

บทที่ 5

ผลการจัดทำและการทดสอบระบบ

เนื้อหาในบทนี้กล่าวถึงผลการจัดทำและการทดสอบระบบ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.1 การจัดทำฐานข้อมูล

จากการออกแบบฐานข้อมูลของระบบในบทที่ 4 ผู้วิจัยได้ทำการจัดทำฐานข้อมูลโดยการแปลง เอนทิตี และ Relationship จากแผนภาพ ER ให้เป็นตารางต่างๆสรุปได้ดังตารางที่ 5.1 ถึง ตารางที่ 5.17 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 5.1 ข้อมูล Tb_staff

Column Name	Data Type	Primary Key	Comment	AutoInc
Staff_id	INT	PK	รหัสผู้ดูแลระบบ	AI
Staff_name	VARCHAR		ชื่อผู้ดูแลระบบ	
Username	VARCHAR		ชื่อผู้ใช้งาน	
Password	VARCHAR		รหัสผ่าน	
Limit	VARCHAR		สิทธิการใช้งาน	

ตารางที่ 5.2 ข้อมูล Tb_mushrooms

Column Name	Data Type	Primary Key	Comment	AutoInc
Id_mush	INT	PK	รหัสประเภทเห็ดและรา	AI
Name_mush	VARCHAR		ชื่อวิทยาศาสตร์เห็ดและรา	
Ref_id_mush	INT	FK	ประเภทของเห็ด	
Detail_mush	TEXT		รายละเอียดของเห็ดและรา	
Site_mush	TEXT		สถานที่ที่พบเห็ดและรา	
Photo_mush	VARCHAR		ชื่อรูปภาพของเห็ดและรา	

ตารางที่ 5.3 ข้อมูล Tb_question

Column Name	Data Type	Primary Key	Comment	AutoInc
Id_ques	INT	PK	รหัสของคำถาม	AI
Title_ques	VARCHAR		หัวข้อคำถาม	
Detail_ques	TEXT		รายละเอียดคำถาม	
Name_ques	VARCHAR		ชื่อผู้ถาม	
Email_ques	VARCHAR		อีเมลล์ผู้ถาม	
Date_ques	DATE		วันที่ถาม	

ตารางที่ 5.4 ข้อมูล Tb_answer

Column Name	Data Type	Primary Key	Comment	AutoInc
Id_ans	INT	PK	รหัสของคำตอบ	AI
Detail_ans	TEXT		รายละเอียดคำตอบ	
Name_ans	VARCHAR		ชื่อผู้ตอบ	
Email_ques	VARCHAR		อีเมลล์ผู้ตอบ	
Date_ques	DATE		วันที่ตอบ	
Ref_ques	INT		รหัสอ้างอิงคำตอบ	

ตารางที่ 5.5 ข้อมูล Tb_contact

Column Name	Data Type	Primary Key	Comment	AutoInc
Id_con	INT	PK	รหัสผู้ติดต่อ	AI
Title_con	VARCHAR		หัวข้อที่ต้องการติดต่อ	
Detail_con	TEXT		รายละเอียดการติดต่อ	
Name_con	VARCHAR		ชื่อผู้ติดต่อ	
Email_con	VARCHAR		อีเมลผู้ติดต่อ	
Date_con	DATE		วันที่ที่ติดต่อ	

ตารางที่ 5.6 ข้อมูล Tb_type

Column Name	Data Type	Primary Key	Comment	AutoInc
Id_con	INT	PK	รหัสกลุ่มเห็ดและรา	AI
Title_con	VARCHAR		ชื่อกลุ่มเห็ดและรา	

ตารางที่ 5.7 ข้อมูล Tb_Member

Column Name	Data Type	Primary Key	Comment	AutoInc
ID	INT	PK	รหัสผู้ติดต่อ	AI
Username	VARCHAR		ชื่อผู้ติดต่อ	
Password	VARCHAR		รหัสผู้ติดต่อ	
Idcard	VARCHAR		เบอร์บัตรประจำตัวประชาชน	
Sex	TEXT		เพศสมาชิก	
Day	DATE		วันที่เกิด	
Month	VARCHAR		เดือนที่เกิด	
Year	INT		ปีที่เกิด	
Phone	INT		เบอร์โทรสมาชิก	
Age	INT		อายุสมาชิก	
Email	VARCHAR		อีเมลสมาชิก	
Tel	INT		เบอร์โทรสมาชิก	
Address	VARCHAR		ที่อยู่สมาชิก	
Work	VARCHAR		สถานะภาพของสมาชิก	
Reg_date	INT		วันที่สมัครสมาชิก	

5.2 การทดสอบและการประเมินประสิทธิภาพของระบบ

ในการทดสอบระบบส่วนนี้เป็นการทดสอบซึ่งกระทำโดยผู้วิจัย โดยตรวจสอบจากการทำงานทั้งระบบว่ามีกระบวนการทำงานถูกต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่ โดยกรอกข้อมูลที่ไม่ถูกต้องหรือค่าว่างเข้าไปในระบบ เพื่อให้ระบบทำการประมวลผลและแสดงผลลัพธ์

ผู้วิจัยใช้ตารางบันทึกผลการตรวจสอบระบบของแต่ละประเภทซึ่ง จะบอกได้ว่าได้ทำการทดสอบความถูกต้องของระบบในส่วนใดบ้าง โดยจะให้ผู้ทดสอบทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องของการทดสอบ โดยทั้งป้อนข้อมูลที่ถูกต้อง ข้อมูลที่ผิดพลาด ระบบยืนยันข้อมูล และระบบแจ้งเตือนก่อนประมวลผล ในส่วนท้ายของแต่ละการทดสอบจะอ้างอิงไปยังภาพที่ได้จากการทดสอบ

ระบบ ซึ่งจะอยู่ตารางที่ 5.8 ถึง ตารางที่ 5.10 คือภาพผลสรุปผลการทดสอบ สำหรับผู้ดูแลระบบ สมาชิก และผู้ใช้งานทั่วไปตามลำดับ

ตารางที่ 5.8 ผลการทดสอบระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ

รายการทดสอบ	ลักษณะการแสดงผล				ภาพประกอบ
	ข้อมูล ถูกต้อง	ข้อมูล ผิดพลาด	ระบบ ยืนยัน ข้อมูล	ระบบ แจ้งเตือนก่อน ประมวลผล	
หน้าหลัก	✓				ภาพที่ 5.1
การป้อนข้อมูลสู่ระบบถูกต้อง	✓				ภาพที่ 5.2
หน้าจอแจ้งเตือนการผิดพลาด เมื่อเข้าสู่ระบบไม่ถูกต้อง		✓			ภาพที่ 5.3
หน้าข้อมูลสมาชิกของผู้ดูแล ระบบและการลบข้อมูลสมาชิก	✓				ภาพที่ 5.4
ระบบแจ้งเตือน ก่อนการลบ				✓	ภาพที่ 5.5
ระบบยืนยัน การลบข้อมูล			✓		ภาพที่ 5.6



ตารางที่ 5.8 (ต่อ)

รายการทดสอบ	ลักษณะการแสดงผล				ภาพประกอบ
	ข้อมูล ถูกต้อง	ข้อมูล ผิดพลาด	ระบบ ยืนยัน ข้อมูล	ระบบ แจ้งเตือนก่อน ประมวลผล	
หน้ารายการเห็นทั้งหมด	✓				ภาพที่ 5.7
หน้าจอการแก้ไขรายการเห็นแต่ละชนิด	✓				ภาพที่ 5.8
ระบบยืนยัน การแก้ไขข้อมูล รายละเอียดเห็น			✓		ภาพที่ 5.9
ระบบแจ้งเตือน ก่อนทำการลบ ข้อมูลเห็นออกจากระบบ				✓	ภาพที่ 5.10
ระบบยืนยัน การลบรายการเห็น ออกจากระบบ			✓		ภาพที่ 5.11
หน้าจอการเพิ่ม ประเภทกลุ่ม เห็น	✓				ภาพที่ 5.12
ระบบยืนยัน การเพิ่มประเภท กลุ่มเห็น			✓		ภาพที่ 5.13
หน้าจอการลบ ประเภทกลุ่มเห็น	✓				ภาพที่ 5.14
ระบบแจ้งเตือน การลบประเภท กลุ่มเห็น				✓	ภาพที่ 5.15
ระบบยืนยัน การลบประเภท กลุ่มเห็น			✓		ภาพที่ 5.16
หน้าจอการเพิ่มชนิดและ รายละเอียดของเห็น	✓				ภาพที่ 5.17

ตารางที่ 5.8 (ต่อ)

รายการทดสอบ	ลักษณะการแสดงผล				ภาพประกอบ
	ข้อมูล ถูกต้อง	ข้อมูล ผิดพลาด	ระบบ ยืนยัน ข้อมูล	ระบบ แจ้งเตือนก่อน ประมวลผล	
ระบบยืนยัน การเพิ่มชนิด ของเห็ด	✓				ภาพที่ 5.18
ระบบแสดง รายการเห็ด อ็อปเคททั้งหมด	✓				ภาพที่ 5.19
หน้าจอ รายชื่อผู้ส่งข้อความ ติดต่อ	✓				ภาพที่ 5.20
ระบบยืนยัน การลบรายชื่อผู้ มาติดต่อ			✓		ภาพที่ 5.21
หน้าจอเว็บบอร์ด	✓				ภาพที่ 5.22
ระบบยืนยัน การลบเว็บ บอร์ด			✓		ภาพที่ 5.23

ตารางที่ 5.9 ผลการทดสอบระบบสำหรับสมาชิก

รายการทดสอบ	ลักษณะการแสดงผล				ภาพประกอบ
	ข้อมูล ถูกต้อง	ข้อมูล ผิดพลาด	ระบบ ยืนยัน ข้อมูล	ระบบ แจ้งเตือนก่อน ประมวลผล	
หน้าจอ การสมัครสมาชิก ชมรมเห็ด	✓				ภาพที่ 5.24
ระบบ แสดงข้อมูลสมาชิก หลังจากสมัคร	✓				ภาพที่ 5.25
ระบบยืนยัน การบันทึก ข้อมูลสมาชิก			✓		ภาพที่ 5.26
หน้าจอ เว็บบอร์ด	✓				ภาพที่ 5.27
หน้าจอ การตั้งกระทู้ในเว็บ บอร์ด	✓				ภาพที่ 5.28
ระบบยืนยัน การตั้งกระทู้ใน เว็บบอร์ด			✓		ภาพที่ 5.29
ระบบจะนำเข้าสู่หน้าเว็บ บอร์ดใหม่ หลังการตั้งกระทู้ แล้ว	✓				ภาพที่ 5.30
หน้าจอการร่วมตอบกระทู้ใน เว็บบอร์ด	✓				ภาพที่ 5.31
ระบบยืนยัน การบันทึก คำตอบ			✓		ภาพที่ 5.32

