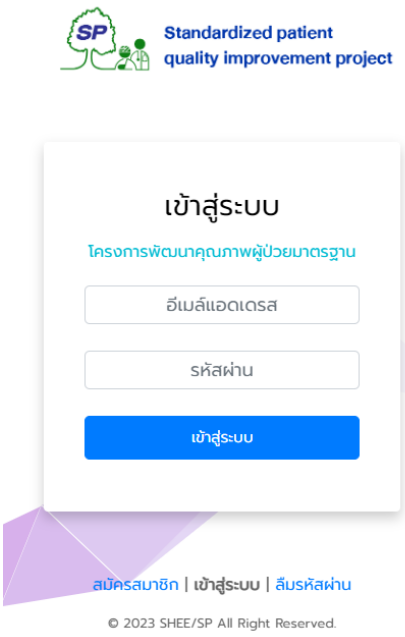
หากเป็นบุคลากรศิริราช ให้ระบุข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้

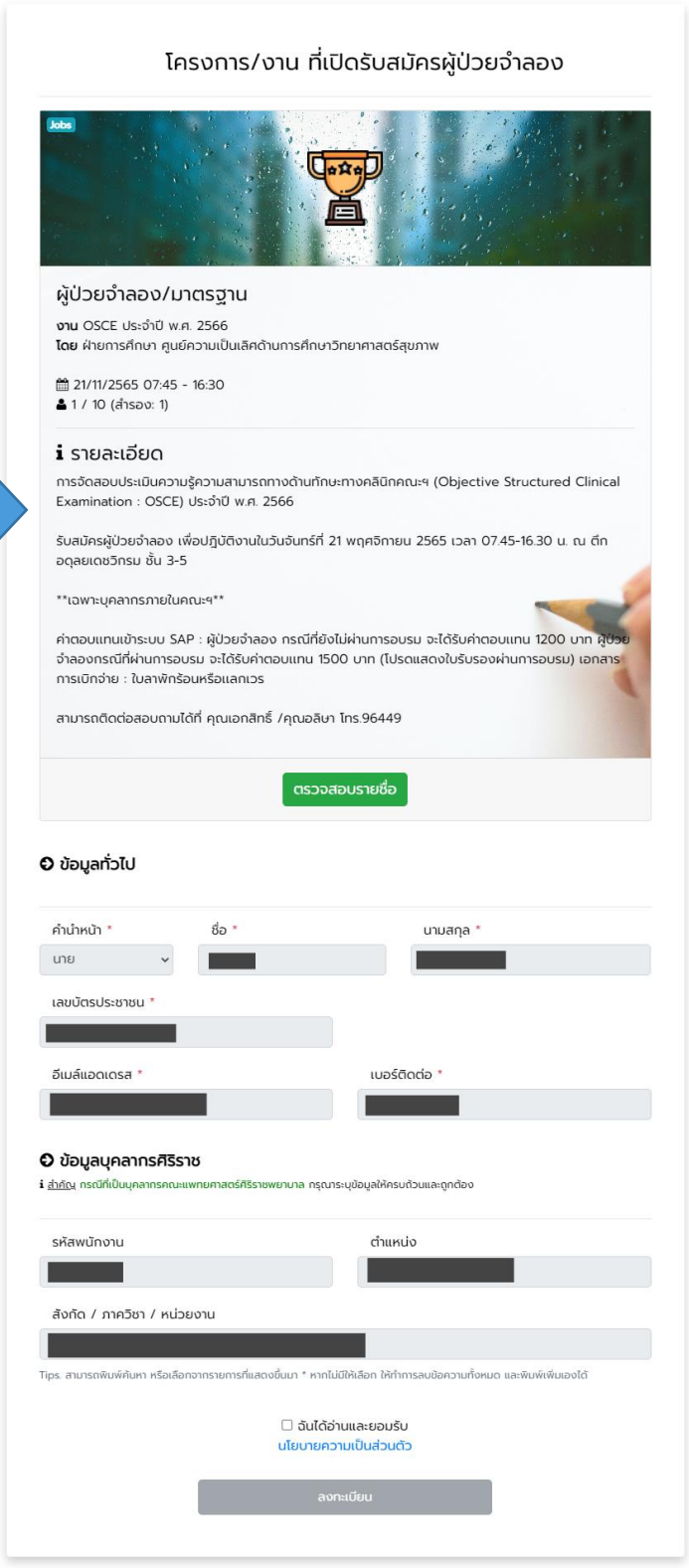
1. รหัสพนักงาน
2. ตำแหน่ง
3. สังกัด

หากมีบัญชีผู้ใช้อยู่แล้ว กรุณาคลิกที่ <u>เข้าสู่ระบบ</u>

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้คลิกที่ **ฉันได้อ่านและยอมรับนโยบายความเป็นส่วนตัว** และคลิกที่ **ลงทะเบียน**

