

บทที่ 5

การออกแบบหน้าจอแสดงผล

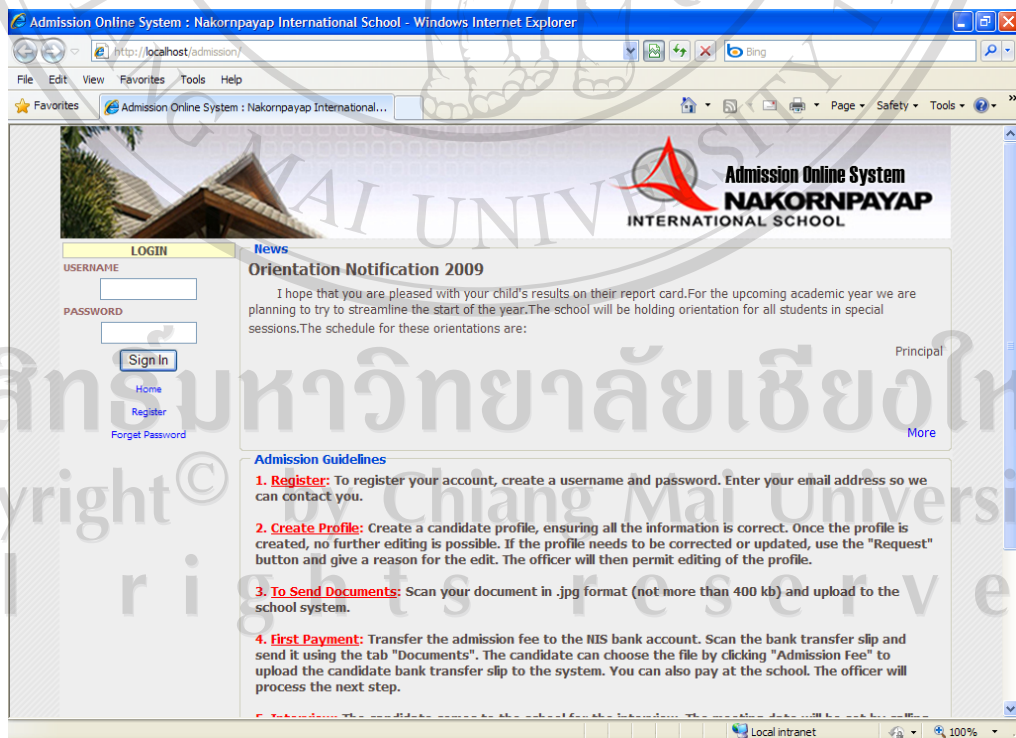
ในบทนี้จะกล่าวถึงรายละเอียดของการออกแบบหน้าจอแสดงผล โครงสร้างของระบบงานสารสนเทศออนไลน์สำหรับการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ

การออกแบบหน้าจอแสดงผล

การออกแบบหน้าจอแสดงผลของระบบงานสารสนเทศออนไลน์สำหรับการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ แบ่งการออกแบบเป็น 14 ส่วน ดังนี้

5.1 การออกแบบจอภาพหน้าแรก

ในหน้าแรกนี้จะเป็นการแนะนำภาพรวมของโรงเรียนนานาชาตินครพายัพ รวมไปถึงขั้นตอนการสมัครเข้าเรียน การสมัครสมาชิก การเข้าสู่ระบบ และการขอรับรหัสผ่านใหม่ โดยผู้ใช้แต่ละประเภทจะสามารถเข้าไปจัดการข้อมูลต่างๆ ได้ตามระดับการเข้าถึงข้อมูลของตนเอง