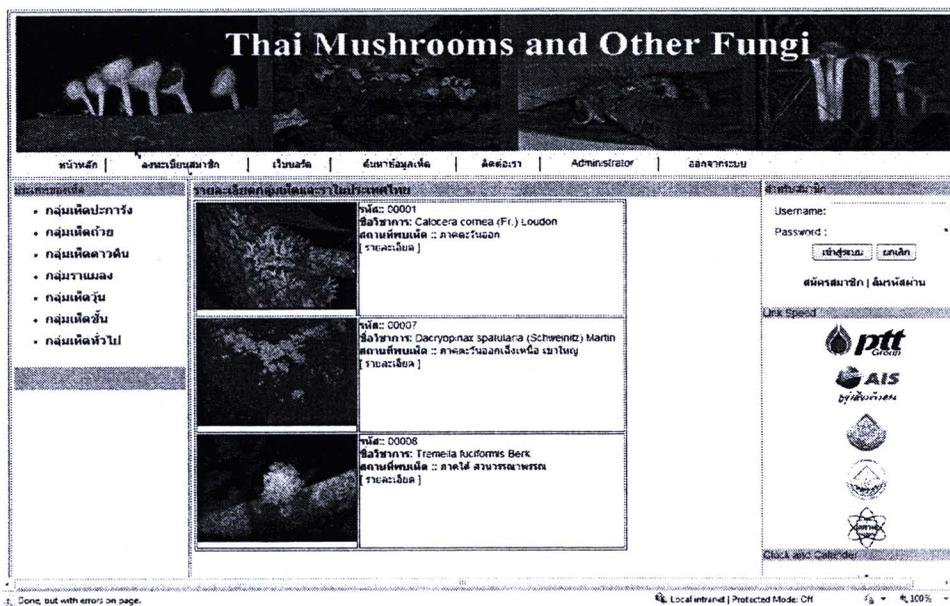
ตารางที่ 5.10 ผลการทดสอบระบบสำหรับบุคคลทั่วไป

รายการทดสอบ	ลักษณะการแสดงผล				ภาพประกอบ
	ข้อมูล ถูกต้อง	ข้อมูล ผิดพลาด	ระบบ ยืนยัน ข้อมูล	ระบบ แจ้งเตือนก่อน ประมวลผล	
ระบบแจ้งเตือน ให้ log in เข้าสู่ระบบก่อนที่จะร่วมตอบ กระทู้		✓			ภาพที่ 5.33
หน้าจอ การค้นข้อมูลเห็น	✓				ภาพที่ 5.34
ระบบแสดง การค้นข้อมูล เห็นที่มีในฐานข้อมูล	✓				ภาพที่ 5.35
ระบบแสดง รายละเอียด ข้อมูลเห็นที่มีในฐานข้อมูล	✓				ภาพที่ 5.36
ระบบแสดงหน้าจอว่าไม่พบ เห็นในฐานข้อมูล		✓			ภาพที่ 5.37
หน้าจอ การติดต่อเรา	✓				ภาพที่ 5.38
ระบบยืนยัน การส่งข้อความ สู่ผู้ดูแลระบบเรียบร้อยแล้ว			✓		ภาพที่ 5.39
หน้าจอประเภทของเห็น	✓				ภาพที่ 5.40
หน้าจอแสดงรายละเอียดของ เห็นและเราแต่ละชนิด	✓				ภาพที่ 5.41

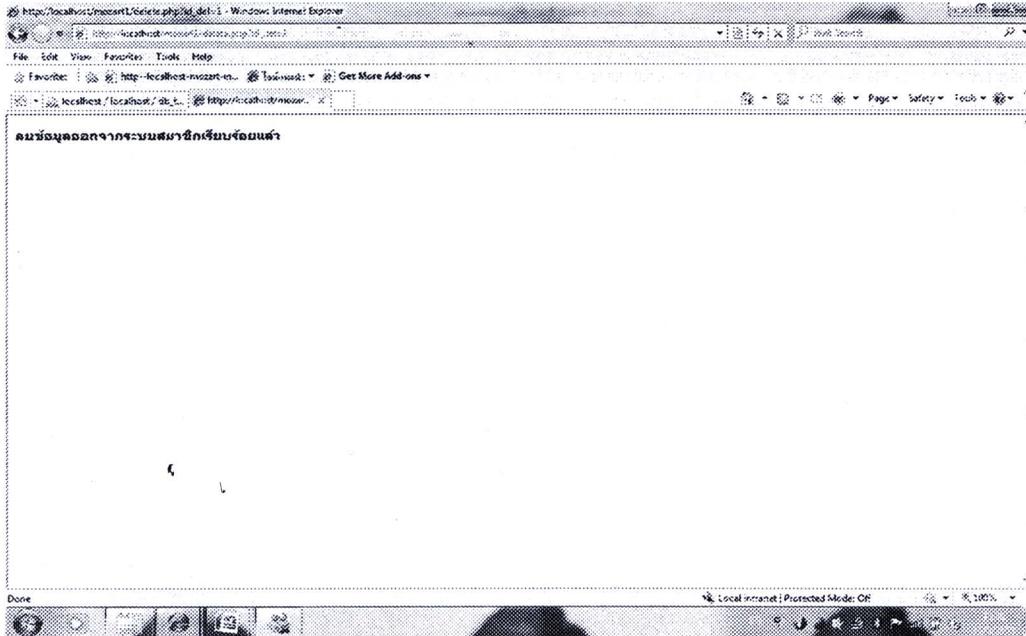
ในการทดสอบการป้อนข้อมูลที่ผิดพลาดเข้าไปในระบบ จะแบ่งการทดสอบออกเป็น 3 ส่วน คือ ในส่วนของของผู้ดูแลระบบ ในส่วนของสมาชิก และบุคคลทั่วไปที่เข้าเยี่ยมชม โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.2.1 ส่วนของผู้ดูแลระบบ

1. การเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 5.1 หน้าหลัก



ภาพที่ 5.6 ระบบยืนยันการลบข้อมูลออกจากระบบสมาชิก

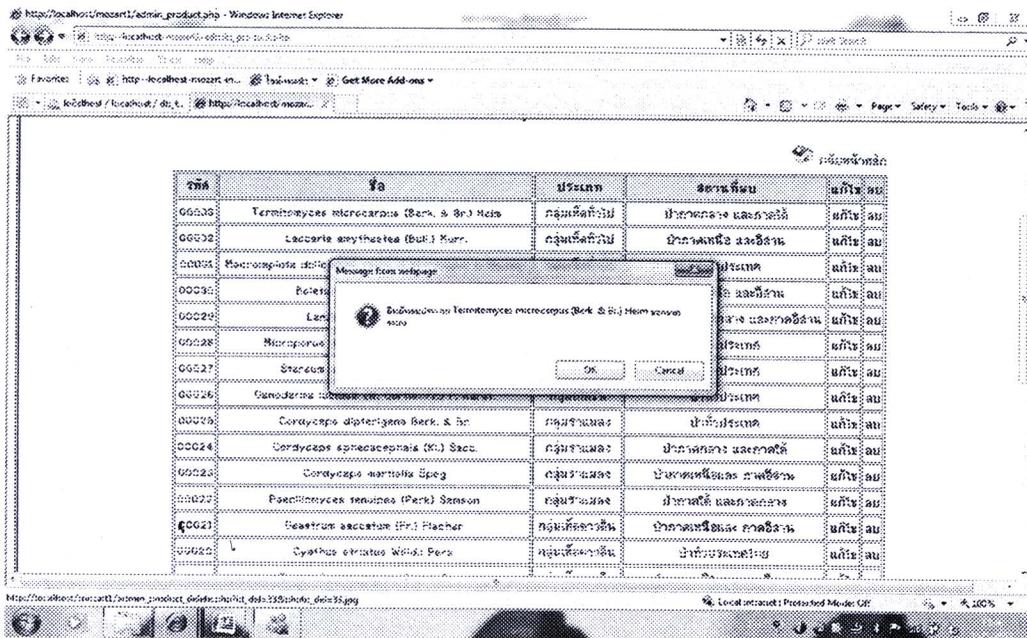
3. รายชื่อชนิดของเห็ด และการจัดการ รายละเอียดทั้งหมด

Thai Mushrooms and Other Fungi

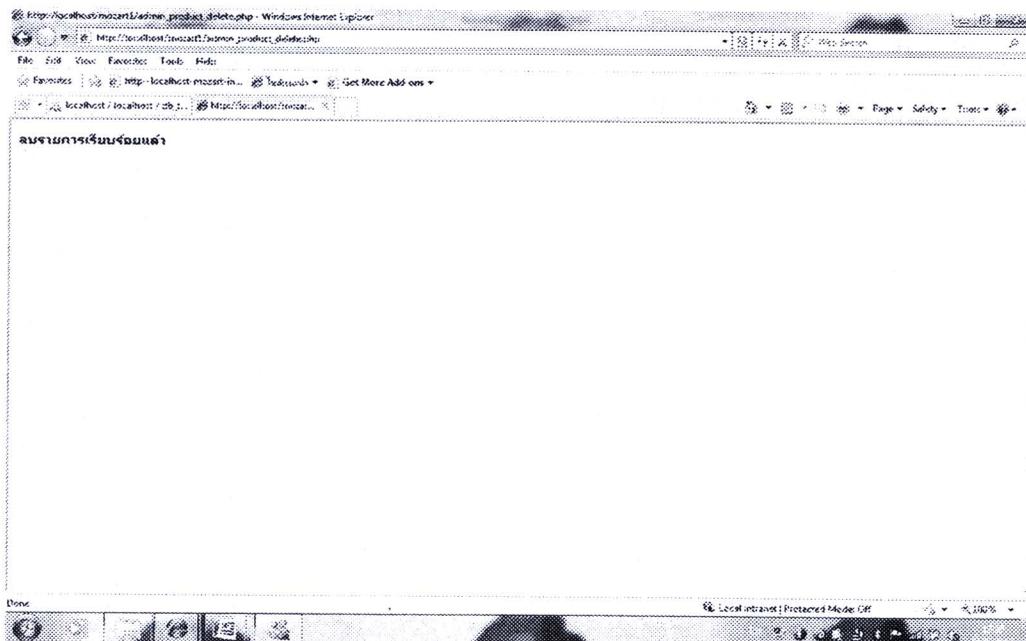
:: รายการรอกุมเห็ดทั้งหมด ::