ตัวอย่าง การเข้าสู่ระบบ เพื่อลงทะเบียนสมัครงานเป็นผู้ป่วยจำลอง





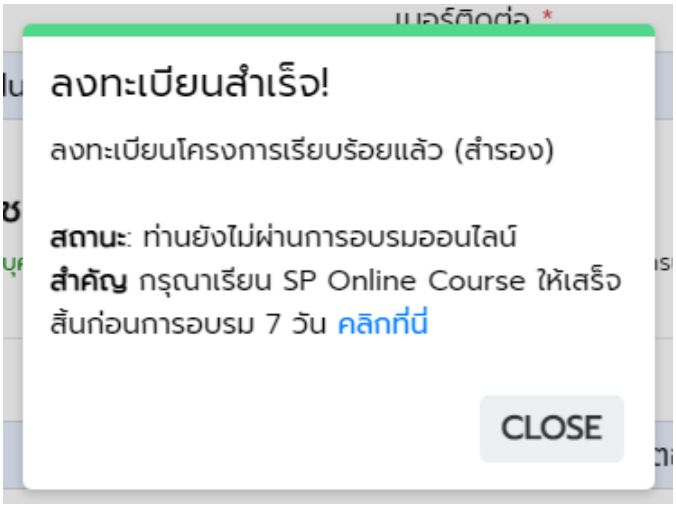
*ดูหัวข้อ **การเข้าสู่ระบบ** ได้ที่หน้า 7*

เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ ระบบจะเปลี่ยนหน้าไปยังงานนั้น ๆ โดยจะมีข้อมูลผู้ใช้แสดงให้ทราบ โดยไม่ต้องระบุข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติม

สามารถคลิกที่ **ฉันได้อ่านและยอมรับนโยบายความเป็นส่วนตัว** และคลิกที่ **ลงทะเบียน** ได้ทันที

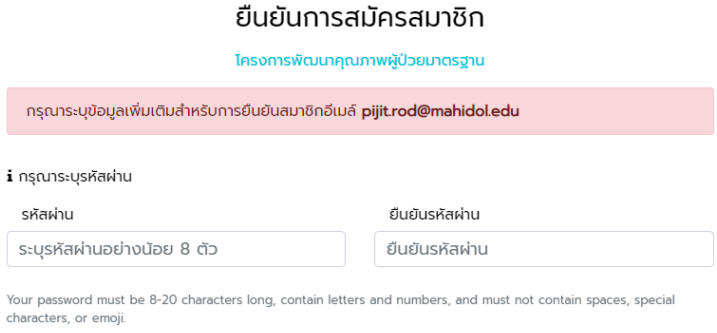
กรณีที่ลงทะเบียนสำเร็จ ระบบจะแจ้งข้อความ **ลงทะเบียนสำเร็จ**

ถ้าเป็นโครงการอบรม ระบบจะแจ้งสถานะการเรียน SP Online Course ดังรูป



เมื่อผู้ใช้ลงทะเบียนโครงการอบรม หรืองานผู้ป่วยจำลองเป็นครั้งแรก โดยที่ไม่มีบัญชีผู้ใช้ในระบบนั้น ระบบจะทำการส่งอีเมล์ **SHEE/SP ลงทะเบียนโครงการอบรม** ไปยังอีเมล์ที่ได้ระบุไว้ โดยให้คลิกที่ **ลิงค์สำหรับยืนยันการลงทะเบียน** เพื่อยืนยันตน และกรอกข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้

