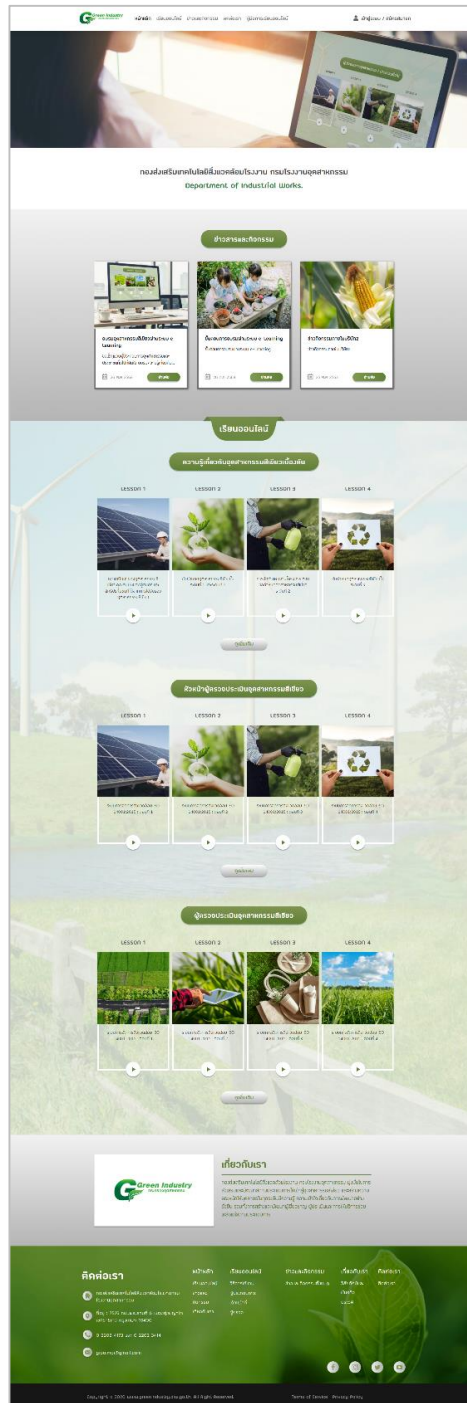


คู่มือการใช้งานระบบ e-Learning
หลักสูตรความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวเบื้องต้น
สำหรับบุคคลทั่วไป

1. ทำความรู้จักกับเว็บไซต์ การอบรมความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)

เว็บไซต์ การอบรมความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) เป็นเว็บไซต์สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป สามารถดูข้อมูล เรียนออนไลน์ อ่านข่าวสารและกิจกรรม แจ้งข้อมูลหรือส่งข้อความติดต่อได้ ดังตัวอย่างหน้าเว็บไซต์ ดังภาพที่ 1-1



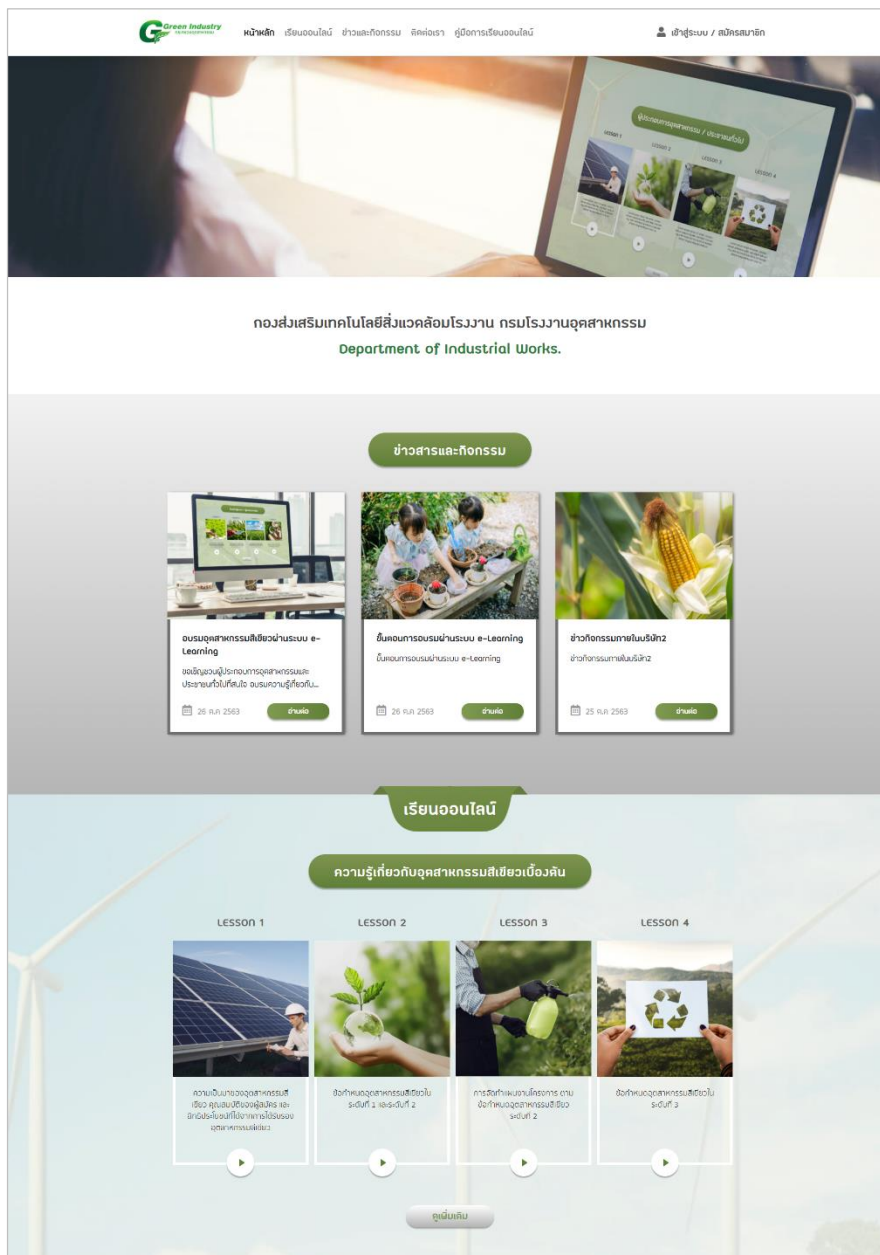
ภาพที่ 1-1 หน้าหลักของเว็บไซต์

2. การเข้าเว็บไซต์ e-Learning

2.1 เข้าเว็บเบราว์เซอร์แล้วกรอก http://nanobeystudio.com/uae_gj/ ในช่อง Address ดังภาพที่ 2-1 และจะเข้าสู่หน้าเว็บการอบรมความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวเบื้องต้น ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ดังภาพที่ 2-2



ภาพที่ 2-1



ภาพที่ 2-2

อธิบายส่วนประกอบหลักของเว็บ

1. ส่วนหัวเว็บ (Header)

ประกอบด้วย

- โลโก้เว็บ
- เข้าสู่ระบบ / ลงทะเบียน
- เมนูต่างๆ

2. เนื้อหาเว็บ (Content)

ส่วนเนื้อหาเว็บจะเปลี่ยนไปตามข้อมูลของแต่ละหน้าเว็บ

3. ส่วนท้าย (Footer)

ประกอบด้วยข้อมูลสำหรับติดต่อกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

- ที่อยู่
- เบอร์โทรศัพท์
- อีเมล



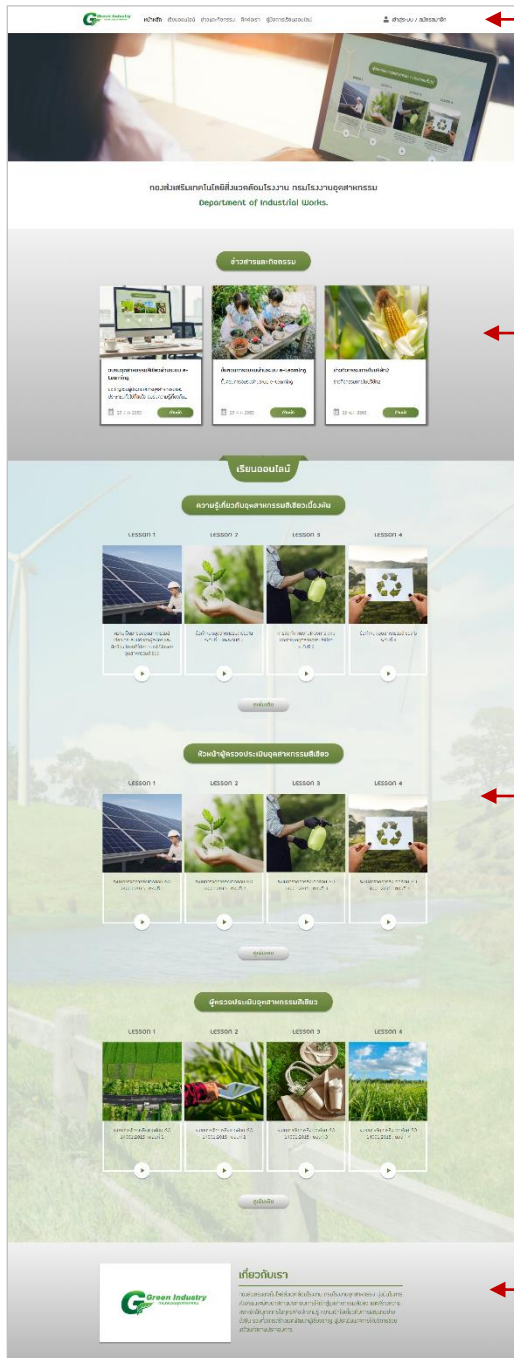
3. หน้าหลัก (Home Page)

3.1 สามารถกดที่เมนูแรก “Home” ดังภาพที่ 3-1



ภาพที่ 3-1

3.2 ส่วนต่างๆ ของหน้าหลัก ดังภาพที่ 3-2



ภาพที่ 3-2

3.2.1) ส่วน เข้าสู่ระบบ / ลงทะเบียน

3.2.2) ส่วน “ข่าวสารและกิจกรรม” – จะแสดงข่าวสารและกิจกรรมล่าสุด กดที่ปุ่ม **อ่านต่อ** เพื่ออ่านรายละเอียดเพิ่มเติม

3.2.3) ส่วน “เรียนออนไลน์” – จะแบ่งเป็น 3 หลักสูตร ดังนี้
- หลักสูตรที่ 1 คือ ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวเบื้องต้น (สำหรับบุคคลทั่วไป)
- หลักสูตรที่ 2 คือ หัวหน้าผู้ตรวจประเมินอุตสาหกรรมสีเขียว
- หลักสูตรที่ 3 คือ ผู้ตรวจประเมินอุตสาหกรรมสีเขียว