รูป 5.1 แสดงจอภาพหน้าแรก

5.2 การออกแบบจอภาพสำหรับการสมัครสมาชิกใหม่

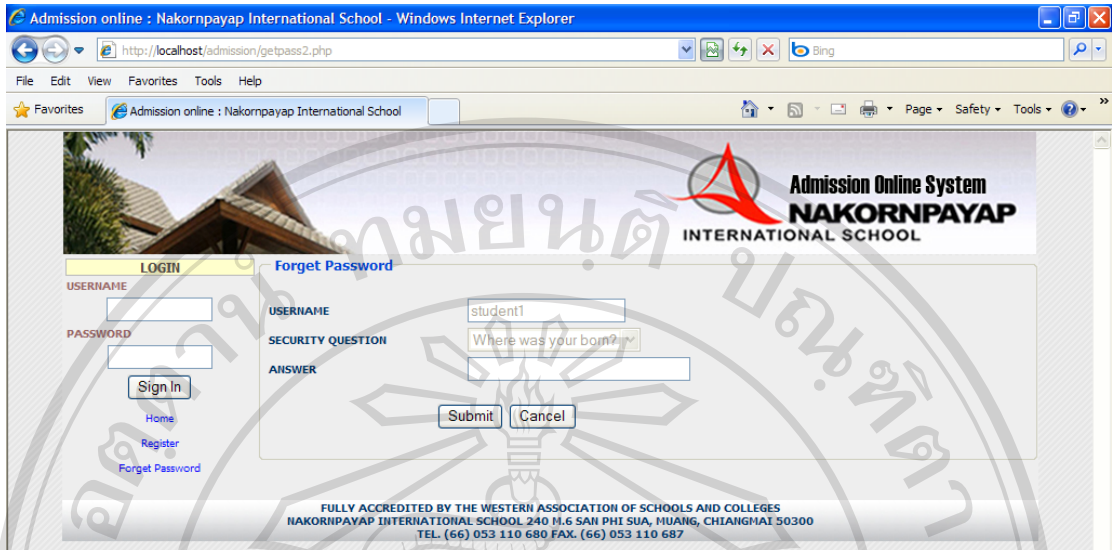
ในหน้านี้สมัครสมาชิกโดยการใส่ชื่อสมาชิก รหัสผ่านที่ต้องการ อีเมล และตั้งคำถาม-คำตอบสำหรับตั้งรหัสผ่านใหม่ ในกรณีที่ลืมรหัสผ่าน โดยไม่สามารถใช้ชื่อสมาชิก และอีเมลที่มีอยู่ในระบบได้

The screenshot displays the 'Admission Online System' for Nakornpayap International School. It features a registration form with the following fields: USERNAME, PASSWORD, CONFIRM PASSWORD, SECURITY QUESTION (with a dropdown menu), ANSWER, and EMAIL. There are 'Submit' and 'Cancel' buttons at the bottom of the form. To the left, there is a 'LOGIN' section with a 'Sign In' button and links for 'Home', 'Register', and 'Forgot Password'. The page also includes the school's logo and contact information at the bottom: 'FULLY ACCREDITED BY THE WESTERN ASSOCIATION OF SCHOOLS AND COLLEGES', 'NAKORNPAYAP INTERNATIONAL SCHOOL 240 P.L.6 SAH PHI SUA, HUANG, CHIANGMAI 50300', 'TEL. (66) 053 110 680 FAX. (66) 053 110 687'.