1. รหัสผ่าน
2. รูปภาพประจำตัว
3. วัน/เดือน/ปี เกิด
4. น้ำหนัก
5. ส่วนสูง

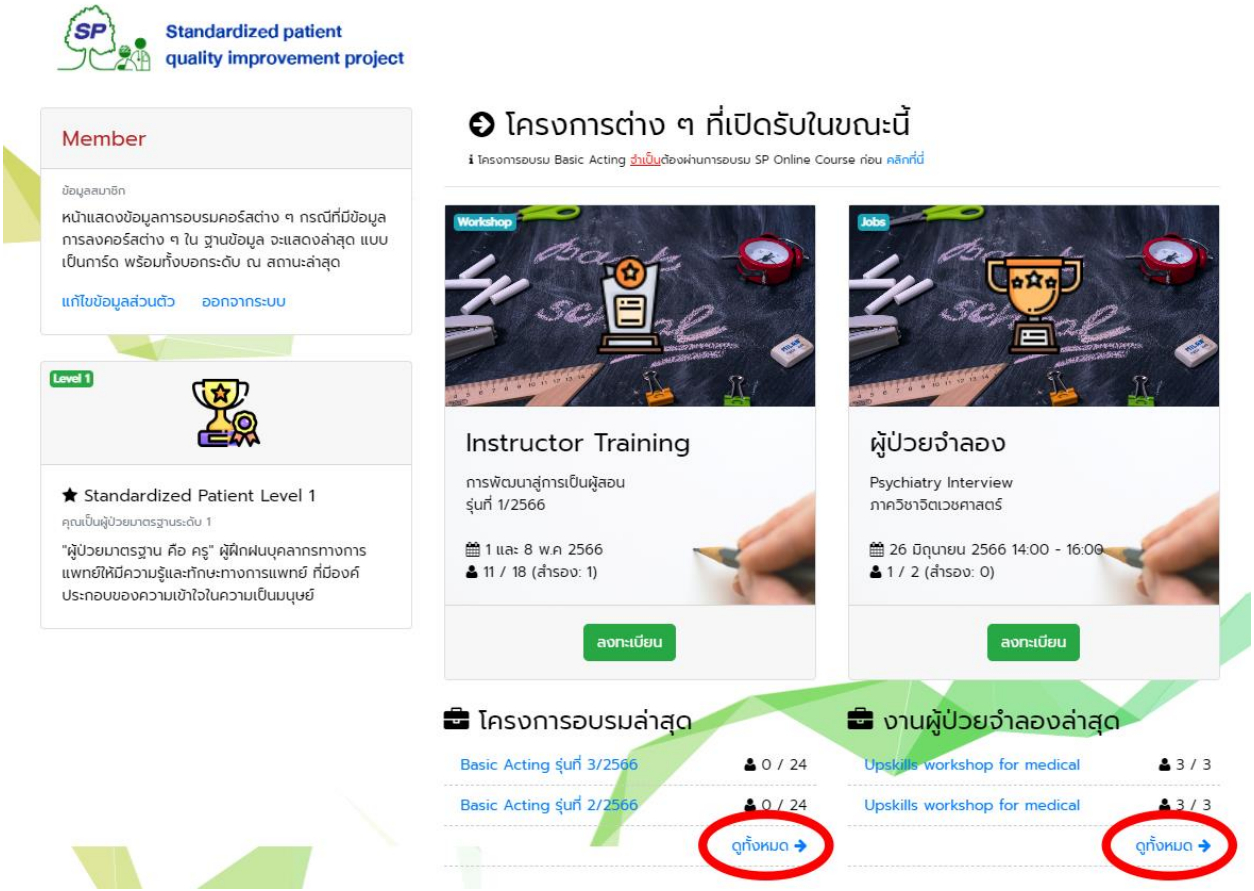


โดยเมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วน และยืนยันการลงทะเบียนผู้ใช้แล้ว จึงจะสามารถเข้าสู่ระบบได้ โดยดูได้ที่หัวข้อ **การเข้าสู่ระบบ** หน้า 7

กรณีที่ลงทะเบียนไม่สำเร็จ ระบบจะแจ้งข้อความ **เกิดข้อผิดพลาด** โดยมีรายละเอียดระบุไว้