รหัส	ชื่อ	ประเภท	สถานที่พบ	แก้ไข	ลบ
00031	<i>Termitomyces microsporus</i> (Berk. & Br.) Heim	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าดงดิบทาง อุดรธานี	แก้ไข	ลบ
00032	<i>Laccaria mytilinea</i> (Bolt) Murr	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู อุดรธานี	แก้ไข	ลบ
00033	<i>Macrolophosia conchiformis</i> (Berk. & Br.) Pegler & Rayner	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู	แก้ไข	ลบ
00030	<i>Sclerotium crassoides</i> Massee	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าดงดิบ อุดรธานี	แก้ไข	ลบ
00029	<i>Lenzites elegans</i> (Fr.) Pat	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู อุดรธานี	แก้ไข	ลบ
00028	<i>Microgynus setiger</i> (B. & Mass) Fr. & Sacc	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู	แก้ไข	ลบ
00027	<i>Microgynus castaneus</i> (Sacc & Mass) Fr.	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู	แก้ไข	ลบ
00026	<i>Ganoderma lucidum</i> [Fr.] Curtis, Fr. & Karst.	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู	แก้ไข	ลบ
00025	<i>Coriolopsis spitzbergensis</i> Berk. & Br.	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู	แก้ไข	ลบ
00024	<i>Coriolopsis conchiformis</i> (Berk.) Heim	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู อุดรธานี	แก้ไข	ลบ
00023	<i>Coriolopsis maritima</i> Speg.	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู อุดรธานี	แก้ไข	ลบ
00022	<i>Pleurothyrium tenuipes</i> (Berk.) Sacc	กลุ่มเห็ดไม้	ป่าเขาเขี้ยขี้หมู อุดรธานี	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 5.7 หน้ารายการเห็ดทั้งหมด

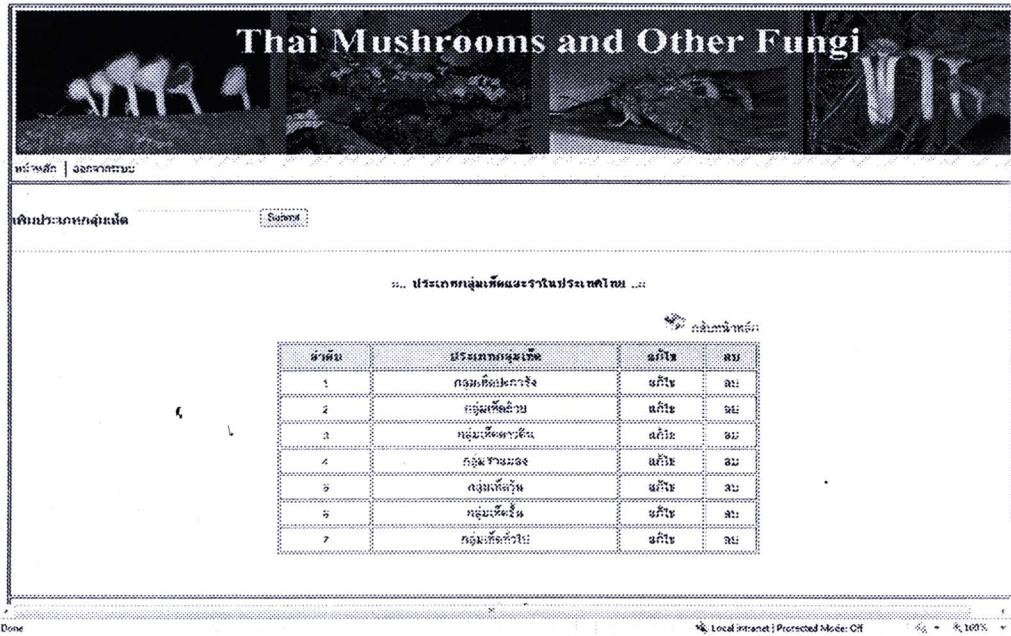


ภาพที่ 5.10 ระบบแจ้งเตือน ก่อนทำการลบข้อมูลเห็นออกจากระบบ

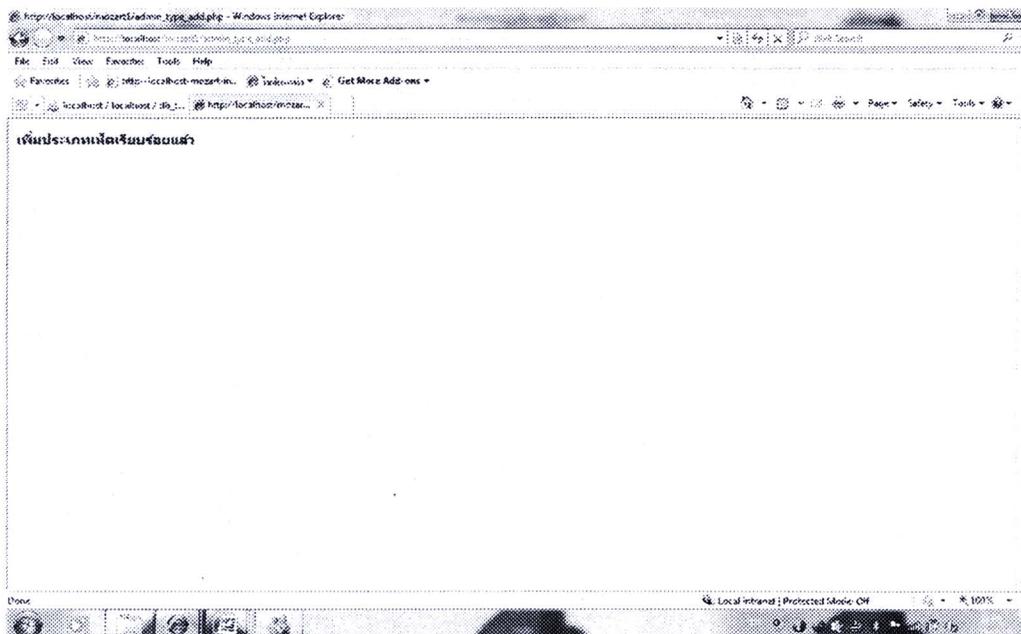


ภาพที่ 5.11 ระบบยืนยัน การลบรายการเห็น ออกจากระบบ

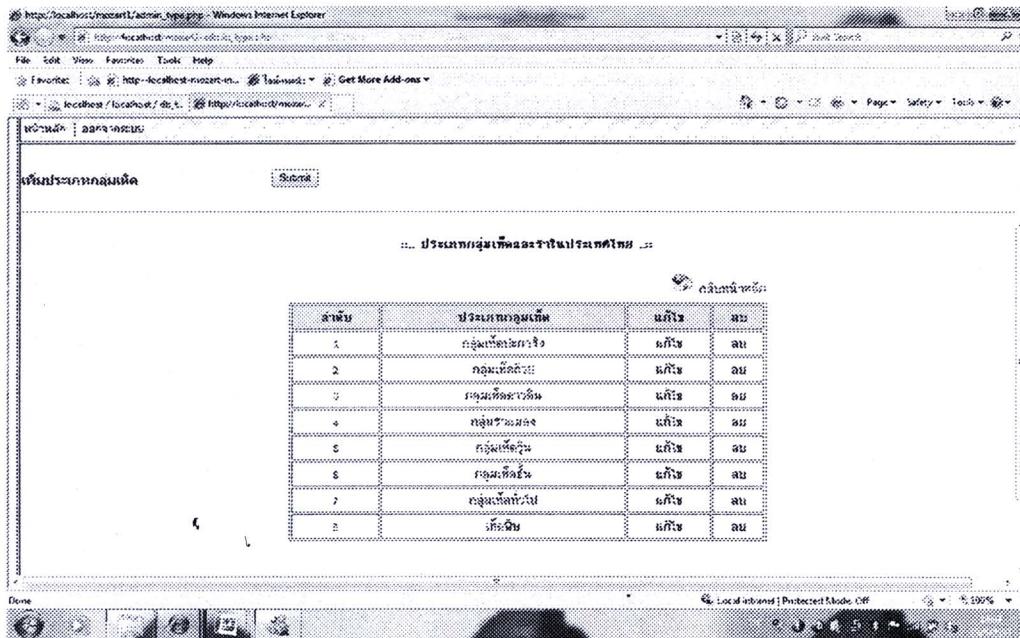
4. รายชื่อกลุ่มของเห็ด และการจัดการรายละเอียดทั้งหมด



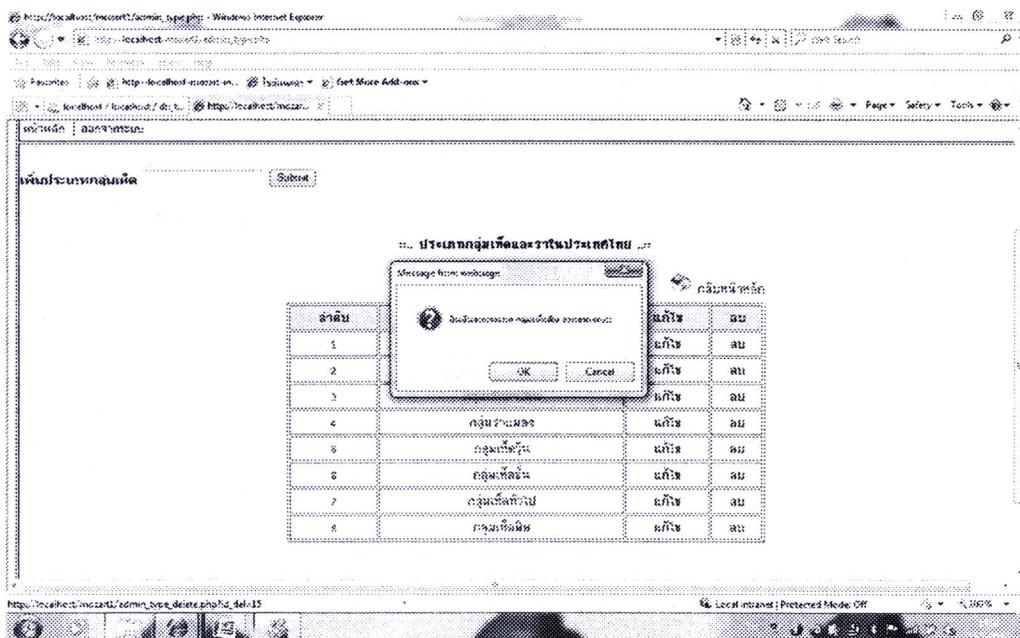
ภาพที่ 5.12 หน้าจอการเพิ่มประเภทกลุ่มเห็ด