3.2.4) ส่วน “เกี่ยวกับเรา” – จะอธิบายความเป็นมาขององค์กร

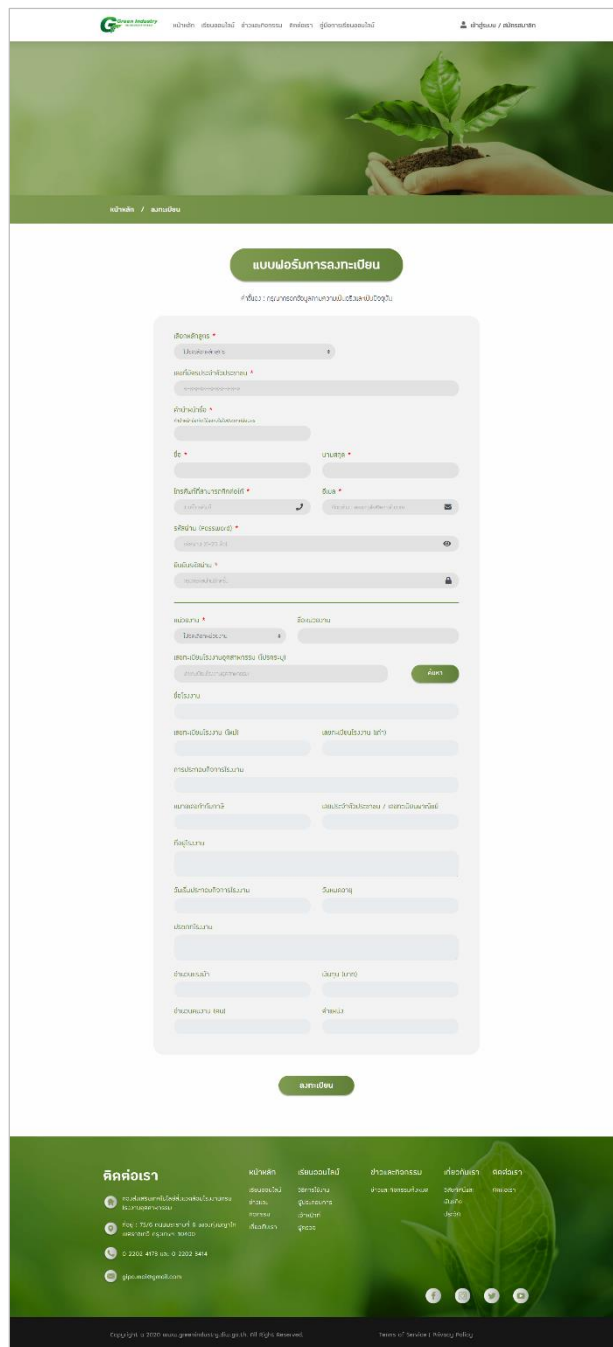
4. ลงทะเบียน หรือ สมัครสมาชิก

หากผู้ใช้งานไม่เคยลงทะเบียน สามารถลงทะเบียนได้โดย กดที่ปุ่ม **สมัครสมาชิก** ดังภาพที่ 4-1



ภาพที่ 4-1

เมื่อกดปุ่ม **สมัครสมาชิก** แล้ว หน้าเว็บจะแสดงดังภาพด้านล่าง



ภาพที่ 4-2 หน้าสมัครสมาชิก

แบบฟอร์มการลงทะเบียน

คำชี้แจง : กรุณากรอกข้อมูลตามความเป็นจริงและเป็นปัจจุบัน

เลือกหลักสูตร *

โปรดเลือกหลักสูตร

เลขที่บัตรประชาชน *

XXXXXXXX-XXXX-XXXX

คำนำหน้าชื่อ *

คำนำหน้าชื่อที่ใช้แสดงในประกาศนียบัตร

ชื่อ *

นามสกุล *

โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ *

เบอร์โทรศัพท์

อีเมล *

อีเมล : example@email.com

รหัสผ่าน (Password) *

รหัสผ่าน (8-20 ตัว)

ยืนยันรหัสผ่าน *

กรุณากรอกซ้ำอีกครั้ง

หน่วยงาน *

โปรดเลือกหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน

เลขทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม (โปรดระบุ)

เลขทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม

ค้นหา

ชื่อโรงงาน

เลขทะเบียนโรงงาน (ใหม่)

เลขทะเบียนโรงงาน (เก่า)

การประกอบกิจการโรงงาน

หมายเลขกำกับภาษี

เลขประจำตัวประชาชน / เลขทะเบียนพาณิชย์

ที่อยู่โรงงาน

วันเริ่มประกอบกิจการโรงงาน

วันหมดอายุ

ประเภทโรงงาน

จำนวนแรงงาน

เงินทุน (บาท)

จำนวนคนงาน (คน)

ค่าเช่า

ลงทะเบียน

ข้อมูลในการลงทะเบียนประกอบไปด้วย

- หลักสูตร ประกอบไปด้วย 3 หลักสูตร ดังนี้
 - หลักสูตรที่ 1 คือ ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวเบื้องต้น (สำหรับบุคคลทั่วไป)
 - หลักสูตรที่ 2 คือ หัวหน้าผู้ตรวจประเมินอุตสาหกรรมสีเขียว
 - หลักสูตรที่ 3 คือ ผู้ตรวจประเมินอุตสาหกรรมสีเขียว
- ชื่อ และนามสกุล
- เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน
- คำนำหน้าชื่อ
- ชื่อ และ นามสกุล
- ระดับการศึกษาสูงสุด และ วุฒิการศึกษาที่จบ (จะแสดงเมื่อคัดเลือกหลักสูตรที่ 2 หรือ หลักสูตรที่ 3)
- เบอร์โทรศัพท์
- อีเมล
- รหัสผ่าน
- ยืนยันรหัสผ่าน
- หน่วยงาน
- ชื่อหน่วยงาน
- เลขทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม (กรณีเลือกหน่วยงานเป็น โรงงานอุตสาหกรรม)

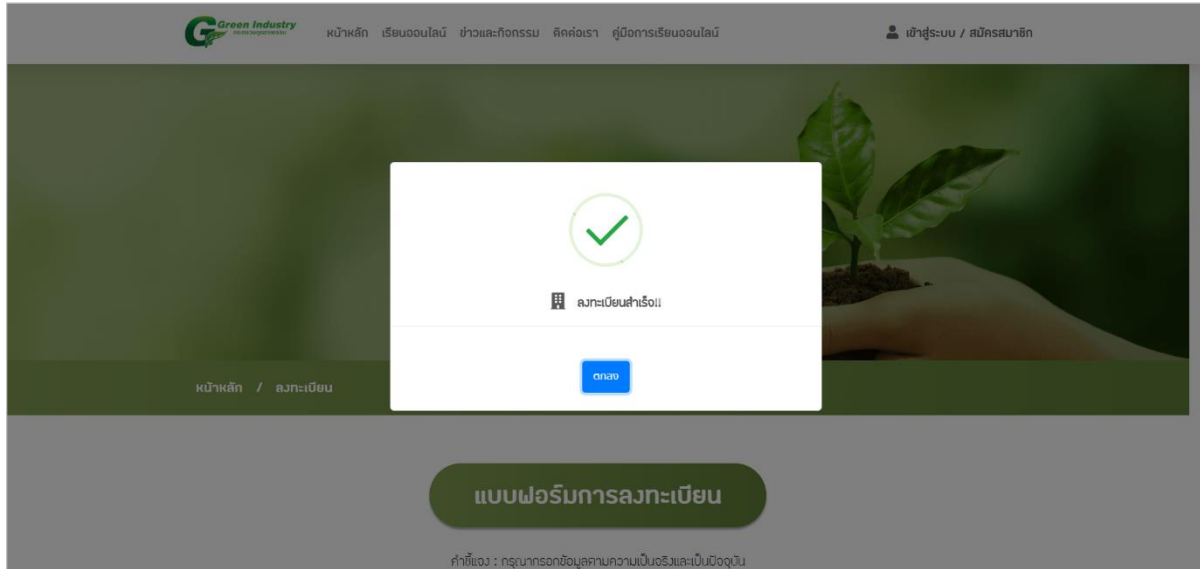
ดังภาพที่ 4-3

ภาพที่ 4-3 แบบฟอร์มการลงทะเบียน

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนให้กดปุ่ม
แสดงว่าลงทะเบียนสำเร็จ

ลงทะเบียน

หน้าเว็บไซต์จะแสดงดังรูปภาพที่ 4-4



ภาพที่ 4-4

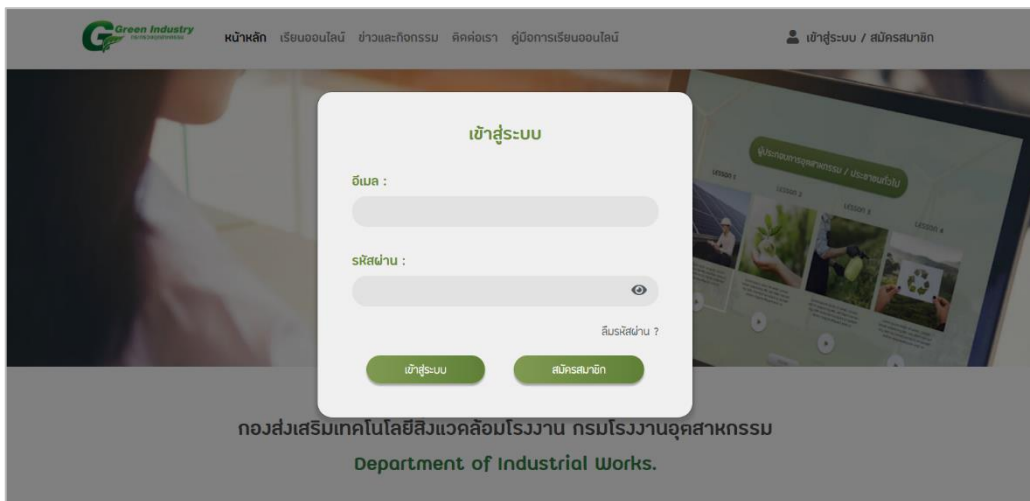
5. เข้าสู่ระบบ

หากผู้ใช้เคยลงทะเบียน สามารถเข้าสู่ระบบได้โดย กดที่ปุ่ม **เข้าสู่ระบบ** ดังภาพที่ 5-1



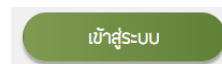
ภาพที่ 5-1

เมื่อกดปุ่ม **เข้าสู่ระบบ** แล้ว หน้าเว็บจะแสดงดังภาพด้านล่าง



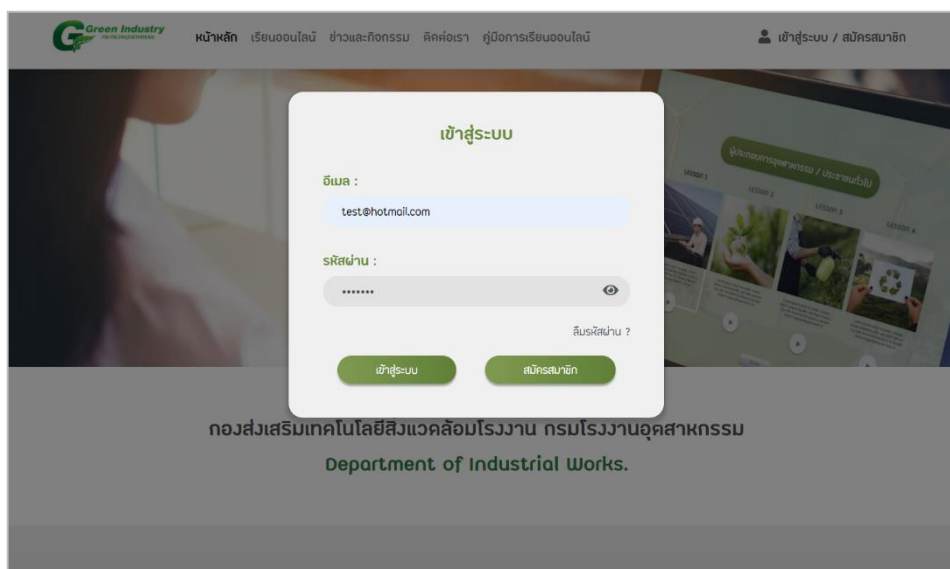
ภาพที่ 5-2 แบบฟอร์มเข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้ใช้กรอกอีเมล และรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม