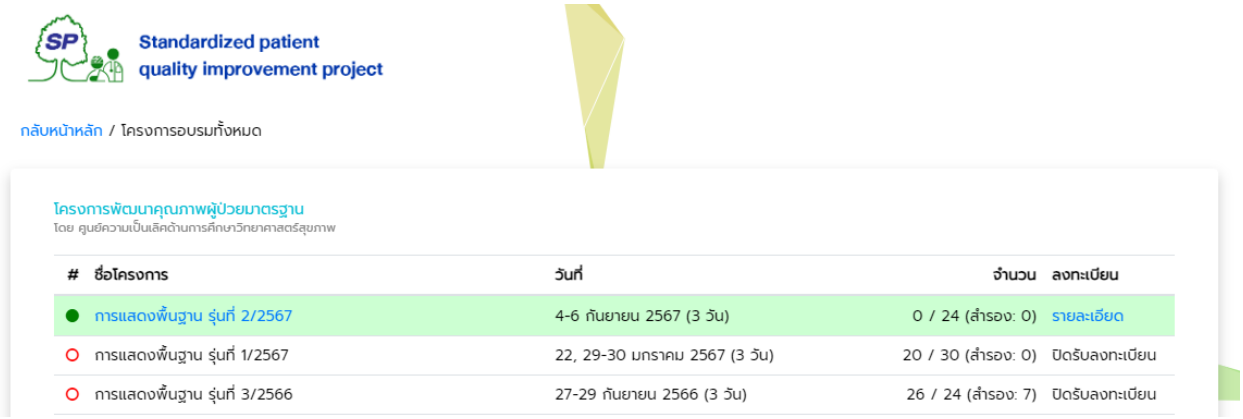
การดูรายการโครงการ/งานผู้ป่วยจำลองทั้งหมด