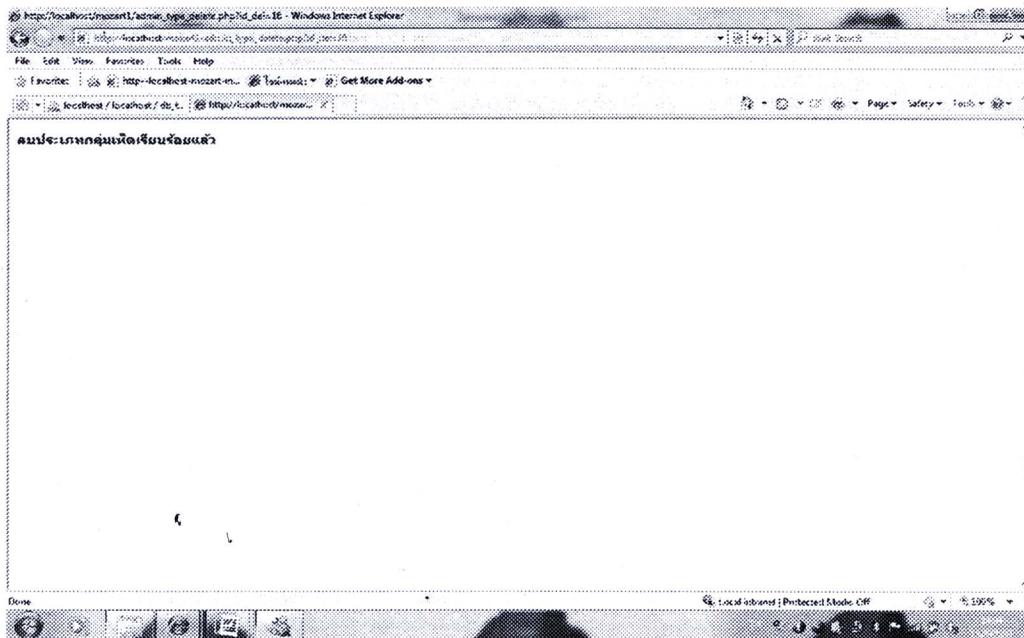
ภาพที่ 5.13 ระบบยืนยัน การเพิ่มประเภทกลุ่มเห็ด



ภาพที่ 5.14 หน้าจอการลบประเภทกลุ่มเห็น



ภาพที่ 5.15 ระบบแจ้งเตือน การลบประเภทกลุ่มเห็น



ภาพที่ 5.16 ระบบยืนยัน การลบประเภทกลุ่มเห็ด

5. ปุ่มลัดเพื่อเพิ่มเติมชนิดของเห็ด

Thai Mushrooms and Other Fungi

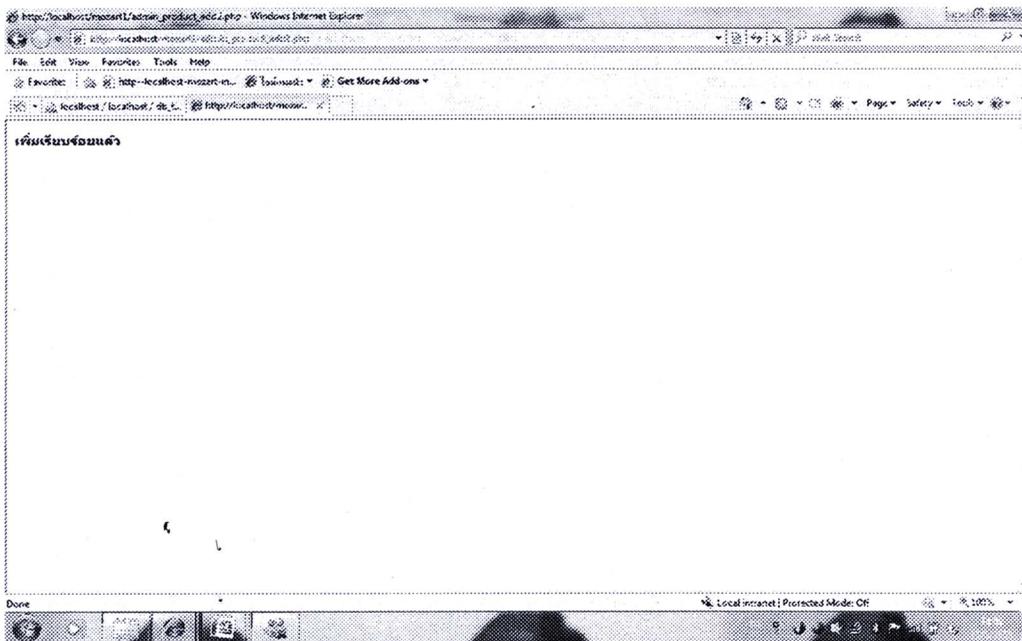
หน้าหลัก | องค์การระบบ

:: เพิ่มรายการเห็ดที่น่าสนใจ ::

ชื่อภาษาอังกฤษ (Eng):	<input type="text"/>	
ประเภท:	เลือกประเภทกลุ่มเห็ด	
รายละเอียด:	<input type="text"/>	
สถานะเริ่มต้น:	<input type="text"/>	
วันที่:	<input type="text"/>	ปี: <input type="text"/>
ชื่อภาษา:	<input type="text"/>	ชื่ออื่น:

จัดระบบโดย
นาย สรพงษ์ ด้วงสว่าง
โทรศัพท์ 5-557-0029 โรงเรียนเกษตรและสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนครราชสีมา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ
© Copyright 2019 Setting for Version: 1.250 x 810 All rights reserved

ภาพที่ 5.17 หน้าจอการเพิ่มชนิดและรายละเอียดของเห็ด



ภาพที่ 5.18 ระบบยืนยัน การเพิ่มชนิดของเห็ด

Thai Mushrooms and Other Fungi

หน้าแรก | about | contact

:: รายการกลุ่มเห็ดทั้งหมด ::

รหัส	ชื่อ	ประเภท	สภาพที่พบ	แก้ไข/ลบ
00035	<i>Agaricus compressus</i>	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ภาคเหนือ	แก้ไข ลบ
00034	<i>Termitomyces microcarpus</i> (Berk. & Br.) Miett.	กลุ่มเห็ดหัวไม้	อำเภอเมือง และภาคใต้	แก้ไข ลบ
00037	<i>Laccaria myriocetra</i> (DuRoi) Murr	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ป่าเขาตมทิวเขาสีเขมา	แก้ไข ลบ
00031	<i>Macrotiphia dolichostyla</i> (Berk. & Br.) Pegler & Rayner	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ป่าเขาตมทิวเขาสีเขมา	แก้ไข ลบ
00030	<i>Stropharia coronatipes</i> Murrill	กลุ่มเห็ดหัวไม้	อำเภอเมือง และเชียงใหม่	แก้ไข ลบ
00029	<i>Lophocera elegans</i> (Fr.) Pez.	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ป่าเขาตมทิวเขาสีเขมา และภาคใต้	แก้ไข ลบ
00025	<i>Microsporus affinis</i> (S. & Mee) H. & Kuntz.	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ป่าเขาตมทิวเขาสีเขมา	แก้ไข ลบ
00027	<i>Stereum ochraceum</i> (Stone & Nees) Fr.	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ป่าเขาตมทิวเขาสีเขมา	แก้ไข ลบ
00026	<i>Stropharia tumida</i> (M. Curran) Fr. P. Karst.	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ป่าเขาตมทิวเขาสีเขมา	แก้ไข ลบ
00028	<i>Cordyceps stipitata</i> Berk. & Br.	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ป่าเขาตมทิวเขาสีเขมา	แก้ไข ลบ
00024	<i>Cordyceps apheoscephala</i> (M.) Sacc.	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ป่าเขาตมทิวเขาสีเขมา และภาคใต้	แก้ไข ลบ
00023	<i>Cordyceps mollis</i> Speg.	กลุ่มเห็ดหัวไม้	ป่าเขาตมทิวเขาสีเขมา และภาคใต้	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 5.19 ระบบแสดง รายการเห็ดอัปเดต ทั้งหมด

6. ข้อมูลรายชื่อ ผู้ส่งข้อความติดต่อ

หน้าหลัก | ลานาพรรณ

รายชื่อผู้ส่งข้อความติดต่อ

ลำดับ	ชื่อผู้ส่งข้อความ	ตำแหน่ง	งานประจำ	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
12	สมชาย	ช่าง	ช่างเทคนิค	14 พฤษภาคม 2553	สมชาย
11	สมชาย	ช่าง	ช่างเทคนิค	12 พฤษภาคม 2553	สมชาย

ติดต่อ: 

ติดต่อ: นาย ปณิษฐ ภิบาลวงศ์
 ผลิตผักเห็ด 51507-6026 โทรเลขเกษตรไปรษณีย์เกษตรในจังหวัดจันทบุรีและกรมการศึกษานอกโรงเรียน: ตาสองหินพืชมงคล ต.ตาสองหิน อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว โทร. 09-099-9999
 โทร. 09-099-9999 โทร. 09-099-9999
 © 2008 All rights reserved