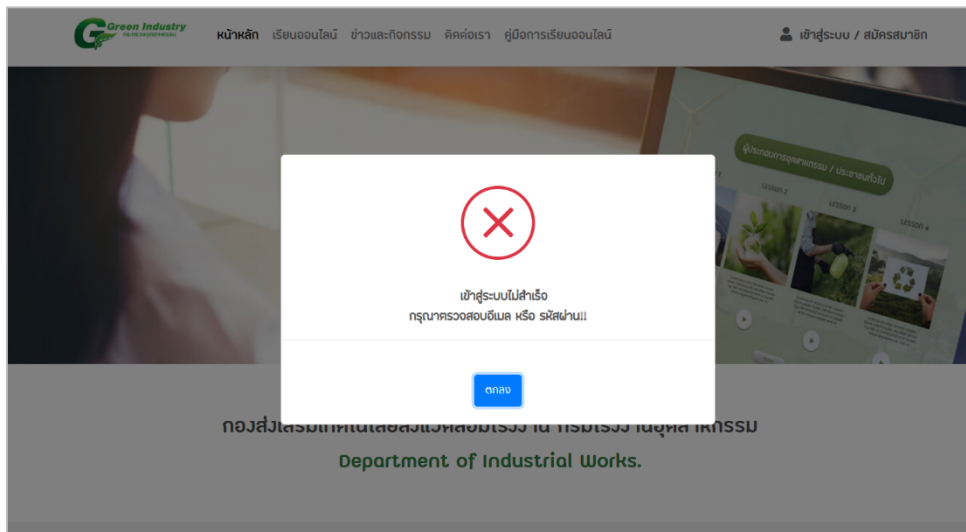
เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์

ดังภาพที่ 5-5



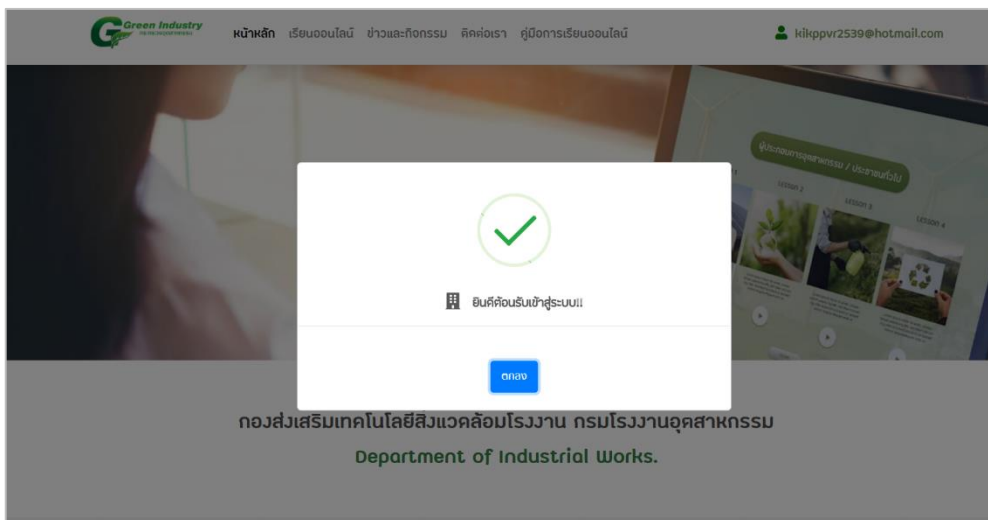
ภาพที่ 5-3

หากกรอกอีเมลหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง เว็บไซต์จะแจ้งเตือน ดังภาพที่ 5-4



ภาพที่ 5-4

หากกรอกอีเมลและรหัสผ่านถูกต้อง จะสามารถเข้าสู่ระบบได้ ดังภาพที่ 5-5

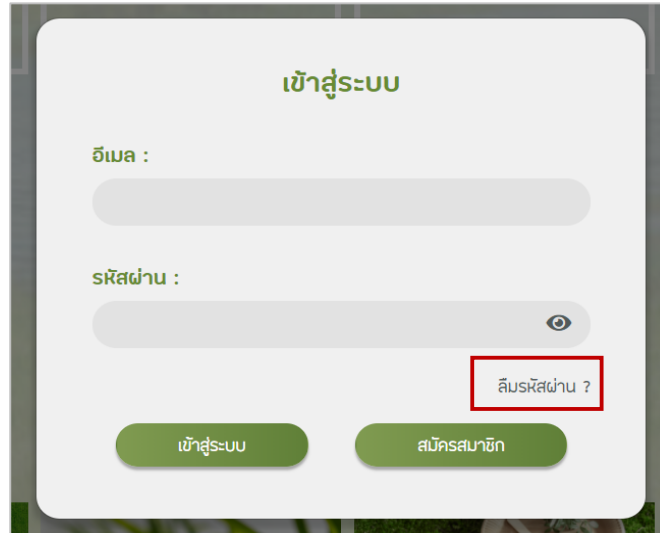


ภาพที่ 5-5

6. ลืมรหัสผ่าน

หากผู้ใช้ลืมรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขรหัสผ่านได้ โดยกดที่ปุ่ม **ลืมรหัสผ่าน?**

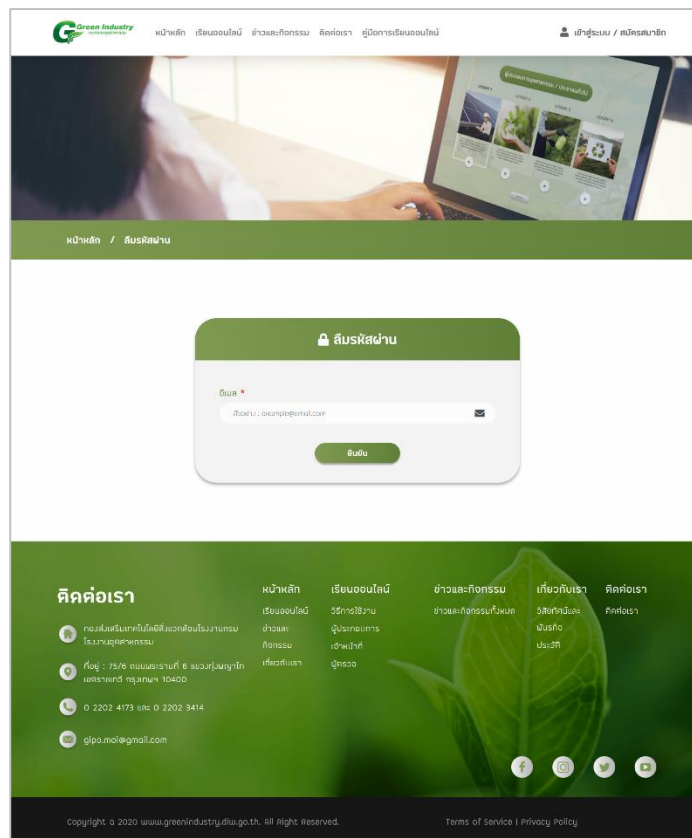
ดังภาพที่ 6-1



The image shows a login form titled "เข้าสู่ระบบ" (Login). It contains two input fields: "อีเมล :" (Email) and "รหัสผ่าน :" (Password). Below the password field is a red box containing the text "ลืมรหัสผ่าน ?" (Forgot Password?). At the bottom of the form are two buttons: "เข้าสู่ระบบ" (Login) and "สมัครสมาชิก" (Register).


ภาพที่ 6-1

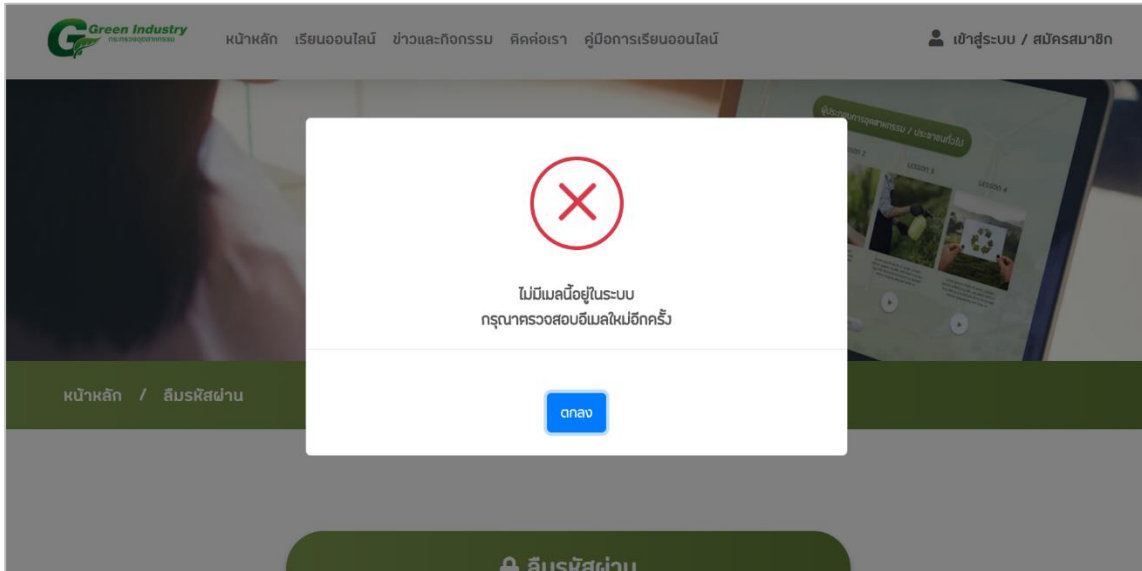
เมื่อกดปุ่ม **ลืมรหัสผ่าน** แล้ว หน้าเว็บไซต์จะแสดงแบบฟอร์มดังภาพที่ 6-2



The image shows a screenshot of the website's forgot password form. The form is titled "ลืมรหัสผ่าน" (Forgot Password) and has a lock icon. It contains an "อีเมล" (Email) input field with the placeholder text "อีเมล @example.com" and an "อีเมล" (Email) button. The form is displayed on a website with a green header and footer. The footer contains contact information and social media links.