ในหน้าหลักของสมาชิก ให้คลิก **ดูทั้งหมด** ในส่วนของรายการที่ต้องการ ดังรูป

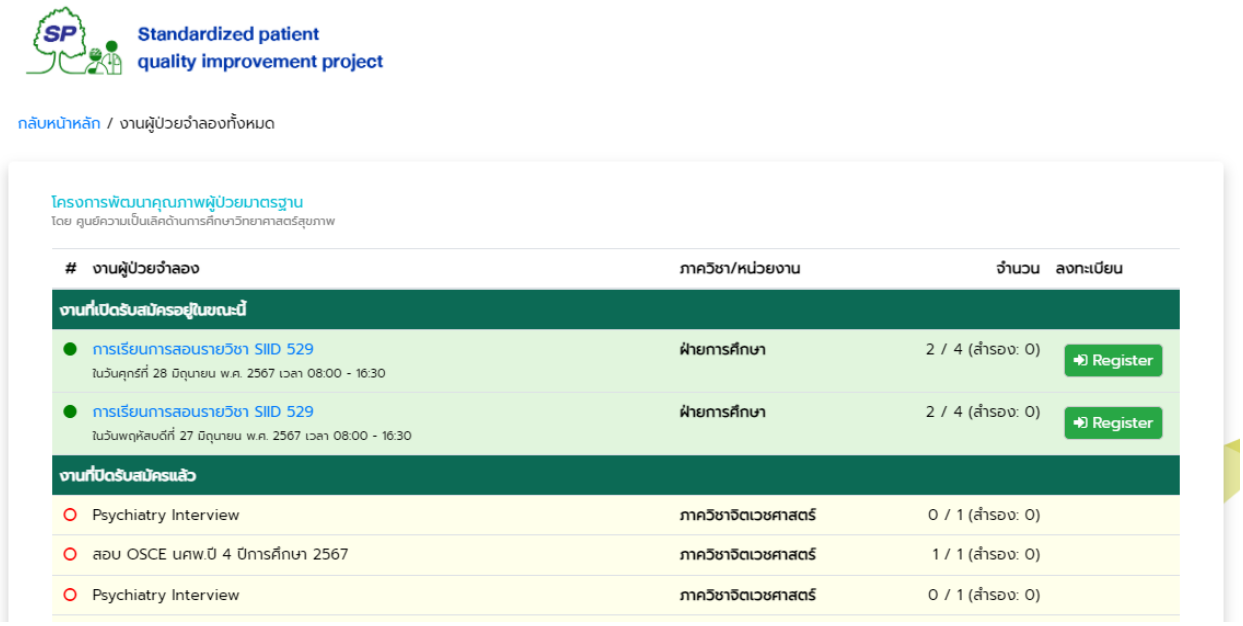


โดยระบบจะแสดงรายการล่าสุด ดังรูป

ตัวอย่าง **โครงการอบรมทั้งหมด**



ตัวอย่าง **งานผู้ป่วยจำลองทั้งหมด**

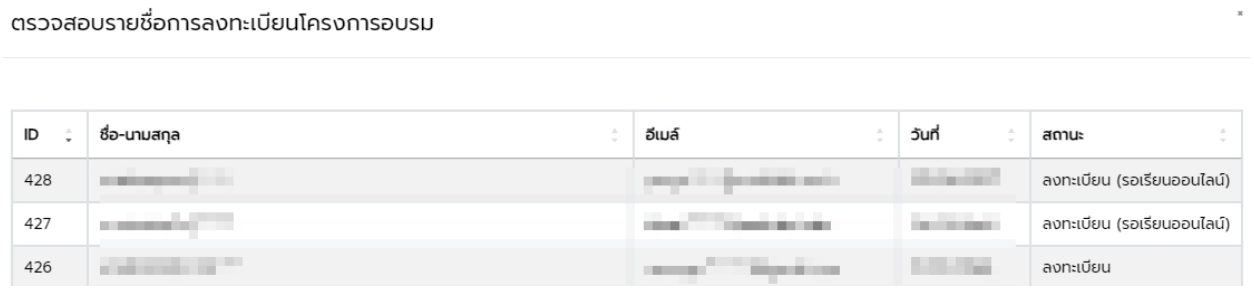


การตรวจสอบรายชื่อผู้ลงทะเบียน

สามารถตรวจสอบรายชื่อได้ในหน้าการลงทะเบียนโครงการนั้น ๆ โดยคลิกที่ **ตรวจสอบรายชื่อ** โดยจะแบ่งสถานะการลงทะเบียนเป็นสองกรณีไว้ ดังนี้

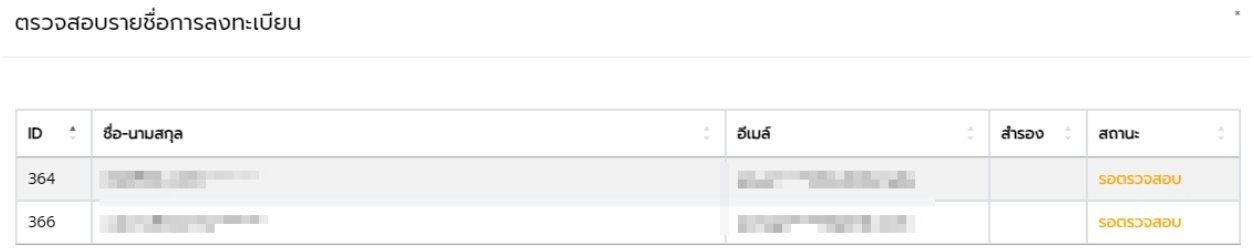
กรณีลงทะเบียนโครงการอบรม

1. **ลงทะเบียน**
2. **ลงทะเบียน (สำรอง)** กรณีที่จำนวนผู้ลงทะเบียนเต็มจำนวนที่เปิดรับ
3. **ลงทะเบียน (รอเรียนออนไลน์)** จำเป็นต้องผ่านการเรียนออนไลน์



กรณีลงทะเบียนสมัครเป็นผู้ป่วยจำลอง

1. **รอตรวจสอบ** เป็นสถานะแรกที่ทางผู้ดูแล รอทำการตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ
2. **ลงทะเบียนสำเร็จ** เป็นสถานะที่ทางผู้ดูแล ได้ทำการให้ผู้สมัคร เข้าร่วมโครงการ/งาน แล้ว
3. **สำรอง** คือ กรณีที่จำนวนผู้ลงทะเบียนเต็มจำนวนที่เปิดรับ