ภาพที่ 5.20 หน้าจอรายชื่อผู้ส่งข้อความติดต่อ

Internet Explorer - Windows Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

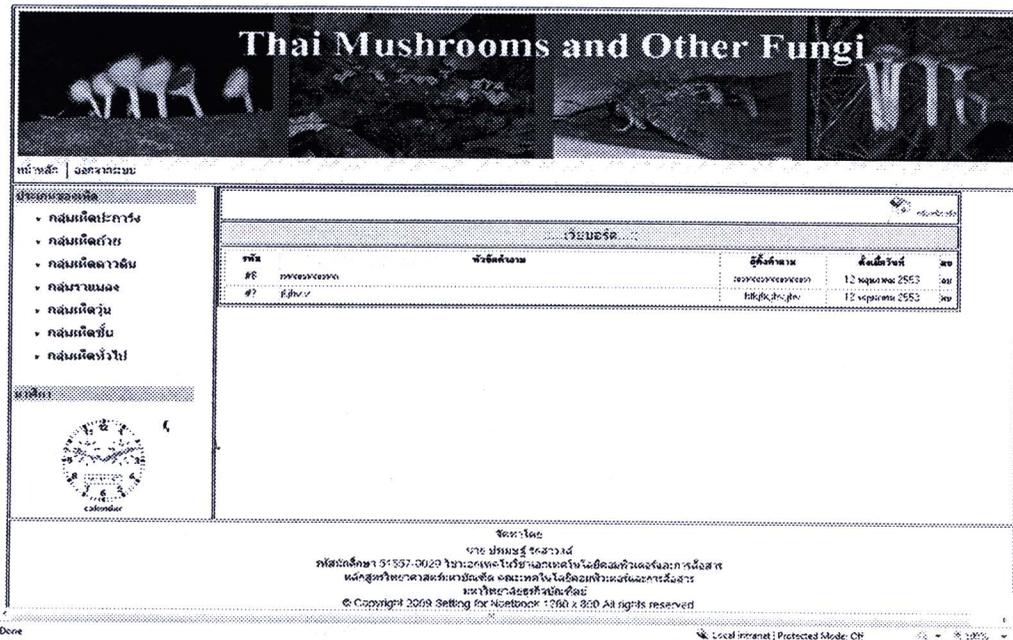
Address: http://localhost:1024/... Get More Add-ons

Local intranet | Protected Mode: Off

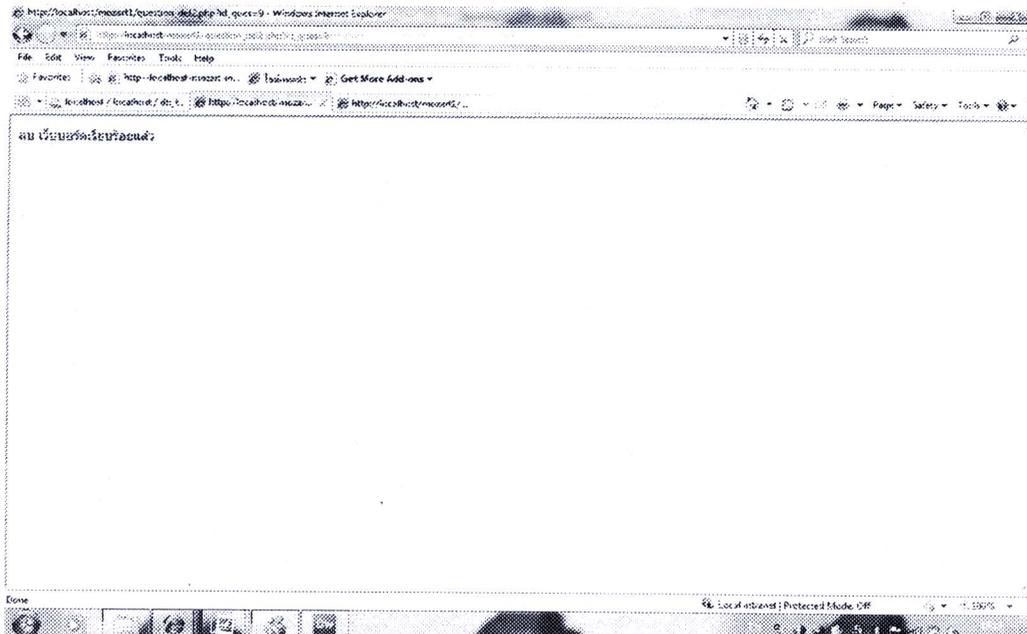
ลบการติดต่อเรียบร้อยแล้ว

ภาพที่ 5.21 ระบบยืนยัน การลบรายชื่อผู้มาติดต่อ

7. รายการเว็บบอร์ด



ภาพที่ 5.22 หน้าจอเว็บบอร์ด



ภาพที่ 5.23 ระบบยืนยัน การลบเว็บบอร์ด

5.2.2 ส่วนของสมาชิก

1. การสมัครสมาชิก

The screenshot shows a web browser window displaying a registration form titled "สมัครสมาชิกชมรมเห็ด" (Mushroom Club Registration). The form is filled out with the following information:

Username	Tony
Password	****
ชื่อ-นามสกุล	นายธนกร
เลขที่บัตรประชาชน	3100202185919
เพศ	♂ ชาย
วันเดือนปีเกิด	วันที่ 1 เดือน มกราคม ปี 2530
อายุ	23
อีเมล	Tonycomtech@hotmail.com
เบอร์โทรศัพท์	0950726988
ที่อยู่	นนทบุรี
อาชีพ	พนักงานบริษัท

Buttons for "Submit" and "Reset" are visible below the form. The page also includes a navigation menu at the top and a sidebar on the left with links to various forum sections.

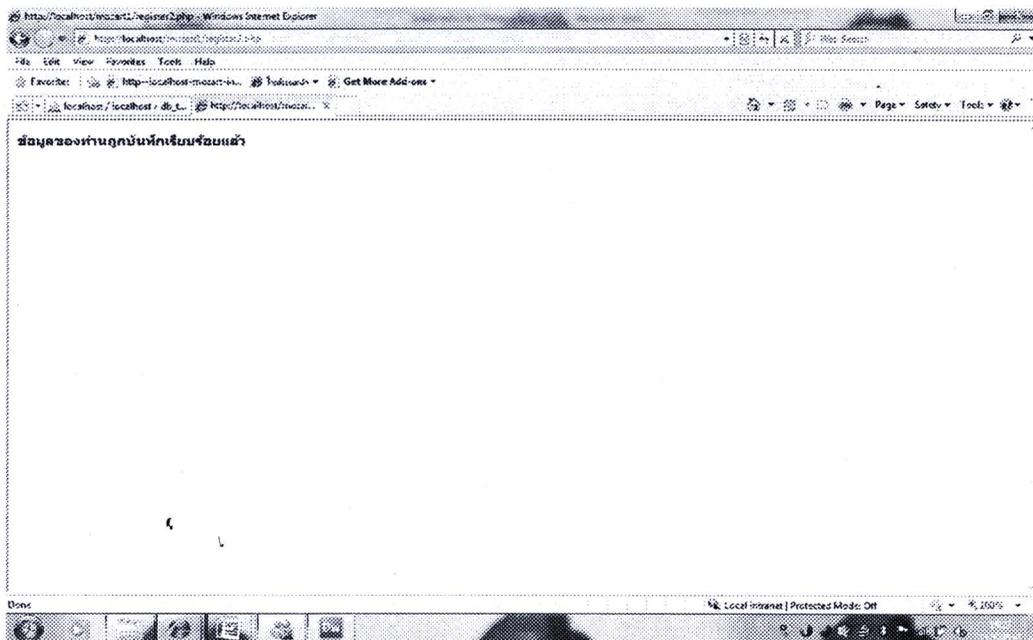
ภาพที่ 5.24 หน้าจอการสมัครสมาชิกชมรมเห็ด

The screenshot shows a web browser window displaying a user profile page titled "Thai Mushrooms and Other Fungi". The profile information is as follows:

ชื่อ-นามสกุล	นายธนกร
เลขที่บัตรประชาชน	3100202185919
เพศ	ชาย
อีเมล	Tonycomtech@hotmail.com
วันเกิด	วันที่ 1 เดือน 1 ปี พ.ศ. 2530
อายุ	23
โทรศัพท์	0850726988
ที่อยู่	นนทบุรี
อาชีพ	พนักงานบริษัท
สมัครเมื่อ	15 พฤษภาคม 2553

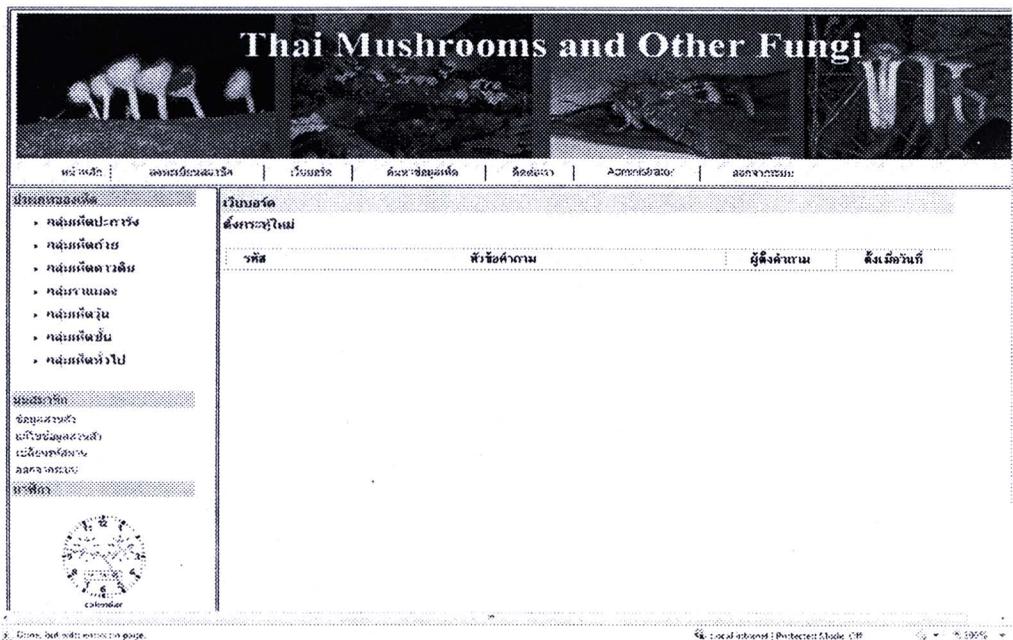
The page also features a navigation menu and a sidebar with forum-related links. The browser's address bar shows the URL "http://localhost/mozart/learn.php".