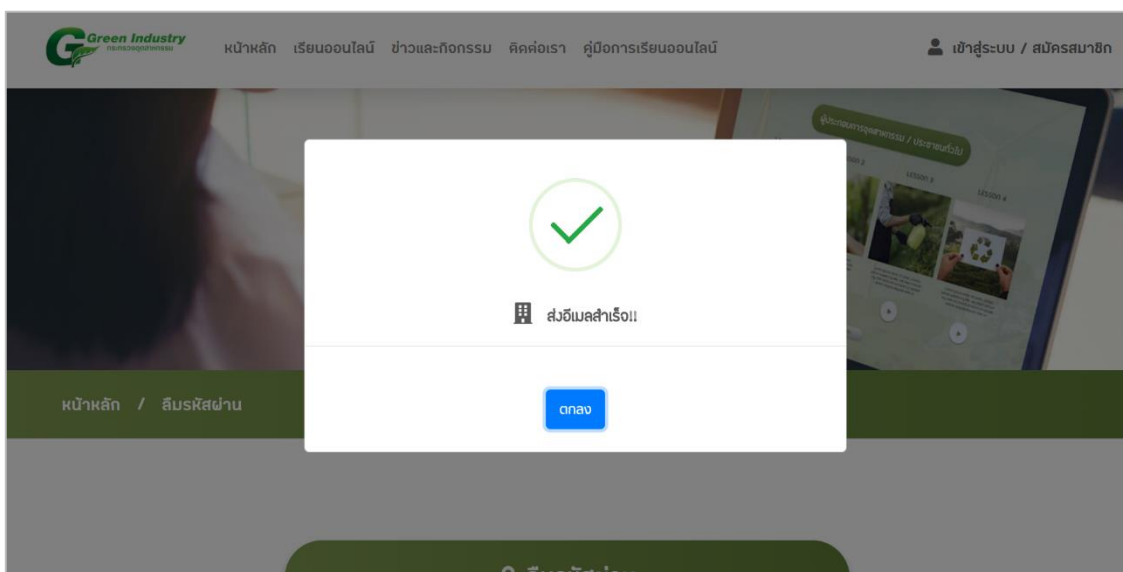
ภาพที่ 6-2 แบบฟอร์มลืมรหัสผ่าน

เมื่อกรอกอีเมลที่ใช้ในการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม  เพื่อดำเนินการขั้นต่อไป หากกรอกอีเมลไม่ถูกต้อง หรือไม่ได้ลงทะเบียนด้วยอีเมลที่กรอกในแบบฟอร์ม ระบบจะทำการแจ้งเตือน ดังภาพที่ 6-3



ภาพที่ 6-3

หากกรอกอีเมลถูกต้องหรืออีเมลนี้มีอยู่ในระบบ จะทำการแจ้งเตือนดังภาพที่ 6-4 เพื่อแสดงว่าระบบส่งอีเมลรหัสผ่านไปตามอีเมลที่กรอกไว้เรียบร้อยแล้ว



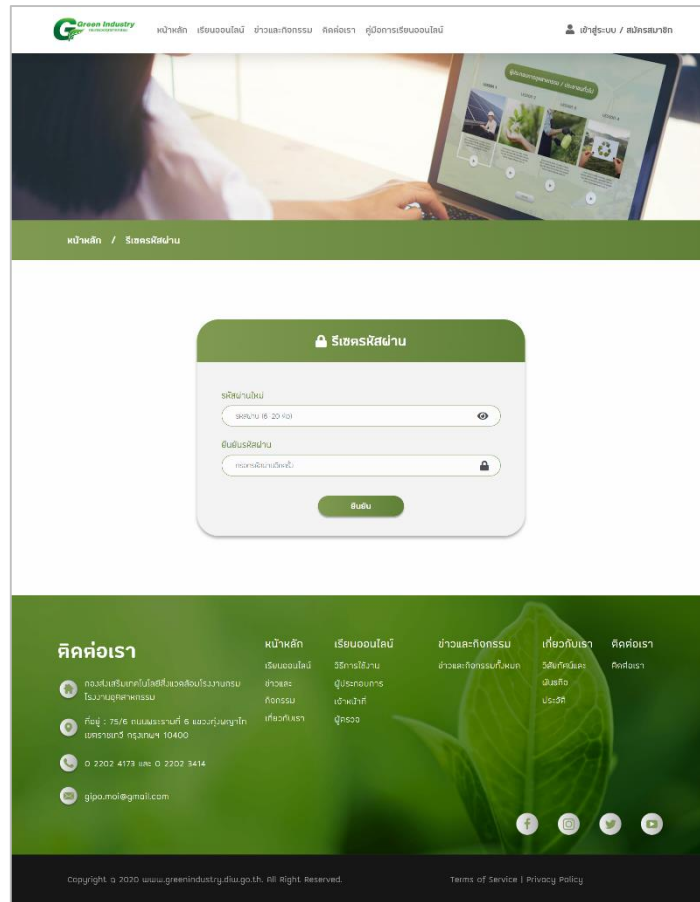
ภาพที่ 6-4

เมื่อผู้ใช้เข้าอีเมล จะได้รับอีเมลรีเซตรหัสผ่าน ดังภาพที่ 6-5 หากต้องการรีเซตรหัสผ่าน ให้กดปุ่ม รีเซตรหัสผ่าน แต่ถ้าหากคุณไม่ได้เป็นคนดำเนินการนี้ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่



ภาพที่ 6-5 แบบฟอร์มรีเซตรหัสผ่านที่ถูกส่งไปยังอีเมล

เมื่อกดปุ่ม **รีเซตรหัสผ่าน** ระบบจะพาไปหน้าเว็บไซต์ ดังภาพที่ 6-6



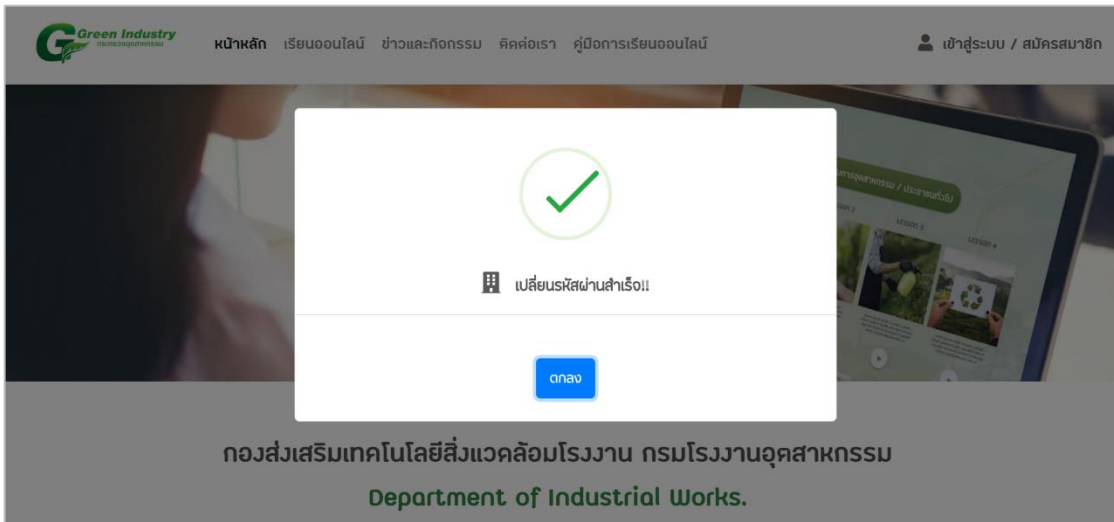
ภาพที่ 6-6 แบบฟอร์มรีเซตรหัสผ่าน

หากตั้งรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว ให้กดที่ปุ่ม

ยืนยัน

เพื่อยืนยันการรีเซตรหัสผ่าน หากรีเซต

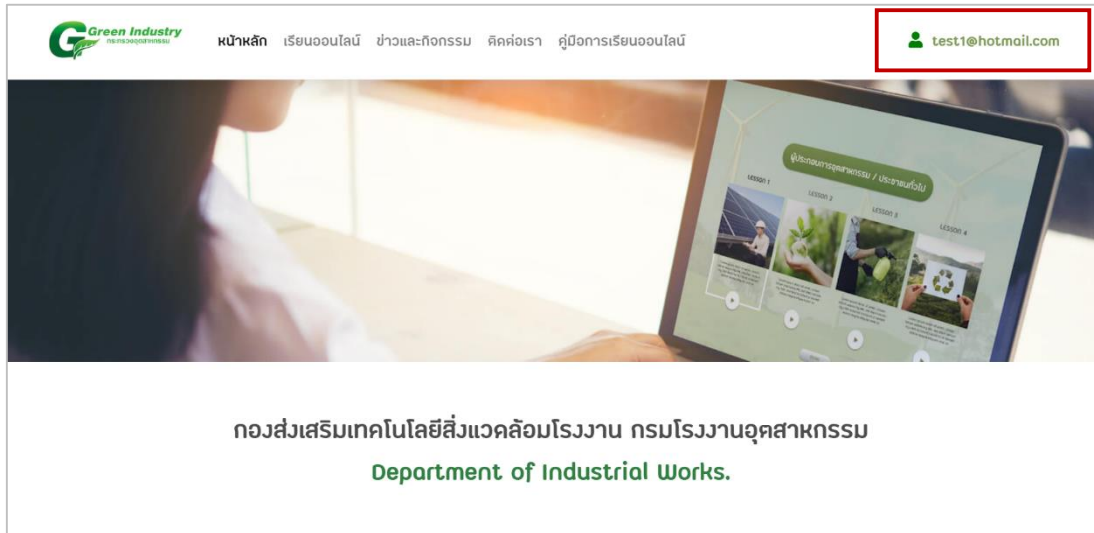
รหัสผ่านสำเร็จระบบจะแสดงดังภาพที่ 6-7



ภาพที่ 6-7

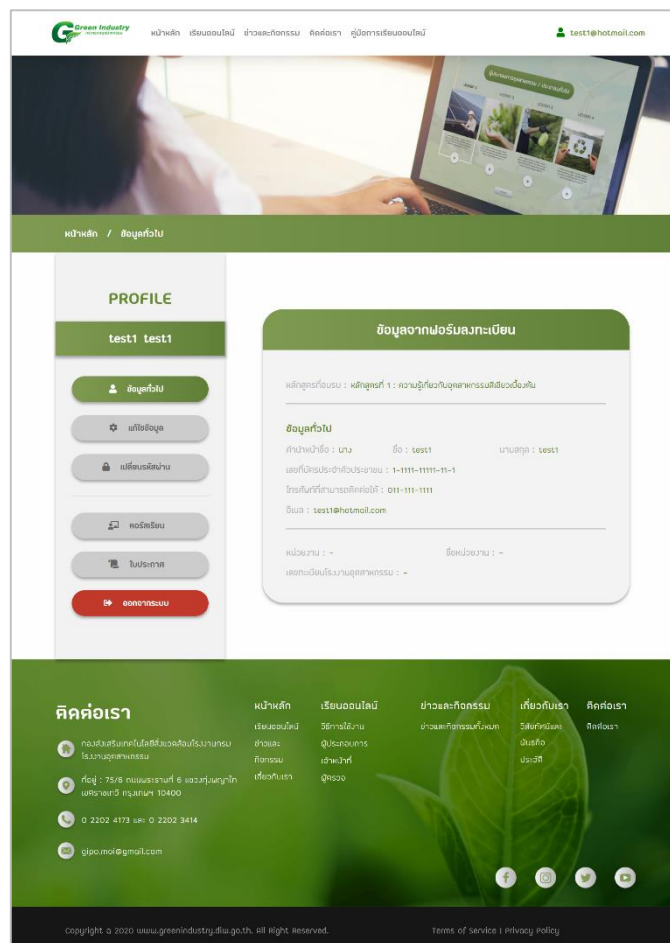
7. หน้าโปรไฟล์

หากเคยลงทะเบียน สามารถเข้าสู่ระบบโดยกรอกอีเมลและรหัสผ่าน เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จหน้าเว็บจะแสดงดังภาพที่ 7-1 และหากต้องการเข้าสู่หน้าโปรไฟล์ ให้กดที่ ชื่ออีเมล ทางด้านมุมขวาบนของเว็บไซต์