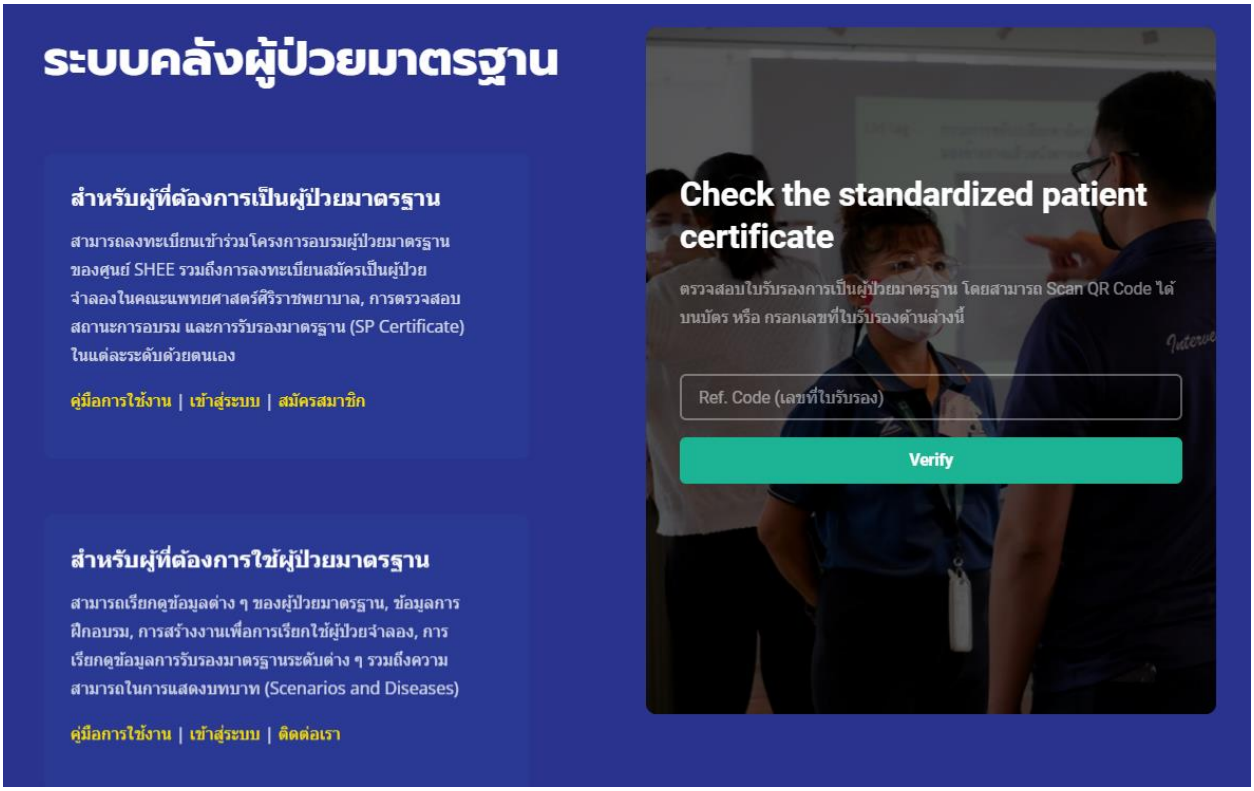
การตรวจสอบเลขที่ใบรับรองผู้ป่วยมาตรฐาน

สามารถตรวจสอบใบรับรองผู้ป่วยมาตรฐานได้ 2 วิธี คือ

1. การเข้าตรวจสอบจากเว็บไซต์ Standardized patient quality improvement project
2. การสแกน QR Code จากใบรับรองการเป็นผู้ป่วยมาตรฐาน

การเข้าตรวจสอบจากเว็บไซต์ ให้ทำการเปิด Web Browser ไปที่ https://shee.si.mahidol.ac.th/sp

ทำการเลื่อนหน้าเว็บไซต์ลงไปที่ **ระบบคลังผู้ป่วยมาตรฐาน**
โดยระบุ **เลขที่ใบรับรอง** และคลิกที่ **Verify**