รูป 5.2 แสดงจอภาพสำหรับการสมัครสมาชิกใหม่

5.3 การออกแบบจอภาพสำหรับผู้ที่ใช้รหัสผ่าน

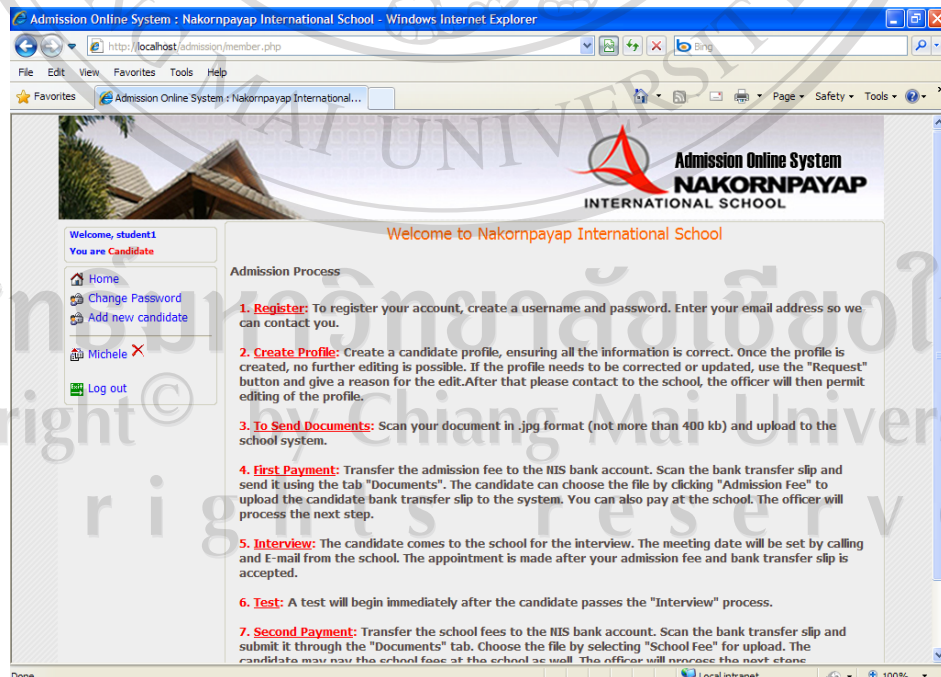
ในการใช้งานระบบ ผู้ใช้งานบางส่วนอาจหลงลืมรหัสผ่านเข้าใช้งานระบบ ซึ่งในปัจจุบันนี้การกู้คืนรหัสผ่านที่ถูกเข้ารหัสแบบ md5 นั้นไม่สามารถทำได้ วิธีการเดียวที่สามารถทำได้คือการตั้งรหัสผ่านใหม่ โดยผู้ใช้งานต้องกรอกข้อมูลส่วนตัว เช่น ชื่อผู้ใช้งาน อีเมลที่ใช้ในการสมัคร และต้องตอบคำถามส่วนตัวที่ได้ตั้งไว้ในขั้นตอนการสมัครให้ถูกต้อง ระบบจะทำการสุ่มรหัสผ่านมาให้ใหม่ ผู้ใช้งานสามารถนำรหัสผ่านที่ได้นี้ทำการเข้าสู่ระบบ แล้วเลือกเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง



รูป 5.3 แสดงจอภาพสำหรับผู้ใช้ที่สมัครรหัสผ่าน

5.4 การออกแบบจอภาพข้อมูลวิธีการใช้งานระบบ

สำหรับการออกแบบจอภาพข้อมูลวิธีการใช้งานระบบของระบบสารสนเทศสำหรับการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ จะมีลักษณะเช่นเดียวกันกับ รูป 5.1 จอภาพหน้าแรก โดยเป็นส่วนแนะนำการใช้งานระบบ โดยผู้ใช้งานระบบสามารถศึกษาขั้นตอนการใช้งานต่างๆ ได้ในส่วนนี้



รูป 5.4 จอภาพข้อมูลวิธีการใช้งานระบบ

5.5 การออกแบบจอภาพแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมและโรงเรียน

สำหรับการออกแบบจอภาพข้อมูลวิธีการใช้งานระบบของระบบสารสนเทศสำหรับการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ จะมีลักษณะเช่นเดียวกันกับ รูป 5.1 จอภาพหน้าแรก และรูป 5.4 จอภาพข้อมูลวิธีการใช้งานระบบ โดยเป็นส่วนแนะนำตัวโปรแกรม และรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ของโรงเรียน