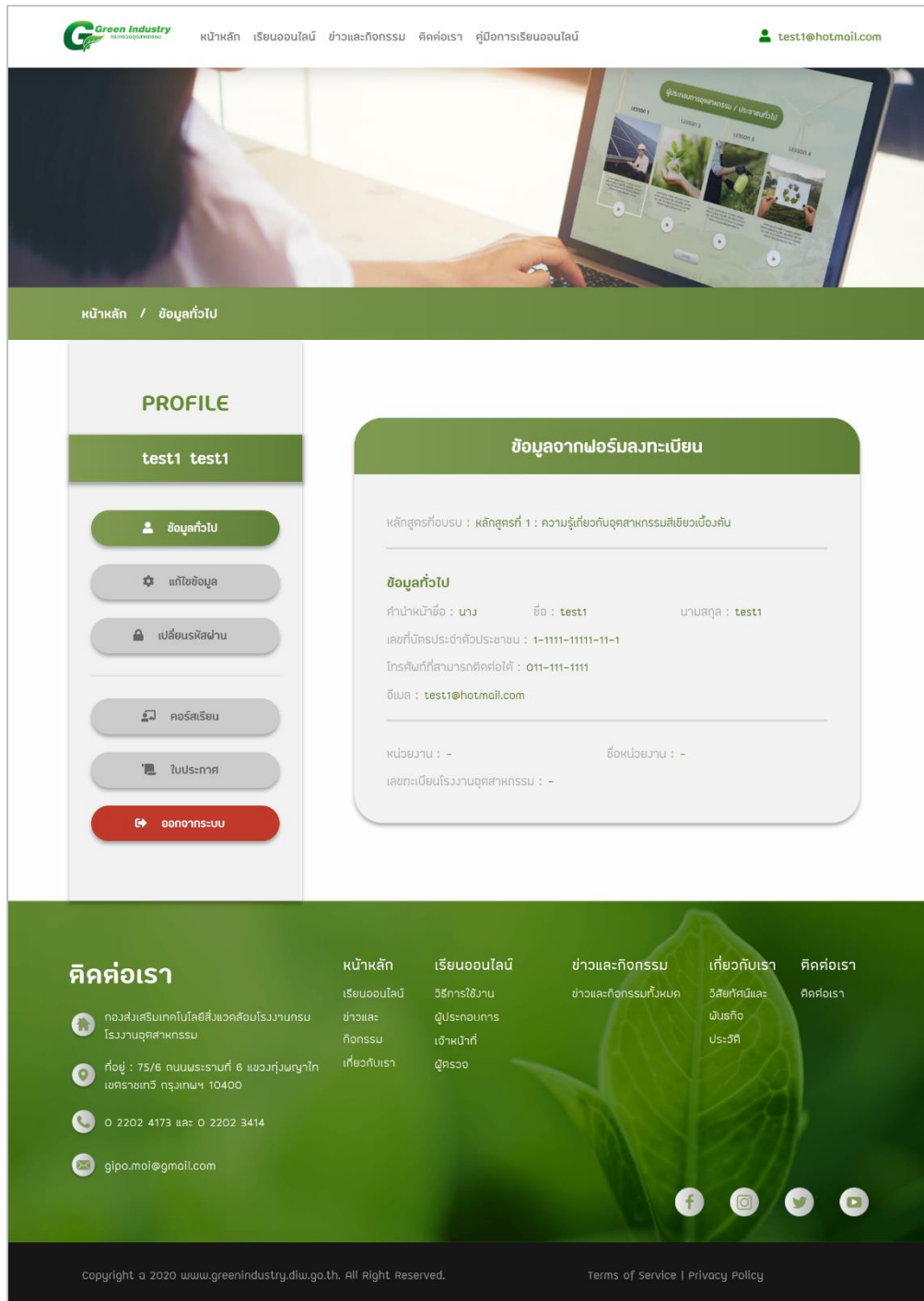
ภาพที่ 7-1

เมื่อกดที่ อีเมล หน้าเว็บไซต์จะแสดงดังภาพที่ ด้านล่าง



7.1 หน้าข้อมูลทั่วไป

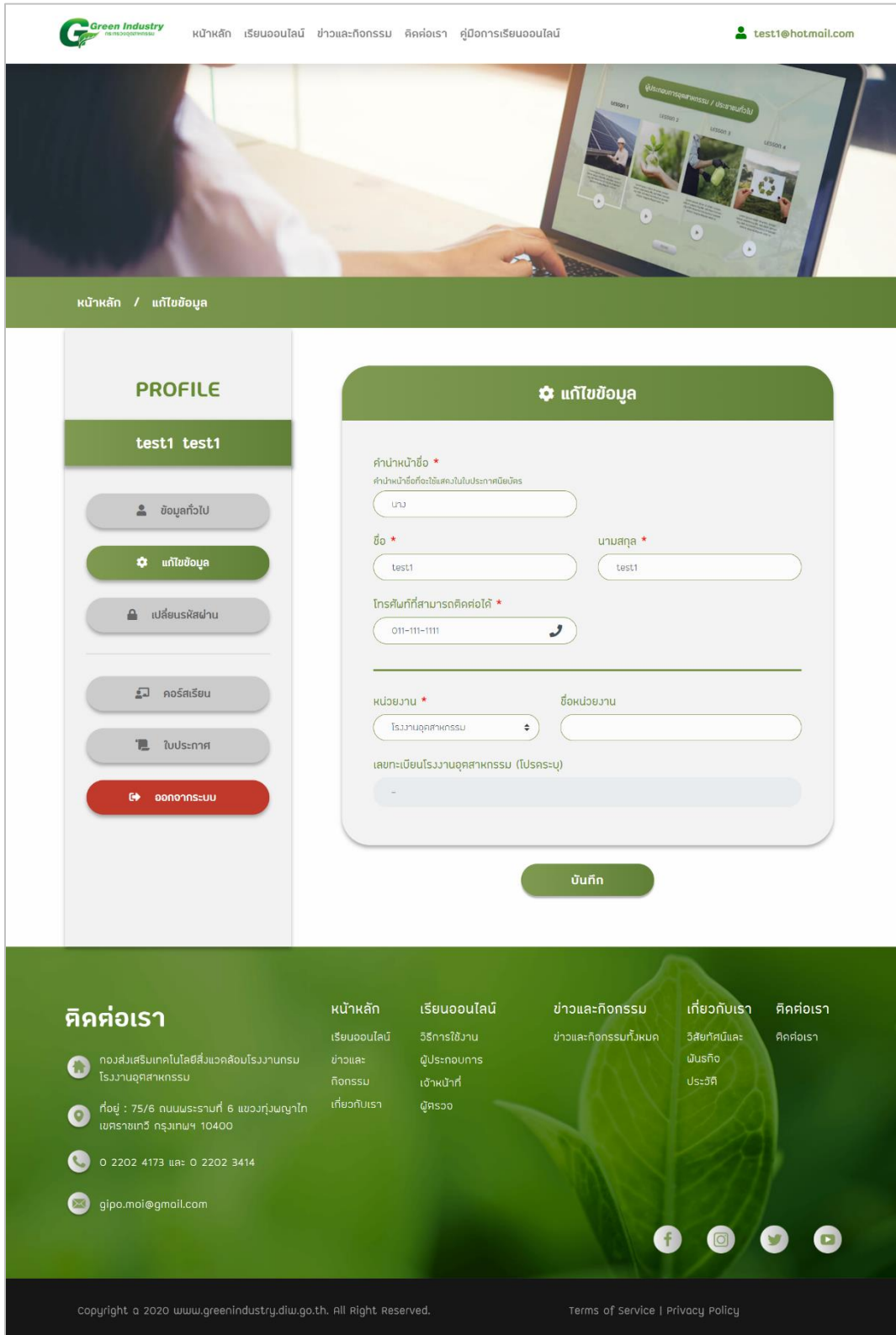
จะแสดงข้อมูลทั่วไปที่กรอกตอนลงทะเบียน เช่น หลักสูตรที่ลงทะเบียน, ชื่อและนามสกุล, เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน, เบอร์โทรศัพท์, อีเมล, หน่วยงาน, ชื่อหน่วยงาน, เลขทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม (กรณีเลือกหน่วยงานเป็น โรงงานอุตสาหกรรม) ดังภาพที่ 7-2