ประวัติเวอร์ชั่นโปรแกรม

Version 1.0

- Backup Table sp_member
- update the information to be correct
- Fix Table sp_member structure
- Bring up new member/ system files
- Add sp_organization table
- Upload system files
- Alter certificate_id Table sp-in-jobs
- Add favicon
- Upload profile files and register file for Fix Profile Image Directory error
- In the Add New SP to Project, change to sort by SPID.
- Added a display column "Score" on the Member page.
- Fixed the certificate creation bug for adding a list to the project after completing 3 items and passing points.
- Made a new Print Certificate system
- Design a new Verify Certificate system
- Fix Basic Acting list display bug in Member page (must redesign the code)
- Forgot Password Mail Template
- Add Authentication Confirm Email from Register
- Add age calculation and show BMI column in Member and ViewJob page (Add New SP)
- Added a Resend Confirm Email button on the Member page for users who do not have an email confirmation.
- Added Projects, Jobs display in Member page.
- Added blank Projects, Jobs page.
- Show email confirmation status on Admin Member page
- Add project cancellation field
- Add the time in the opening/closing field of the project from Date to Date/Time. (Unixtime)
- Fixed the display of lists on the project page.
- List all Projects
- Conditions for applying are at status, opening/closing date, number of people.
- Apply registration function
- Edit project information at on Production
- Public Project Register
- Authentication
- Certificate
- Recycle Bin
- sp-in-jobs Rename
- View Job Delete & Restore
- Jobs List Delete & Restore

Version 2.0

- Jobs Setting
- Jobs Apply
- Jobs Apply and Sub
- Project Export
- Documentation

- Users Permission (Roles)
- Edit Profile
- Admin Jobs Status
- Jobs Public Register Form Page
- Login Sessions to Projects and Jobs Public Register ID Form
- Jobs Print (Row Span)
- Profile on Job
- Sub Registration
- Documentation
- Project Add/Edit Fixed Bug
- Add New Result adding Column (Level)
- Take corrective action To add a project, to edit a project. (due to UI adjustments) and added a "Level" column display on the Add Training List page. Including editing project retention table (sp_project) and project bins. (sp_project_tmp) in the subclass field can be set to NULL.
- Change HTML printable compensation slip for jobs to PDF file print
- Added jQuery Validator
- Fixed updating Job information to store the Department of the person who first created the job
- Fix registration button display
- Optimize Bootstrap display using col-lg (Column)
- SMTP for email notification functions
- Added transaction commit and rollback function on member system
- Error message fixed
- Added a function to send an email in case the password has been modified successfully

Version 3.0

- Projects and Jobs Setting (Images Function) - on develop phase
- Develop Admin SMTP setting
- Documentation update
- Added PDF Font "THSarabunNew"
- Function for member password fixed (register, profile, authen)
- Projects and Jobs open the date fixed
- Admin certificates fixed
- Member certificates fixed
- Re-coding of the date for certificate print function
- Change text confirm message of admin certificate printable action
- Job history fixed on member profile page
- Admin Viewjob datatable display width fixed and adding class text-nowrap
- Disable search and pagination function on datatable for Project and Job
- Change cancel function to closed project and job function
- Added column to display level on view result page of project
- Change query of Add New Result of Project to render member list depend on project level
- Added level checker for registration of project
- Change limit of vie all projects and jobs from 6 to 20 items
- Added the latest entries of projects and jobs to the Member page
- Fixed display of column responsive from col-lg to col-xl and auto column (col)
- Fixed the setting of opening/closing date of projects/jobs to be correct by having to verify the date. It is in the correct format, for example, "to date" must not be less than "start date"
- Customize and edit the Query to retrieve Certificated information in the Admin Dashboard to display unique

SHEE
Standardized patient quality improvement project

information.
- Fixed Error Query t1.project_id to t1.id
- Fixed Version 2.6 to 3.0
- Add ID column and adjust width of Admin Certificated
- Customize the layout, fix the display in both the Projects/Jobs Register page, including removing the prefix text.
- Login URL Redirect encode/decode
- Fixed Admin Jobs column from Creation Date to Status.
- Edited the message on the Admin Member page from someone outside the Faculty to a general person.
- Add Donut Chart for Chapter/Disease
- Remove prefix text in Projects/Jobs Public Register
- Projects fixed $typeText in registration Do not use the case of studying online courses.
- Projects Public Register amend conditions $project['class'] == 1 to send email
- Admin Diseases fixed action form error
- Registration confirmation function in the Profile button
- Added level display in Recycle Bin.
- Fix creating certificate
- Check the level of registration
- Fixed btnTrash (Open Recycle Bin) button error
- Fixed an error in browsing the list of participants (Job) that shows the Level does not match the existing Certificated, add work is Update
- Edit Query Add New SP on View Job
- Remove id variables for Recycle bin button
- Fixed links in the footer section.
- Added level checking to on register projects
- Added explode project name to array 0 for display on register projects and jobs
- Added goto end If function to register projects and jobs
- Added SQL only_full_group_by on func.php of projects and jobs
- Remove Top Navigation Left Menu
- Change h1 to h3 and re-column design of top action button
- Added className text-right of total, sub columns and remove status column on Admin Jobs and View Job
- Added column (col-xs-2) and pull-right of Recycle Bin button on Admin Certificates
- Fix email test function on Admin Settings
- Fixed col-xs-2 to col-xs-12 and removed the btn-block class of the btnTrash button on certificate.php
- Modify the width of the list display column on Admin Disease, View Job, View Result of Project, Recycle Bin Popup, Sub Registrants Popup