ภาพที่ 5.25 ระบบแสดงข้อมูลสมาชิก หลังจากสมัคร

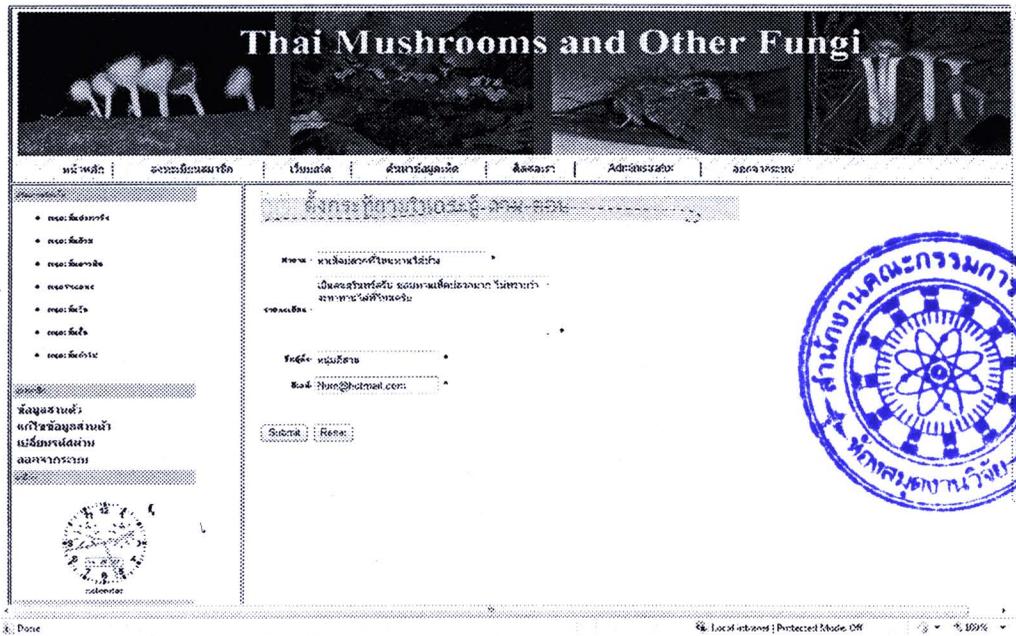


ภาพที่ 5.26 ระบบยืนยัน การบันทึกข้อมูลสมาชิก

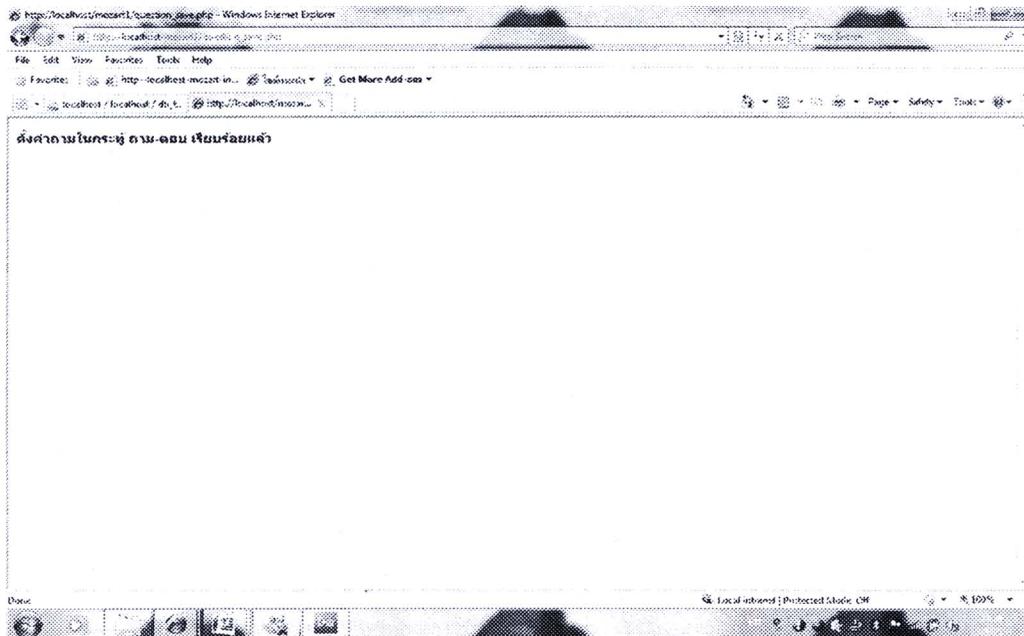
2 การเข้าสู่หน้าเว็บบอร์ด ของสมาชิก



ภาพที่ 5.27 หน้าจอเว็บบอร์ด



ภาพที่ 5.28 หน้าจอการตั้งกระทู้ในเว็บบอร์ด



ภาพที่ 5.29 ระบบยืนยัน การตั้งกระทู้ใน เว็บบอร์ด

Thai Mushrooms and Other Fungi

หน้าหลัก | คณะนิเทศศาสตร์ | เว็บบอร์ด | ค้นหาข้อมูล | ติดต่อเรา | Administrator | ลงทะเบียน

มีทั้งหมด 10 เรื่อง

- กลุ่มเห็ดปะการัง
- กลุ่มเห็ดถั่วฝักยาว
- กลุ่มเห็ดดาวดิน
- กลุ่มราวมะลอก
- กลุ่มเห็ด ร่ม
- กลุ่มเห็ด หิน
- กลุ่มเห็ด หัวปี่

มีสมาชิก

บัญชีส่วนตัว
แจ้งรายละเอียดส่วนตัว
เปลี่ยนรหัสผ่าน
ออกจากระบบ

มีสื่อ

calendar

เว็บบอร์ด
ตั้งกระทู้ใหม่

วันที่	ชื่อค่านาม	ผู้ตั้งค่านาม	ตั้งเมื่อวันที่
15	นางศศิธร วัฒนศิริ	คุณศศิธร	15 เม.ย. 2553

Done Local Intranet | Protected Mode: Off 100%

ภาพที่ 5.30 ระบบจะนำเข้าสู่หน้าเว็บบอร์ดใหม่ หลังการตั้งกระทู้แล้ว

Thai Mushrooms and Other Fungi

หน้าหลัก | คณะนิเทศศาสตร์ | เว็บบอร์ด | ค้นหาข้อมูล | ติดต่อเรา | Administrator | ลงทะเบียน

มีทั้งหมด 10 เรื่อง

- กลุ่มเห็ดปะการัง
- กลุ่มเห็ดถั่วฝักยาว
- กลุ่มเห็ดดาวดิน
- กลุ่มราวมะลอก
- กลุ่มเห็ด ร่ม
- กลุ่มเห็ด หิน
- กลุ่มเห็ด หัวปี่

มีสมาชิก

calendar

ระบบจะนำเข้าสู่หน้าเว็บบอร์ดใหม่ หลังการตั้งกระทู้แล้ว

ชื่อจริง:

ชื่อเล่น:

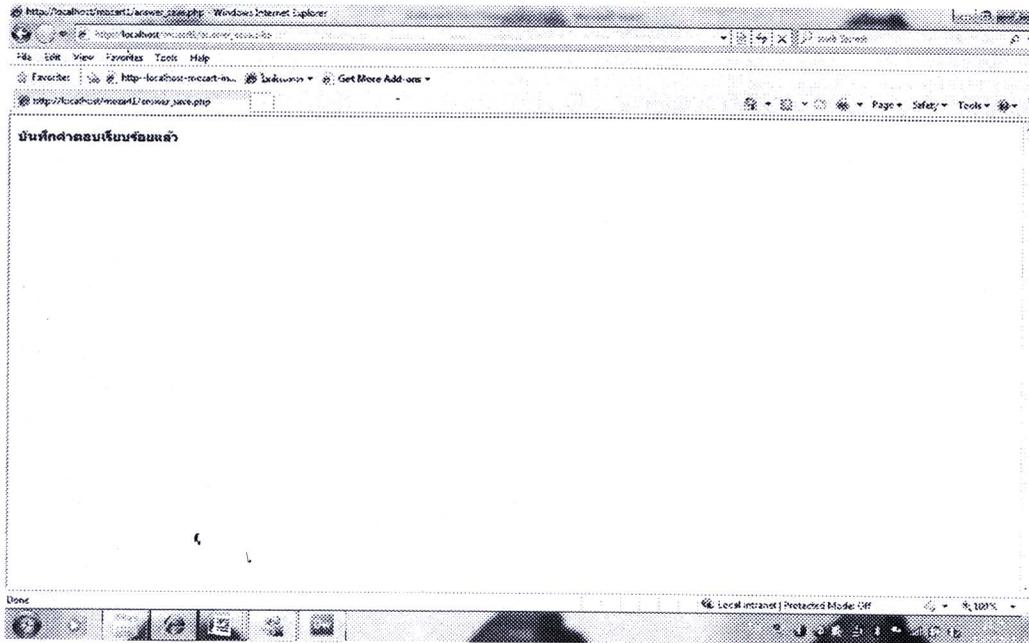
ชื่อผู้ดูแล:

รหัสผ่าน:

Submit Reset

Done Local Intranet | Protected Mode: Off 100%

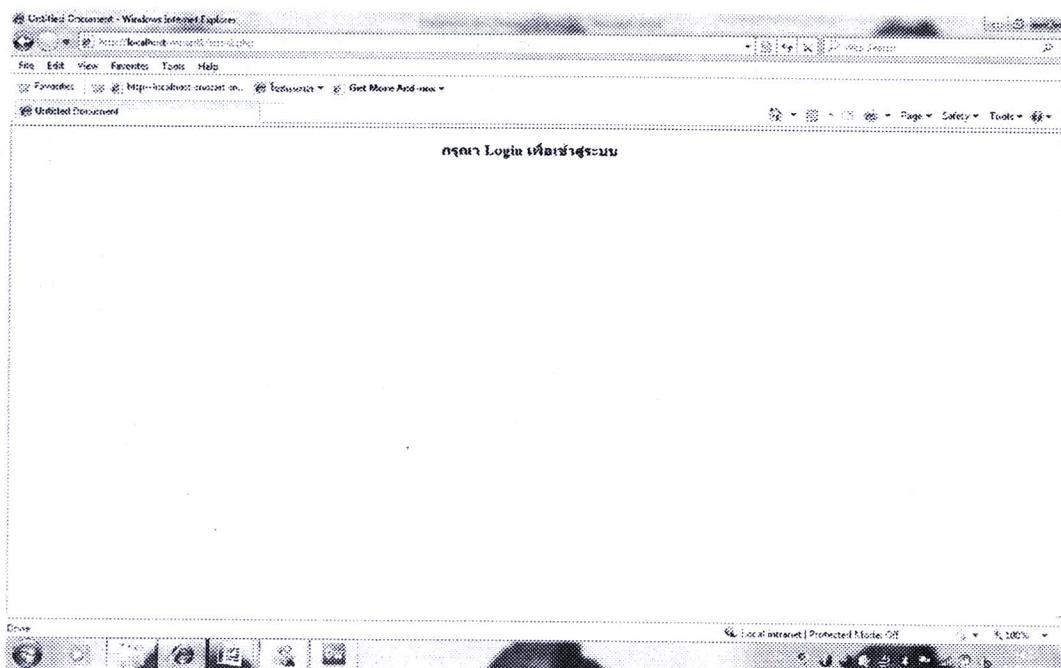
ภาพที่ 5.31 หน้าจอ การร่วมตอบกระทู้ในเว็บบอร์ด



ภาพที่ 5.32 ระบบยืนยัน การบันทึกคำตอบ

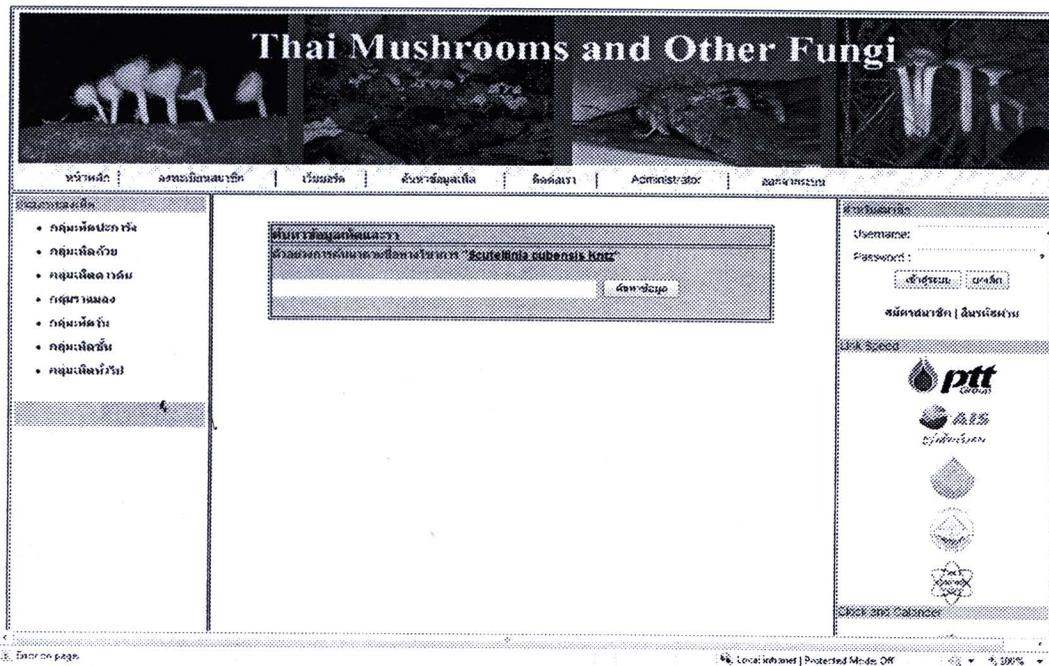
5.2.3 ส่วนของบุคคลทั่วไป

1. ชัดจำกัด ที่ทำบุคคลทั่วไป ไม่สามารถร่วมตอบกระทู้ได้ นอกจากจะเป็นสมาชิกเท่านั้น

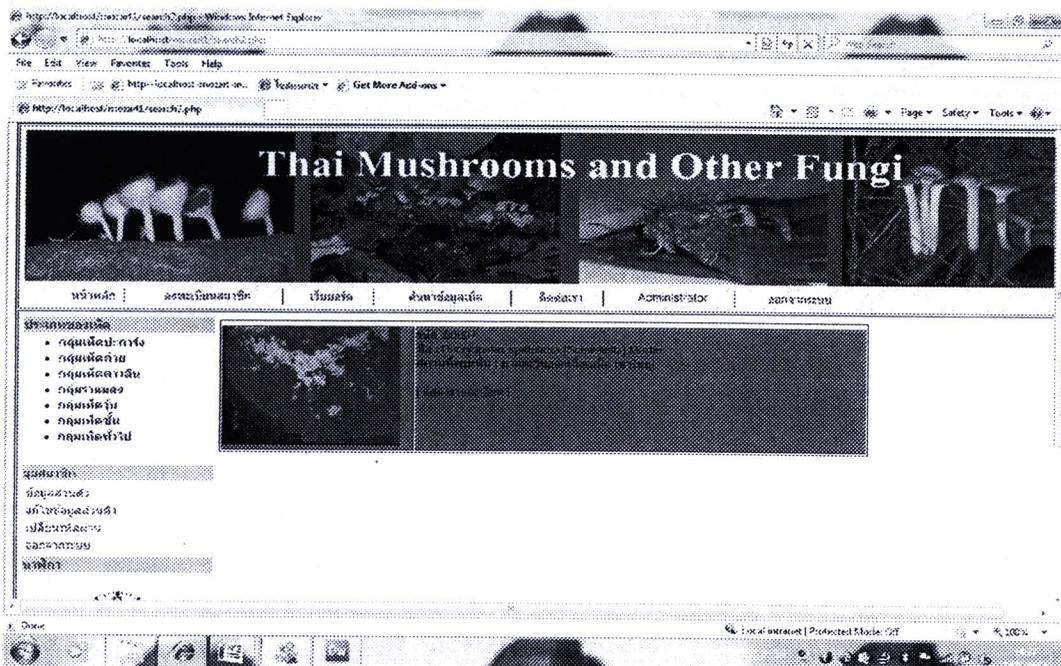


ภาพที่ 5.33 ระบบแจ้งเตือน ให้ log in เข้าสู่ระบบก่อนที่จะร่วมตอบกระทู้

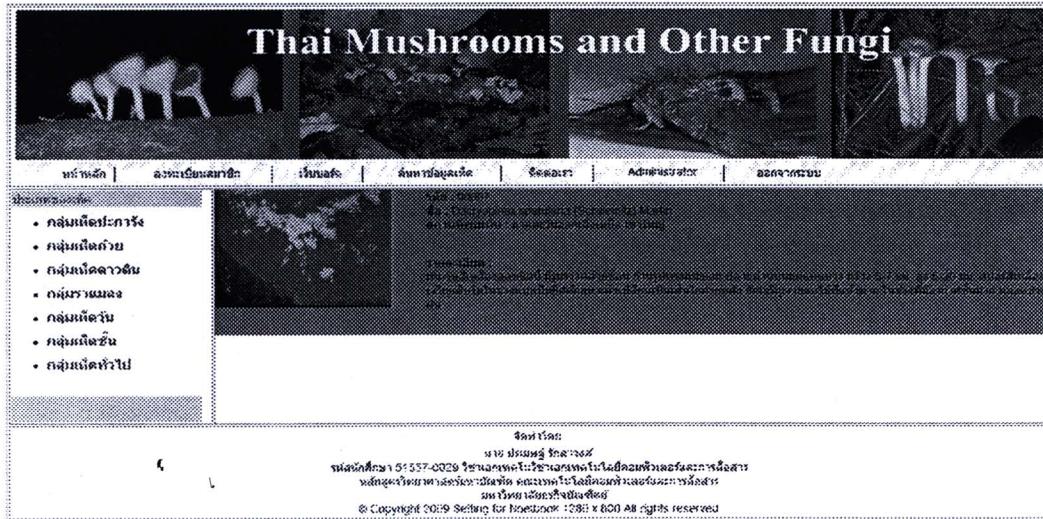
2. บุคคลทั่วไป สามารถค้นหาข้อมูลของเห็ดได้