ภาพที่ 7-2 หน้าข้อมูลทั่วไป

7.2 หน้าแก้ไขข้อมูล

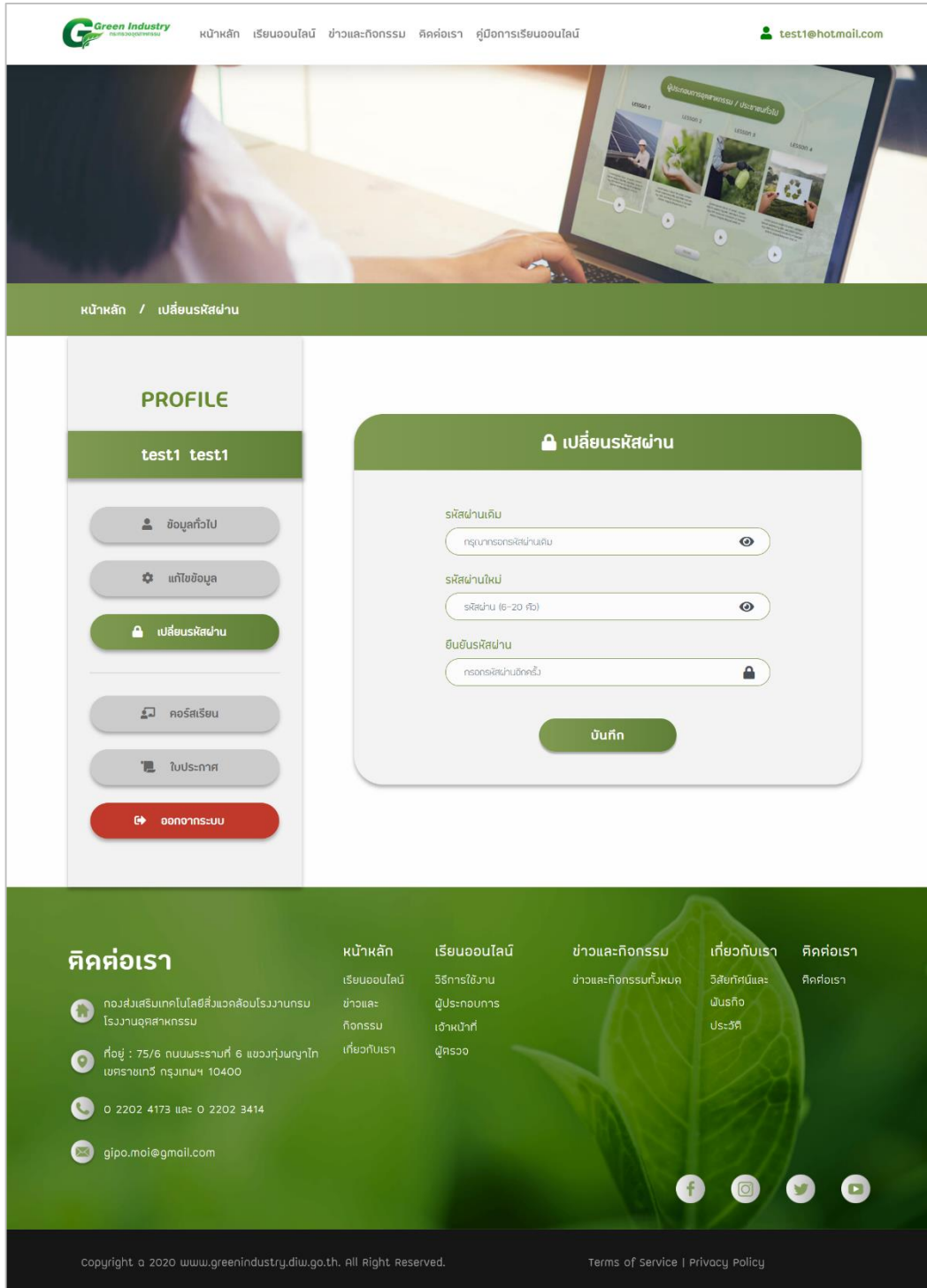
สามารถแก้ไขข้อมูลทั่วไปได้ เช่น คำนำหน้าชื่อ, ชื่อและนามสกุล, เบอร์โทรศัพท์, หน่วยงาน, ชื่อหน่วยงาน โดยหน้าเว็บไซต์จะแสดงดังภาพที่ 7-3



ภาพที่ 7-3 หน้าแก้ไขข้อมูล

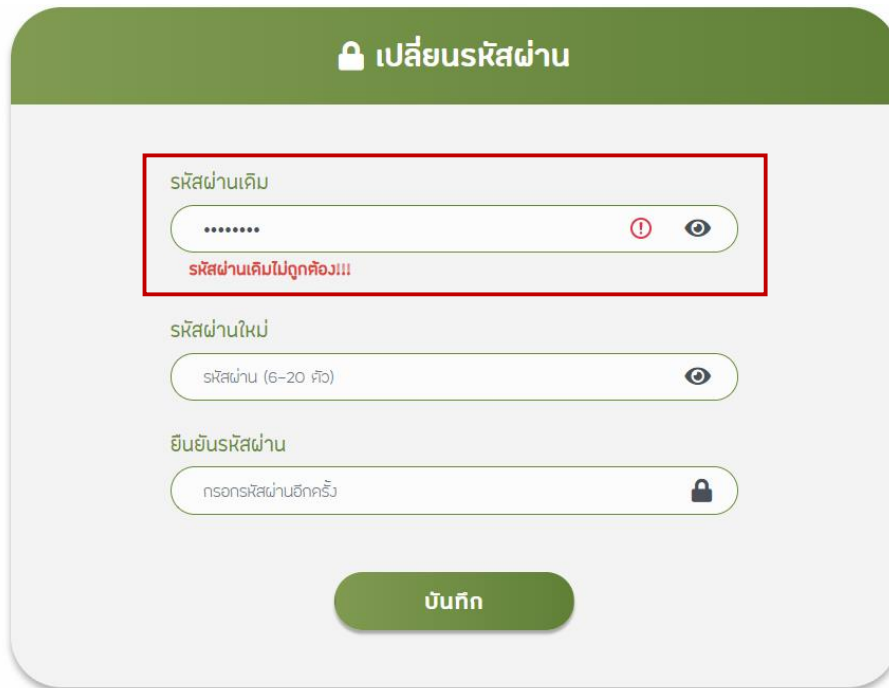
7.3 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

หากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน ให้กรอกรหัสผ่านเดิม และตั้งรหัสผ่านใหม่ โดยต้องยืนยันรหัสผ่านให้ตรงกับรหัสผ่านที่ตั้งใหม่ โดยหน้าเว็บไซต์จะแสดงดังภาพที่ 7-4



ภาพที่ 7-4 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน

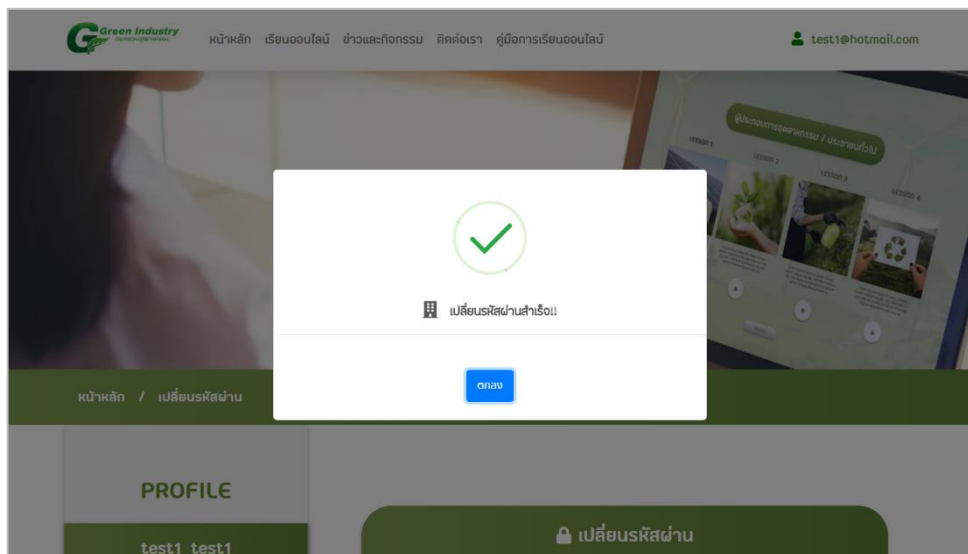
กรณีกรอกรหัสผ่านเดิมไม่ถูกต้อง หน้าเว็บไซต์จะแจ้งเตือนดังภาพที่ 7-5



The image shows a web form titled "เปลี่ยนรหัสผ่าน" (Change Password). It contains three input fields: "รหัสผ่านเดิม" (Old Password), "รหัสผ่านใหม่" (New Password), and "ยืนยันรหัสผ่าน" (Confirm Password). The "รหัสผ่านเดิม" field is highlighted with a red border and contains a red error message: "รหัสผ่านเดิมไม่ถูกต้อง!!!" (Old password is incorrect!!!). The "รหัสผ่านใหม่" field has a hint "(6-20 ตัว)" and a visibility icon. The "ยืนยันรหัสผ่าน" field has a lock icon. A green "บันทึก" (Save) button is at the bottom.

ภาพที่ 7-5

แต่ถ้าหากกรอกรหัสผ่านเดิมถูกต้อง หน้าเว็บไซต์จะแสดงดังภาพที่ 7-6 แสดงว่าเปลี่ยนรหัสผ่านสำเร็จ



ภาพที่ 7-6

7.4 หน้าคอร์สเรียน

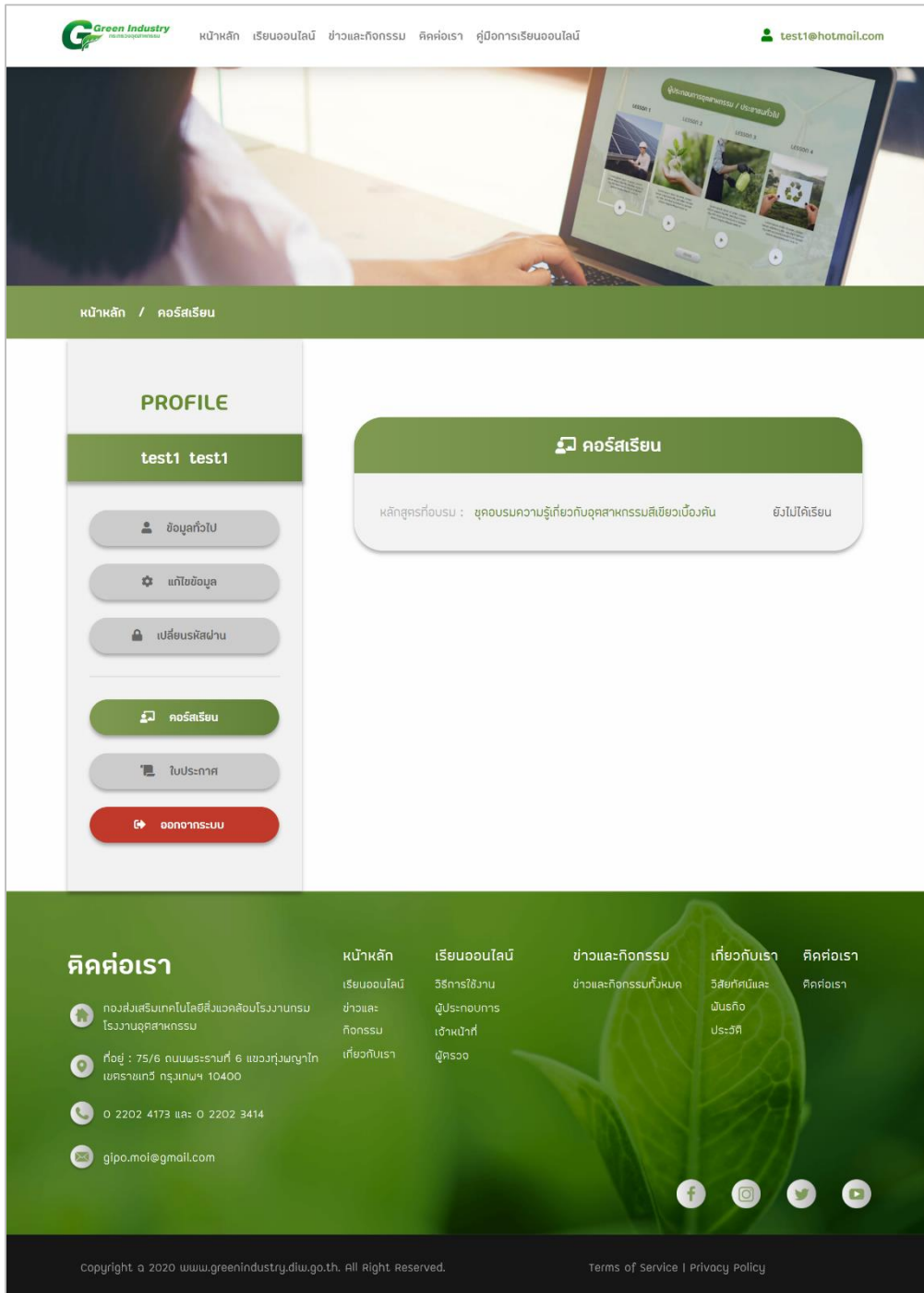
จะแสดงชื่อหลักสูตรที่ ลงทะเบียน ดังภาพที่ 7-7 โดยมี 3 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ 1 คือ ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวเบื้องต้น (สำหรับบุคคลทั่วไป)