More

Admission Guidelines

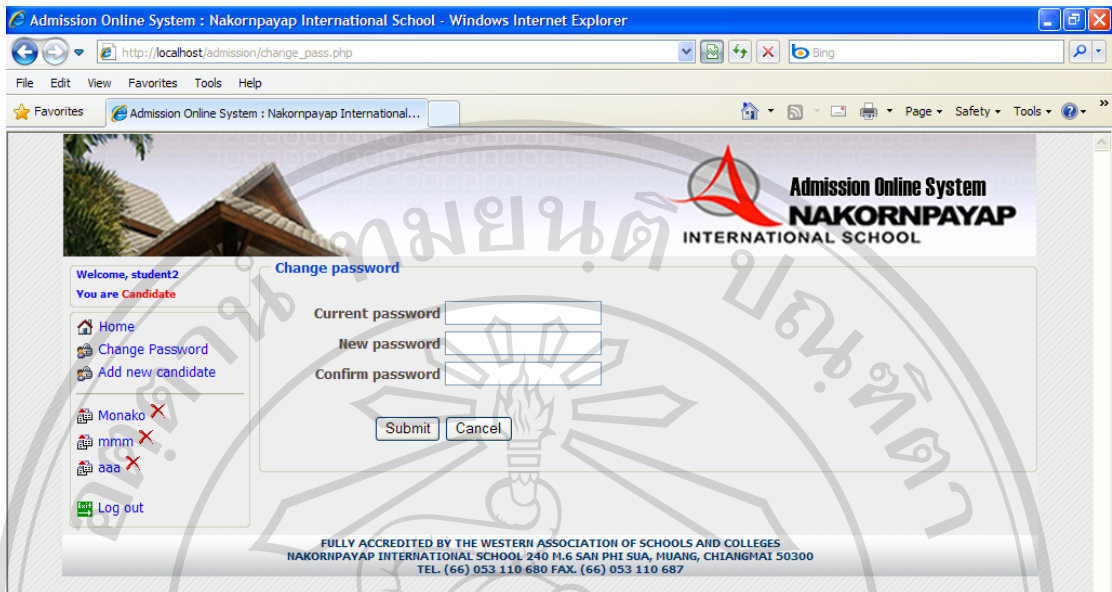
- 1. Register:** To register your account, create a username and password. Enter your email address so we can contact you.
- 2. Create Profile:** Create a candidate profile, ensuring all the information is correct. Once the profile is created, no further editing is possible. If the profile needs to be corrected or updated, use the "Request" button and give a reason for the edit. The officer will then permit editing of the profile.
- 3. To Send Documents:** Scan your document in .jpg format (not more than 400 kb) and upload to the school system.
- 4. First Payment:** Transfer the admission fee to the NIS bank account. Scan the bank transfer slip and send it using the tab "Documents". The candidate can choose the file by clicking "Admission Fee" to upload the candidate bank transfer slip to the system. You can also pay at the school. The officer will process the next step.
- 5. Interview:** The candidate comes to the school for the interview. The meeting date will be set by calling and E-mail from the school. The appointment is made after your admission fee and bank transfer slip is accepted.
- 6. Test:** A test will begin immediately after the candidate passes the "Interview" process.
- 7. Second Payment:** Transfer the school fees to the NIS bank account. Scan the bank transfer slip and submit it through the "Documents" tab. Choose the file by selecting "School Fee" for upload. The candidate may pay the school fees at the school as well. The officer will process the next steps.
- 8. Admission:** The school will contact the student about admission to Nakornpayap International School.

FULLY ACCREDITED BY THE WESTERN ASSOCIATION OF SCHOOLS AND COLLEGES
 NAKORNPAYAP INTERNATIONAL SCHOOL 240 N.6 SAN PHI SUA, MUANG, CHIANGMAI 50300
 TEL. (66) 053 110 680 FAX. (66) 053 110 687

รูป 5.5 อธิบายหน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมและโรงเรียน

5.6 การออกแบบจอภาพเปลี่ยนรหัสผ่านผู้ใช้งาน

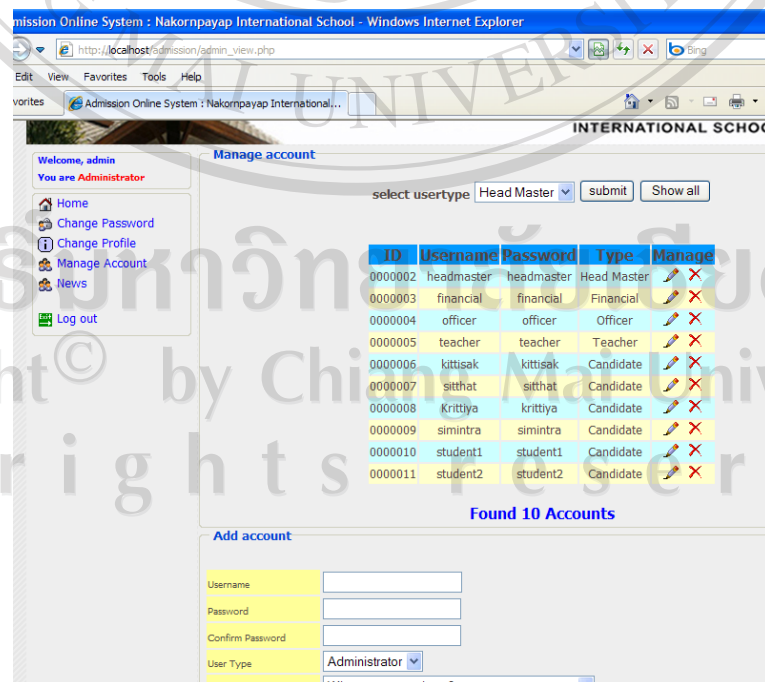
สำหรับการออกแบบจอภาพเปลี่ยนรหัสผ่านผู้ใช้งานของระบบสารสนเทศสำหรับการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ จะมีลักษณะเช่นเดียวกันกับ รูป 5.3 จอภาพสำหรับผู้ใช้งานที่ลืมรหัสผ่าน โดยการเปลี่ยนรหัสผ่านบ่อยๆ อย่างน้อยเดือนละครั้ง เป็นสิ่งที่ถือว่าควรทำ เพื่อให้สมาชิกมีความปลอดภัยในการรักษาความลับข้อมูลส่วนตัวของตัวเองได้อีกทางหนึ่ง



รูป 5.6 แสดงจอภาพเปลี่ยนรหัสผ่านผู้ใช้งาน

5.7 การออกแบบจอภาพจัดการผู้ใช้งานระบบ

เป็นส่วนแสดงรายชื่อสมาชิกที่มีอยู่ในระบบ โดยผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลสมาชิกได้ทุกคน ยกเว้นผู้ดูแลระบบด้วยตัวเอง และเจ้าหน้าที่รับสมัครสามารถจัดการข้อมูลสมาชิกที่เป็นผู้สมัครได้เท่านั้น โดยอาจเพิ่ม แก้ไข ลบหรือค้นหาข้อมูลของสมาชิกได้



รูป 5.7 แสดงจอภาพจัดการผู้ใช้งานระบบ

5.8 การออกแบบจอภาพเปลี่ยนแปลงข้อมูลส่วนตัว

เป็นส่วนจัดการข้อมูลส่วนตัวของสมาชิกทุกระดับ โดยสมาชิกสามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลส่วนตัวได้ด้วยตัวเอง

รูป 5.8 แสดงจอภาพเปลี่ยนแปลงข้อมูลส่วนตัว

5.9 การออกแบบจอภาพออกรายงาน

เป็นส่วนของการจัดการออกรายงาน โดยสมาชิกสามารถเลือกประเภทของรายงานที่ต้องการ

ID	Title	Content	Actions
003	Orientation Notification 2009	I hope that you are pleased with your child's results on their report card. For the upcoming academic year we are planning to try to streamline the start of the year. The school will be holding orientation for all students in special sessions. The schedule for these orientations are:	Edit Del

รูป 5.9 แสดงจอภาพจัดการคณะกรรมการ โรงเรียน

5.10 การออกแบบจอภาพจัดการข้อมูลทางการเงิน

สำหรับการออกแบบจอภาพจัดการข้อมูลทางการเงินของระบบสารสนเทศสำหรับการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ เป็นส่วนจัดการรายละเอียดข้อมูลทางการเงินของผู้สมัคร โดยเจ้าหน้าที่การเงินจะเป็นผู้ตรวจสอบการโอนเงินเข้ามายังบัญชีของโรงเรียนของผู้สมัคร หากได้รับการยืนยันเรียบร้อยแล้วก็จะสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะข้อมูลทางการเงินของผู้สมัครว่าจ่ายเงินในแต่ละส่วนครบถ้วนหรือไม่ หรือยังคงค้างอยู่เป็นจำนวนเงินเท่าไร

The screenshot shows a web browser window titled 'Admission Online System : Nakornpayap International School'. The page displays a 'Check Financial' section with a search bar and two tables of student financial data.