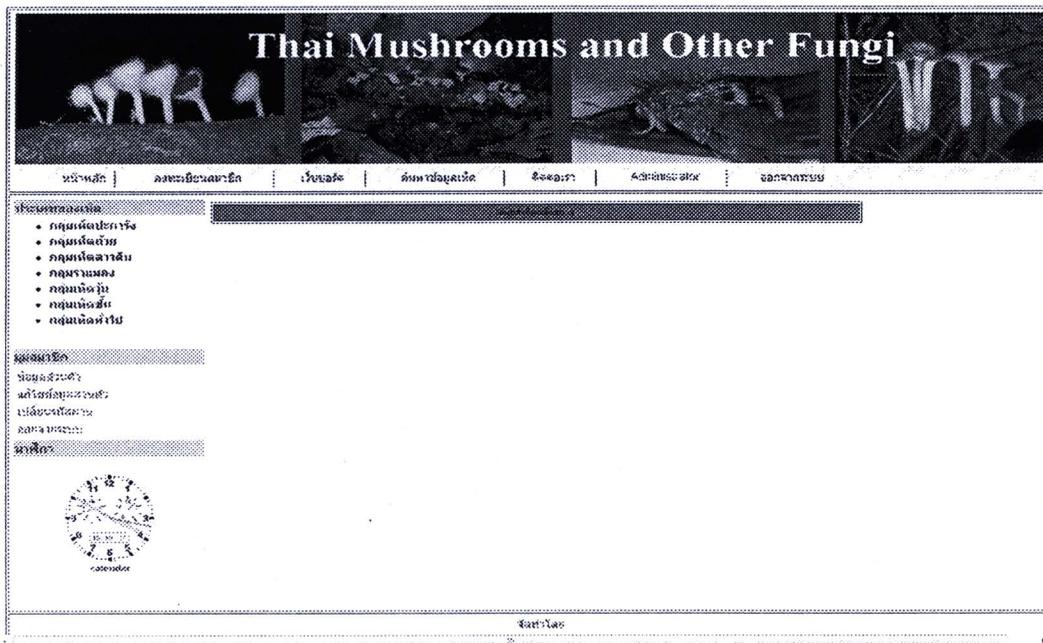
ภาพที่ 5.34 หน้าจอ การค้นข้อมูลเห็ด



ภาพที่ 5.35 ระบบแสดงการค้นข้อมูลเห็ดที่มีในฐานข้อมูล

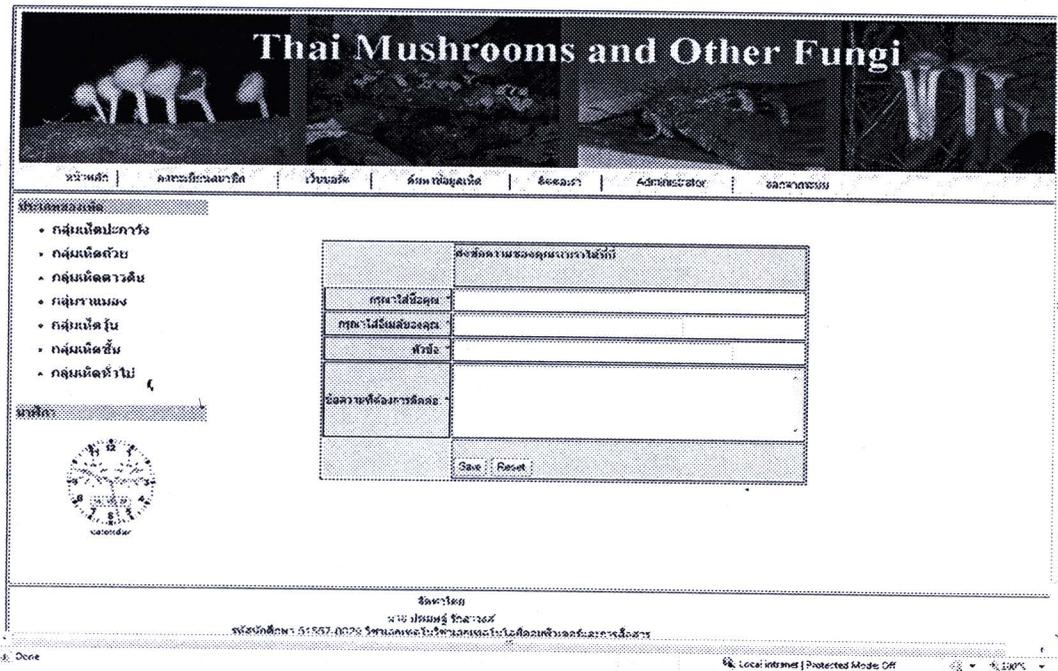


ภาพที่ 5.36 ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลเห็ดที่มีในฐานข้อมูล

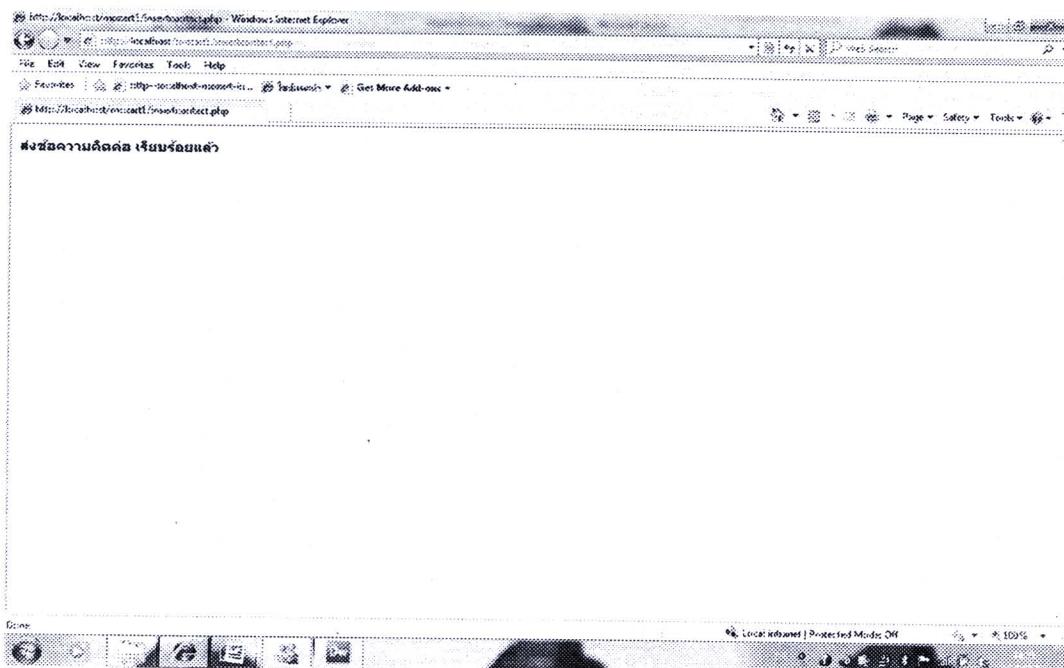


ภาพที่ 5.37 ระบบแสดงหน้าจอว่าไม่พบเห็ดในฐานข้อมูล

3. บุคคลทั่ว สามารถติดต่อ ส่งข้อความถึง ผู้ดูแลระบบได้

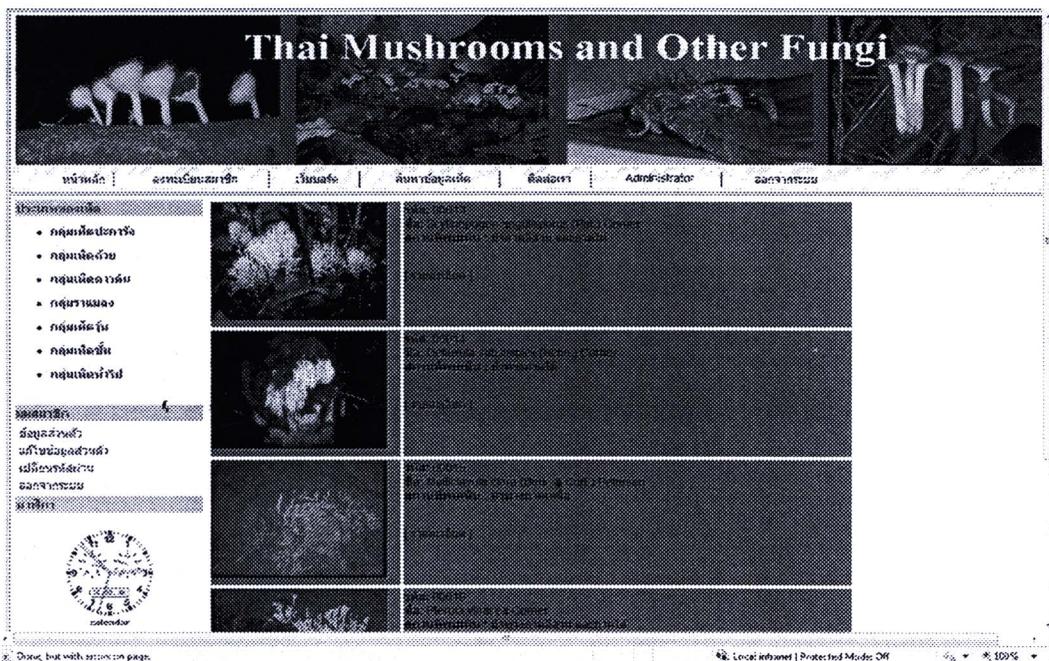


ภาพที่ 5.38 หน้าจอ การติดต่อเรา

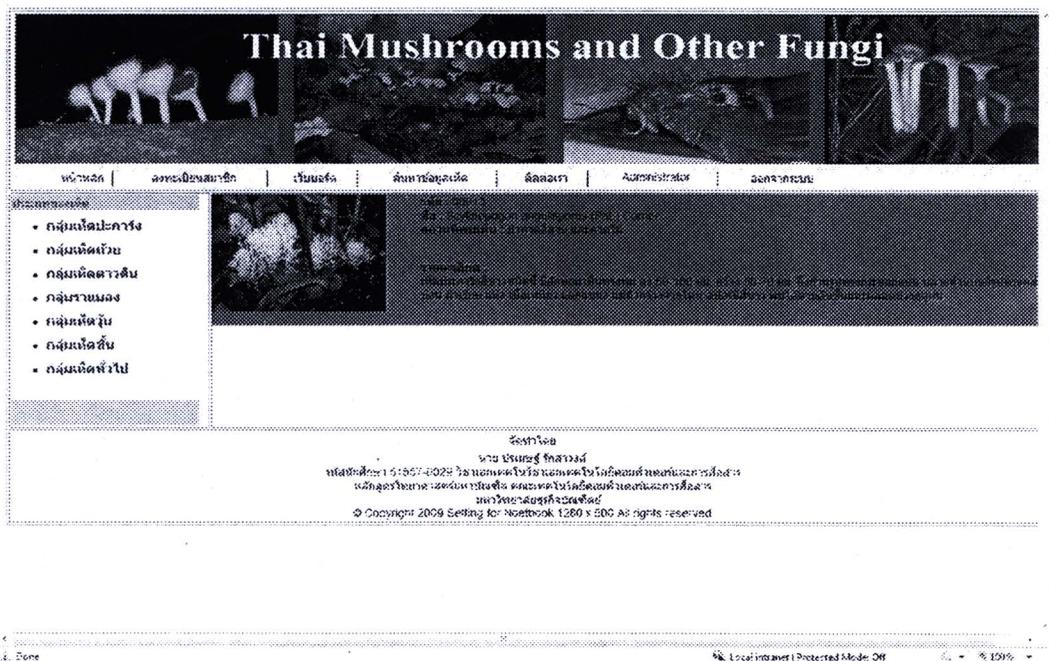


ภาพที่ 5.39 ระบบยืนยัน การส่งข้อความสู่ผู้ดูแลระบบเรียบร้อยแล้ว

4. บุคคลทั่วไปสามารถค้นข้อมูลด้านเห็ด ได้โดยเลือกจาก เมนูรายการประเภทของเห็ด



ภาพที่ 5.40 หน้าจอประเภทของเห็ดและรา



ภาพที่ 5.41 หน้าจอแสดงรายละเอียดของเห็ดและราแต่ละชนิด