หลักสูตรที่ 2 คือ หัวหน้าผู้ตรวจประเมินอุตสาหกรรมสีเขียว

หลักสูตรที่ 3 คือ ผู้ตรวจประเมินอุตสาหกรรมสีเขียว

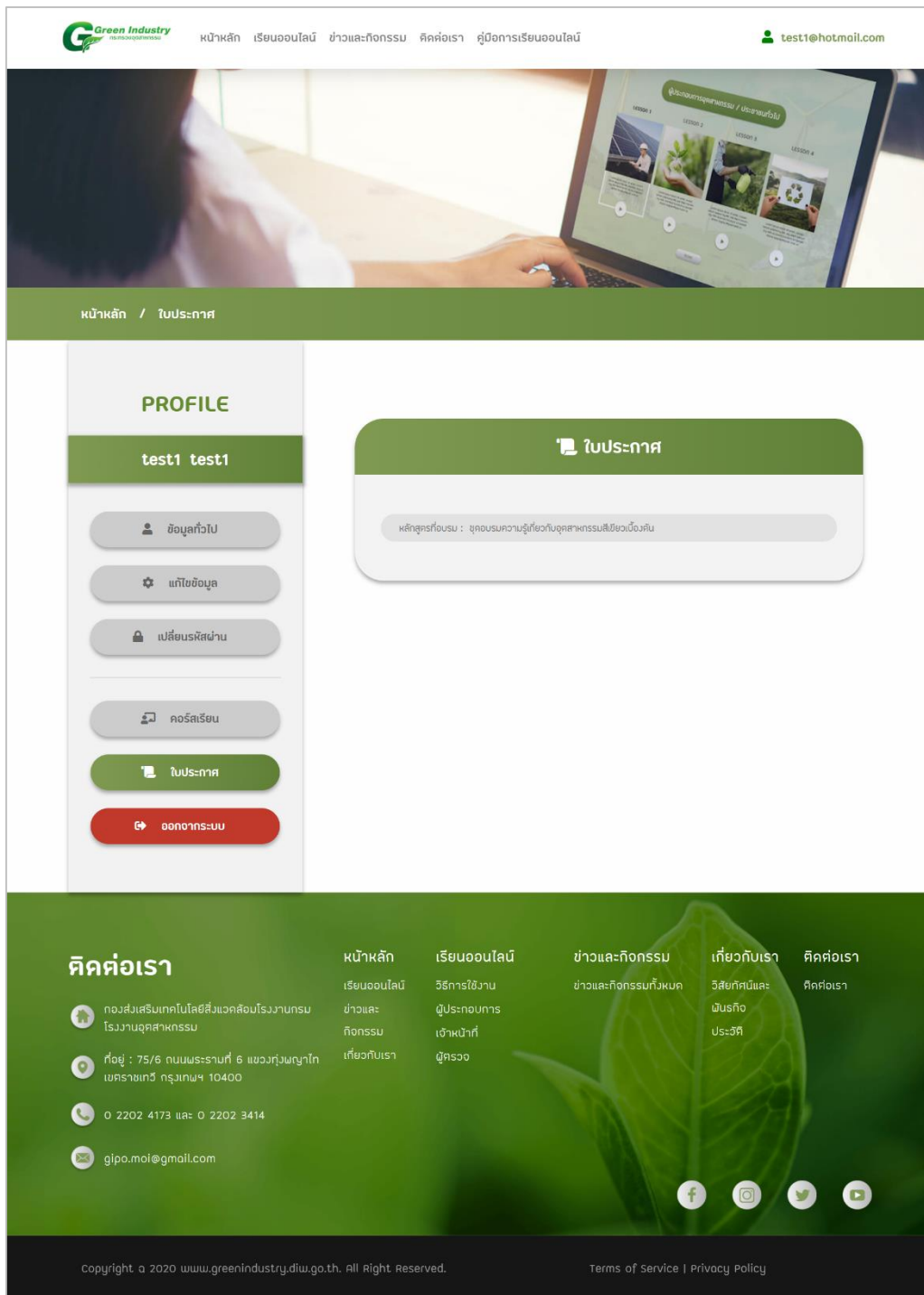
และจะแสดงสถานะ ซึ่งมี 3 สถานะ คือ ยังไม่เรียน, กำลังเรียน, เรียนจบแล้ว



ภาพที่ 7-7 หน้าคอร์สเรียน

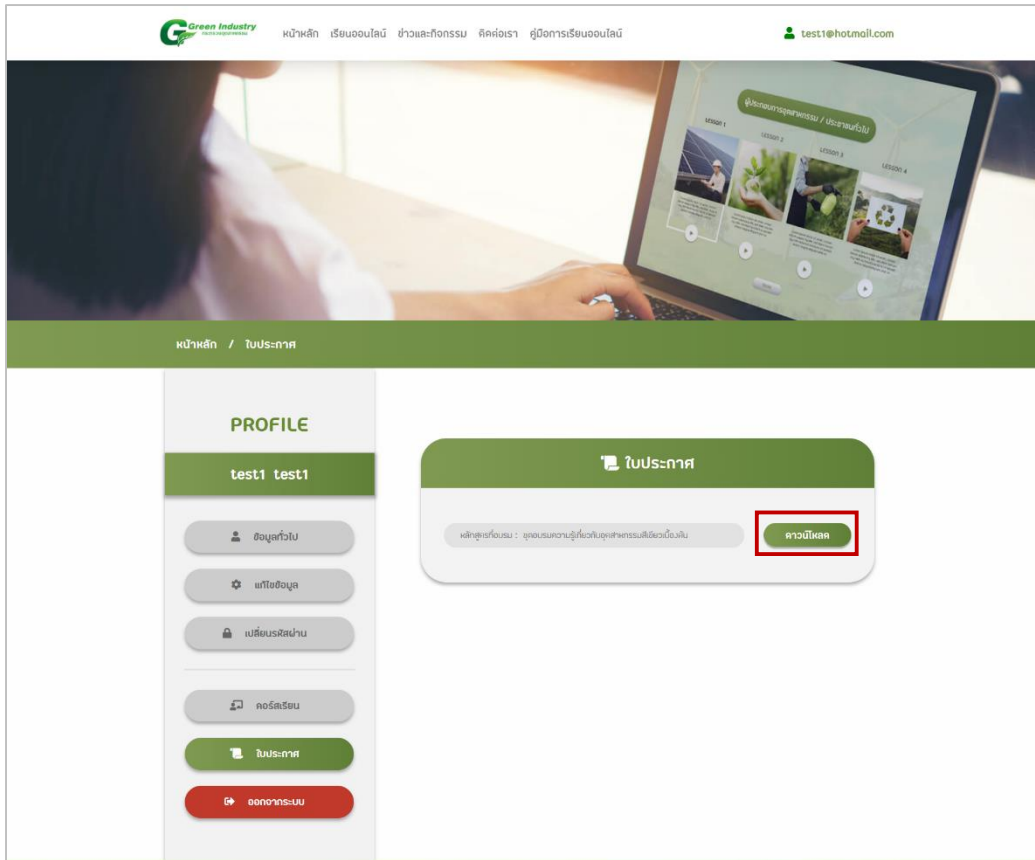
7.5 หน้าใบประกาศ

จะแสดงชื่อหลักสูตรที่ลงทะเบียนไว้ หน้าเว็บไซต์จะแสดงดังภาพที่ 7-8



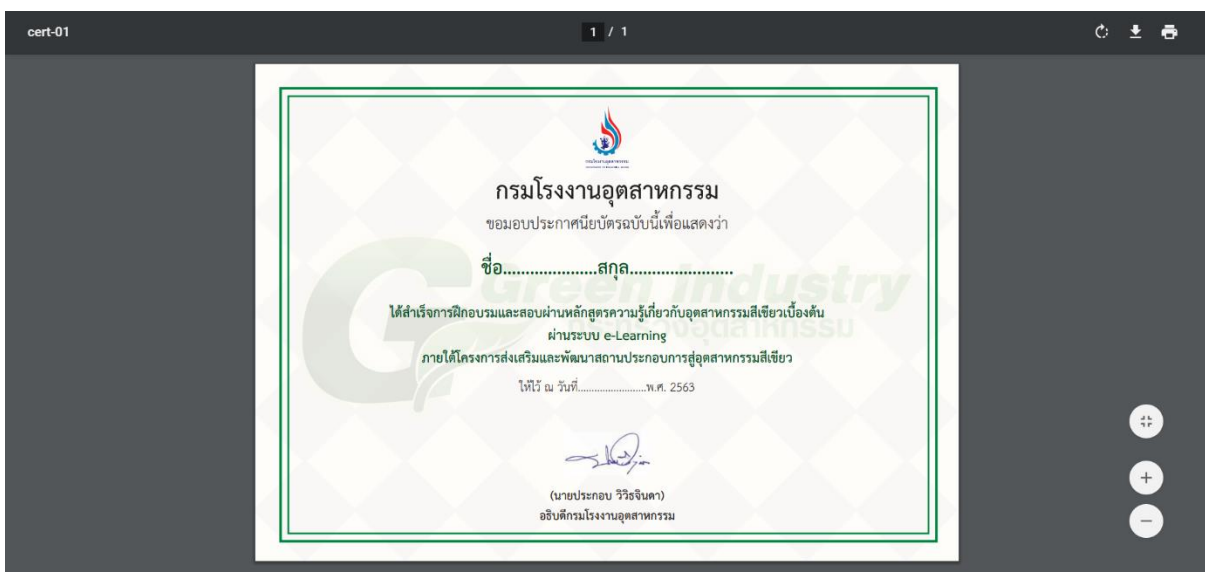
ภาพที่ 7-8 หน้าใบประกาศ

กรณีเรียนจบหลักสูตรแล้ว จะสามารถดาวน์โหลดใบ Certificate หรือใบรับรองได้ ดังภาพที่ 7-9