Unpaid Table:

ID	Name - Surname	Admission fee	School fee	ESL	Manage	comment
0000006 [NIS100001]	Somkeat Tawornkun	X	X			
0000007 [NIS100006]	Morgan Freeman	X	X			
0000008 [NIS100007]	Nopparat Sanghanumarn	X	X			
0000008 [NIS100008]	Nopparat Sangpetch	X	X			
0000009 [NIS100009]	Jackie Chan	X	X			
0000011 [NIS100016]	aaa sdfsdf	X	X			
0000011 [NIS100015]	mmm sadcsad	X	X			

Found 7 Accounts

Paid Table:

ID	Name - Surname	Admission fee	School fee	ESL	Manage	comment
0000006 [NIS100002]	Nopparat Tawornkun			yes		
0000010 [NIS100011]	Michele Ballak			yes		cash
0000011 [NIS100012]	Monako Avaldo			yes		cash

รูป 5.10 แสดงจอภาพจัดการข้อมูลทางการเงิน

5.11 การออกแบบจอภาพตรวจสอบเอกสารของผู้สมัคร

สำหรับการออกแบบจอภาพตรวจสอบเอกสารของผู้สมัครของระบบสารสนเทศสำหรับการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ เป็นส่วนของการจัดการเอกสารของผู้สมัคร โดยเจ้าหน้าที่รับสมัครนักเรียนจะเรียกดูข้อมูลเอกสารต่างๆ ของผู้สมัคร หากข้อมูลส่วนตัวและเอกสารต่างๆ ที่ผู้สมัครส่งเข้ามาในระบบถูกต้องสมบูรณ์ เจ้าหน้าที่รับสมัครนักเรียนก็จะเปลี่ยนแปลงสถานะในขั้นตอนของการส่งเอกสารให้กับผู้สมัคร

Requirement	Send	Complete	Requirement Check	
			Complete	Incorrect
1. Candidate Birth Certificate	X	X	No File	No File
2. Candidate Census Record	X	X	No File	No File
3. Candidate passport	X	X	No File	No File
4. Candidate Transcript	X	X	No File	No File
5. Candidate Visa	X	X	No File	No File
6. Father National Identity	X	X	No File	No File
7. Father Passport	X	X	No File	No File
8. Father Visa	X	X	No File	No File
9. Mother National Identity	X	X	No File	No File
10. Mother Passport	X	X	No File	No File
11. Mother Visa	X	X	No File	No File
12. Candidate Picture	X	X	No File	No File

รูป 5.11 แสดงจอภาพตรวจสอบเอกสารของผู้สมัคร

5.12 การออกแบบจอภาพจัดการแบบทดสอบ

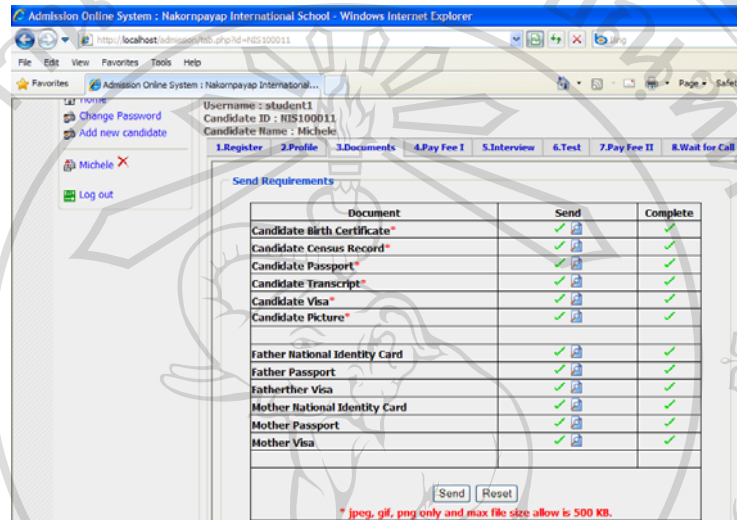
สำหรับการออกแบบจอภาพจัดการแบบทดสอบของระบบสารสนเทศสำหรับการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ จะมีลักษณะเช่นเดียวกันกับ รูป 5.7 จอภาพจัดการผู้ใช้งานระบบ โดยเป็นส่วนของการจัดการแบบทดสอบที่มีอยู่ในระบบทั้งหมด เพื่อให้สามารถจัดการแบบทดสอบไม่ว่าจะเป็นเพิ่ม แก้ไข และลบแบบทดสอบได้ง่ายยิ่งขึ้น