Version 4.0

- Admin Scenarios Diseases Featured
- Added the function of linking display information to simulated patient tasks.
- Fix date display
- Fixed processing of certificate generation
- Fixed fpdf (Turn off magic_quotes_runtime)
- Fixed the display of date format when clicking View Projects, Jobs.
- Fixed the display of Title of Popup Disease from displaying ID : XX to First-Last Name.
- Change documentation to PDF
- Added collection of compensation declarations for each level
- Fixed compensation assignment according to compensation announcement settings.
- Assessment management function

- Assessment for Jobs function
- createCertificate function fixed : remove to tmp table with Project ID (result.php)
- Fixed certificate display on admin/result.php and admin/viewjob.php

Version 5.0

- Create Log class for store an action or activities from administrator and editor users to access each function. such as viewing dashboard page, add new project or job data. Design text pattern and display logs data report. Phase 1 is admin logs data report and phase 2 is member logs data report.
- Created backup function for Administrator
- Change classes require to require_once
- Change require file on /admin
- Use parse_ini_file for config.ini on root project
- Change constant variables
- Added prevent direct access to a php include file
- Move classes to root project

Version 6.0

- Encryption data
- LINE Liff apps (LINE Front-end Framework)
- LINE Liff Login
- Bug Fixed, Liff Logout
- Projects/Jobs Register Form Edition
- Change Email Notification
- Bug fixed on update member information
- Check gd extension on
- Added function update file system
- Fixed backup page to restore version
- Fixed versions page
- Tables structure update
- Google reCAPTCHA v3 Added
- Fixed decryption data on header
- Fixed member login page
- Change version text to variable and added icon title as Security Patched
- Change loading style
- Change to bootstrap 4.2
- Table structure foreign key added for cascade
- Delete member authen data not found
- Bug fixed on update member information on admin/member.php
- check gd extension on func.php
- Version text changed
- LINE AUTH fixed
- Fixed font PDF preview on assessment
- wordwrap(): deprecated fixed
- Use mb_substr to secure surname with wildcards
- Display apis authen on platform column
- Change display confirm email column
- Change style display icons on platforms column

SHEE
Standardized patient quality improvement project

- Allow clear organization
- Change and display platform on result page
- Apply jobs fixed
- Job Register fixed
- Project Register fixed
- Send mail function fixed
- Added status of Online Course (sp199w)
- Change level text
- Added display of scores and assessment files for history of attending training workshops
- Added display detail for history of jobs
- Fixed SQL to query ID card number
- Fixed Dectyption empty ID card number
- Fixed check empty SAP ID for encryption
- Fixed encrypt and decrypt function and logs
- Added logs to catch exception message for decryption errors
- Edited text message alert
- Fixed sapid and tel data decryption on export function
- Added strtolower to email address on export function
- The jobs list are sorted by registration date
- The jobs list are display items of different background colors
- Added deactivate user management function and Admin login checking status
- Changed role administrator text (Super Admin, Admin SHEE, Admin ส่วนงาน)

Version 7.0

- Administrator reset password
- Count number of projects, jobs, standardized patient and simulated patient from database and use jQuery to show on Main Page /sp
- Edit field approve_no on sp_jobs, jp_jobs_tmp to NULL (Optional Field)
- Fixed job_id on confirmApply status to alert message when update register status from viewjob
- Added job description on top of page
- Added filter data range on SP Member
- Remove LINE Login on member login page
- Changed re-Captcha from v3 to v2 on Reset Password for Admin
- Added filter and scenarios, diseases for search sp member on job view (add new sp)
- Fixed LINE Auth
- Added Member Data Report