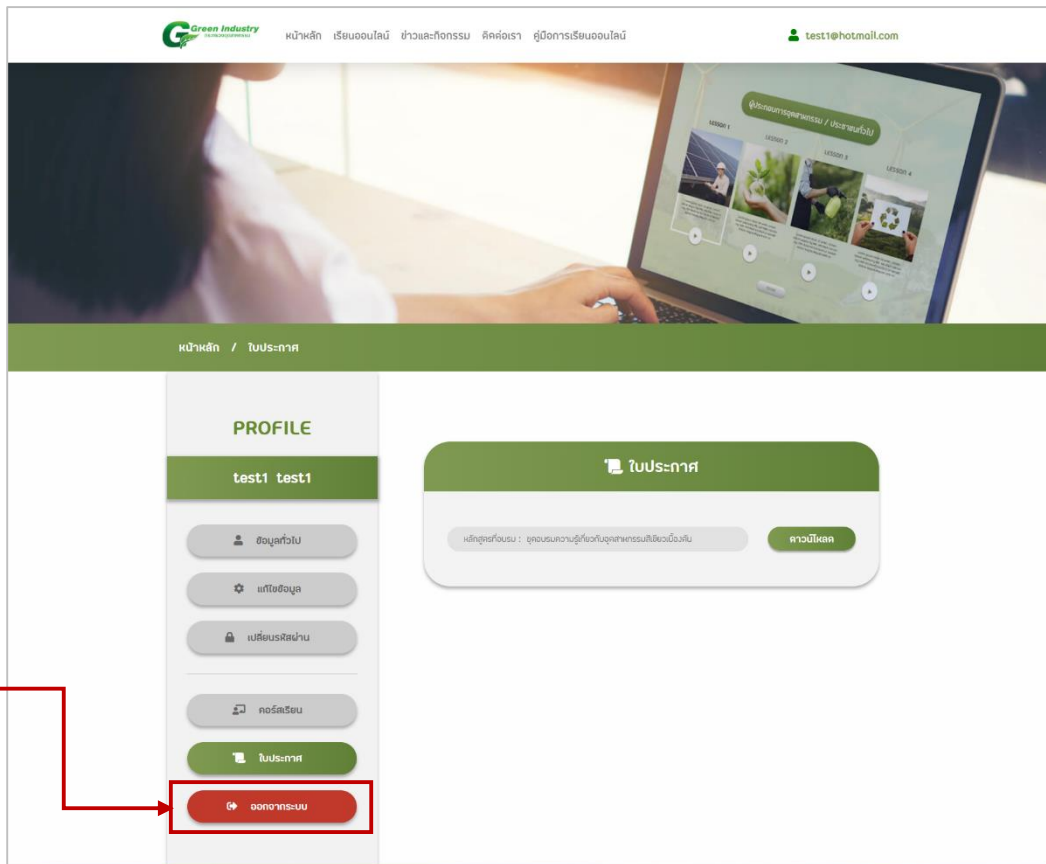
ภาพที่ 7-9

ตัวอย่าง ใบประกาศ หลักสูตรที่ 1 คือ ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวเบื้องต้น (สำหรับบุคคลทั่วไป)
ดังภาพที่ 7-10

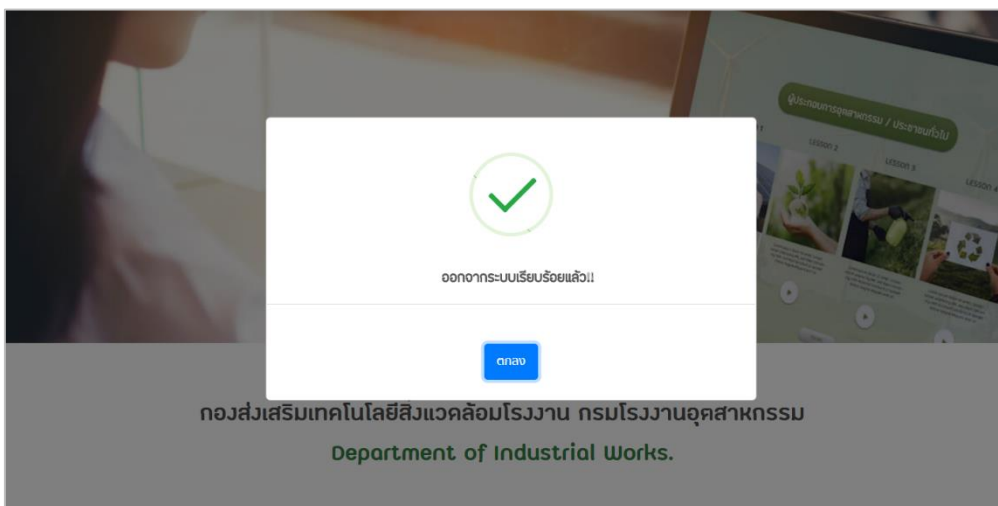


ภาพที่ 7-10

หากต้องการออกจากระบบ ให้กดที่เมนูด้านข้าง ดังภาพที่ 7-11



ภาพที่ 7-11



เมื่อกดปุ่ม ออกจากระบบ เว็บไซต์จะแสดงดังภาพที่ 7-12 แสดงว่าออกจากระบบสำเร็จ

ภาพที่ 7-12

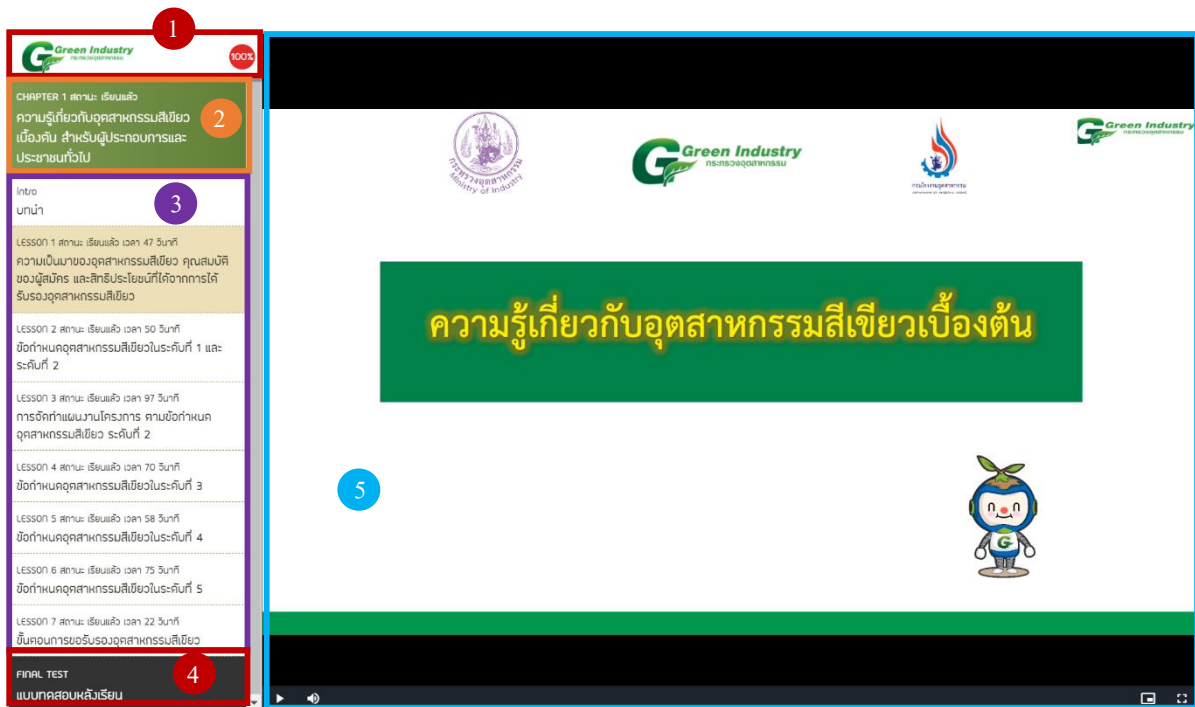
8. หน้าเรียนออนไลน์

หากต้องการเข้าสู่ระบบเรียนออนไลน์ สามารถกดได้ที่เมนู “เรียนออนไลน์” ดังภาพที่ 8-1



ภาพที่ 8-1

เมื่อคลิกเมนู **เรียนออนไลน์** หน้าเว็บไซต์จะแสดงดังภาพด้านล่าง

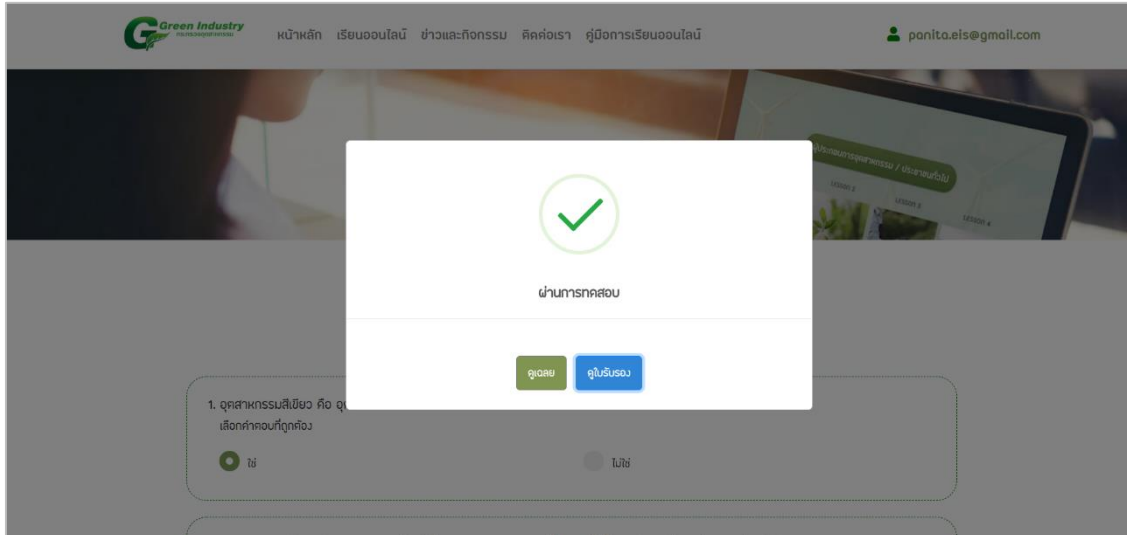


ภาพที่ 8-2 หน้าเรียนออนไลน์

อธิบายส่วนประกอบหลักของหน้าเรียนออนไลน์ หลักสูตรที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวเบื้องต้น (สำหรับบุคคลทั่วไป)

1. โลโก้เว็บไซต์ และ เปอร์เซนต์ความคืบหน้าของการเรียน (เรียนจบทุกบทเรียน = 100%)
2. ชื่อบทเรียน (Chapter)
3. ชื่อตอน (Lesson) – จากภาพ หลักสูตรที่ 1 จะประกอบไปด้วย 1 บทเรียน 7 ตอน
4. แบบทดสอบหลังเรียน (Chapter Test) - จะแสดงเมื่อเรียนจบทุกบทเรียน
5. วิดีโอ – เมื่อเลือกตอนที่ต้องการเรียน วิดีโอจะเปลี่ยนตามชื่อตอนที่เลือก

หลักสูตรที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวเบื้องต้น (สำหรับบุคคลทั่วไป) เมื่อทำแบบทดสอบหลังเรียนจบ (Final Test) หน้าเว็บไซต์จะแสดงดังภาพที่ 8-3 ซึ่งสามารถกดดูเฉลย [ดูเฉลย](#) โดยกดปุ่ม หรือดูใบรับรองโดยกดปุ่ม [ดูใบรับรอง](#)



ภาพที่ 8-3