ID	Question	Choice 1	Choice 2	Choice 3	Choice 4	Answer	Manage
001	The ___ makes beautiful music when played by a good musician.	violin	television	canary	orchestra	1	✎ ✕
002	The students ___ everywhere, but they could not find their friend.	discovered	searched	connected	pretended	2	✎ ✕
003	She spent her time writing stories and ___ them for magazines.	neglecting	illustrating	interesting	objecting	2	✎ ✕
004	They were ___ because they fished for hours and had no luck.	rewarded	disappeared	repaired	disappointed	4	✎ ✕
005	The students wanted to examine birds' nests so they ___ a birdhouse.	caused	floated	constructed	repeated	3	✎ ✕

รูป 5.12 แสดงจอภาพจัดการแบบทดสอบ

5.13 การออกแบบจอภาพจัดการเอกสารของผู้สมัคร

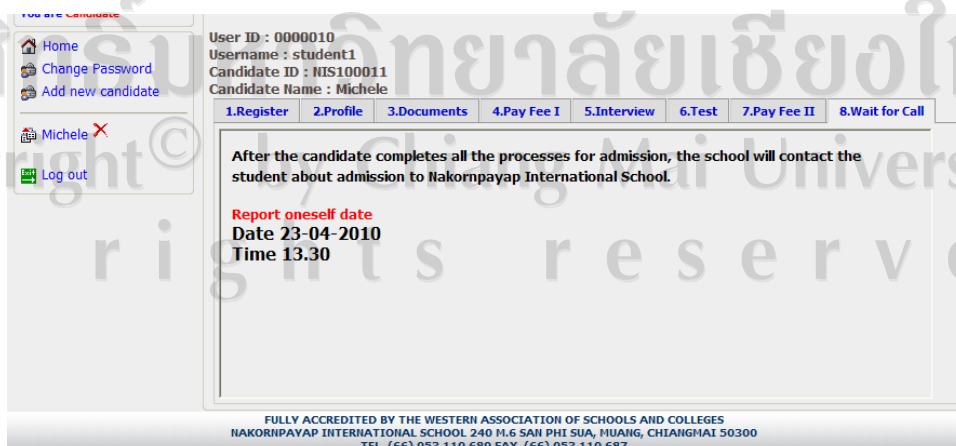
เป็นส่วนของการจัดการเอกสารของผู้สมัคร โดยผู้สมัครสามารถคลิกปุ่มเพื่อค้นหาเอกสารที่ต้องการส่งเพื่อสมัครเข้าเรียน โรงเรียนนานาชาตินครพายัพ หลังจากนั้นคลิกปุ่มส่ง ระบบจะทำการจัดเก็บเอกสารต่างๆ ที่ผู้สมัครส่งเข้ามา เพื่อให้เจ้าหน้าที่รับสมัครนักเรียนตรวจสอบความถูกต้อง



รูป 5.13 แสดงจอภาพจัดการเอกสารของผู้สมัคร

5.14 การออกแบบจอภาพตรวจสอบผลการสมัครในแต่ละขั้นตอนของผู้สมัคร

เป็นส่วนของการตรวจสอบผลการสมัครในแต่ละขั้นตอนของผู้สมัคร โดยผู้สมัครสามารถตรวจสอบได้ว่าดำเนินการไปถึงขั้นตอนไหนแล้ว และผลการตรวจสอบแต่ละขั้นตอนของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเป็นเช่นไร



รูป 5.14 แสดงจอภาพตรวจสอบผลการสมัครในแต่ละขั้นตอนของผู้สมัคร