

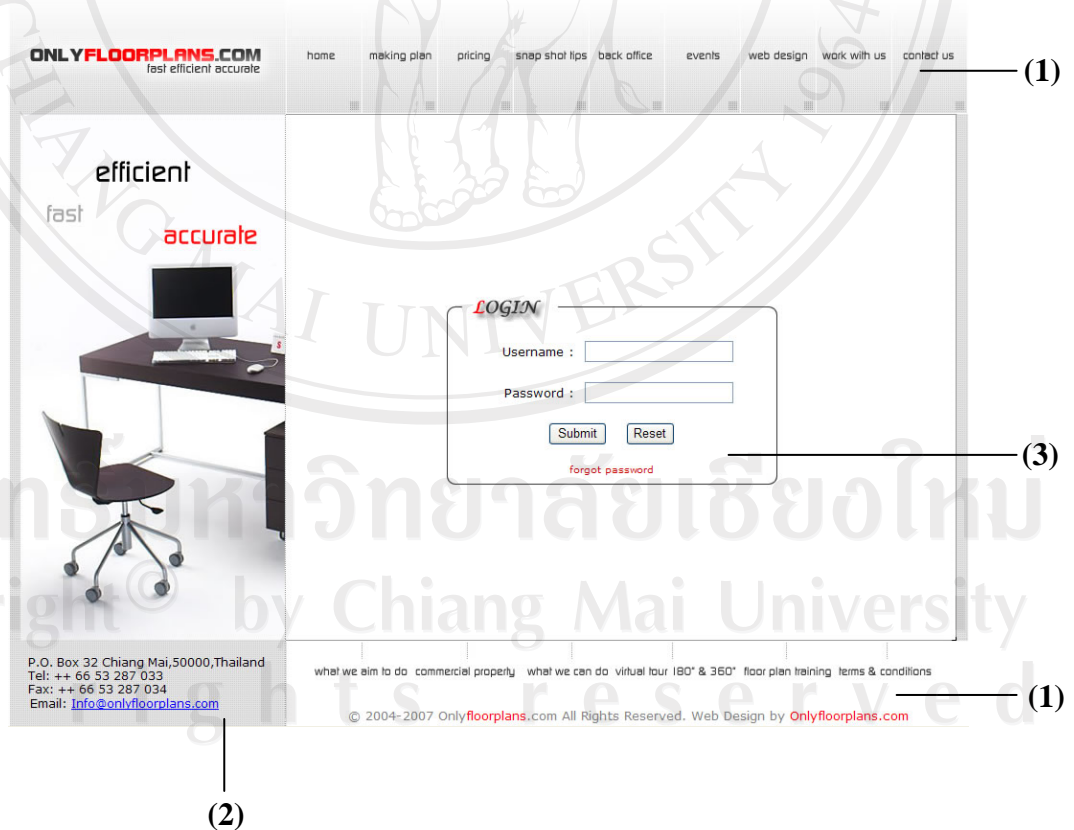
บทที่ 4

การออกแบบหน้าจอ

การออกแบบส่วนการแสดงผลทางจอภาพ เป็นส่วนที่ใช้แสดงผลของข้อมูลที่ต้องการของระบบ และเป็นส่วนที่ใช้รับข้อมูลจากภายนอกด้วย รวมถึงเป็นส่วนที่ใช้สำหรับการปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูล โดยประกอบด้วยหน้าจอต่างๆ ดังต่อไปนี้

4.1 การออกแบบหน้าจอสำหรับการเข้าสู่ระบบ

เป็นหน้าจอสำหรับการเข้าสู่ระบบการทำงาน เพื่อให้ผู้ใช้กรอกชื่อและรหัสผ่านซึ่งจะทำให้เข้าไปทำงานในระบบได้ ดังนี้



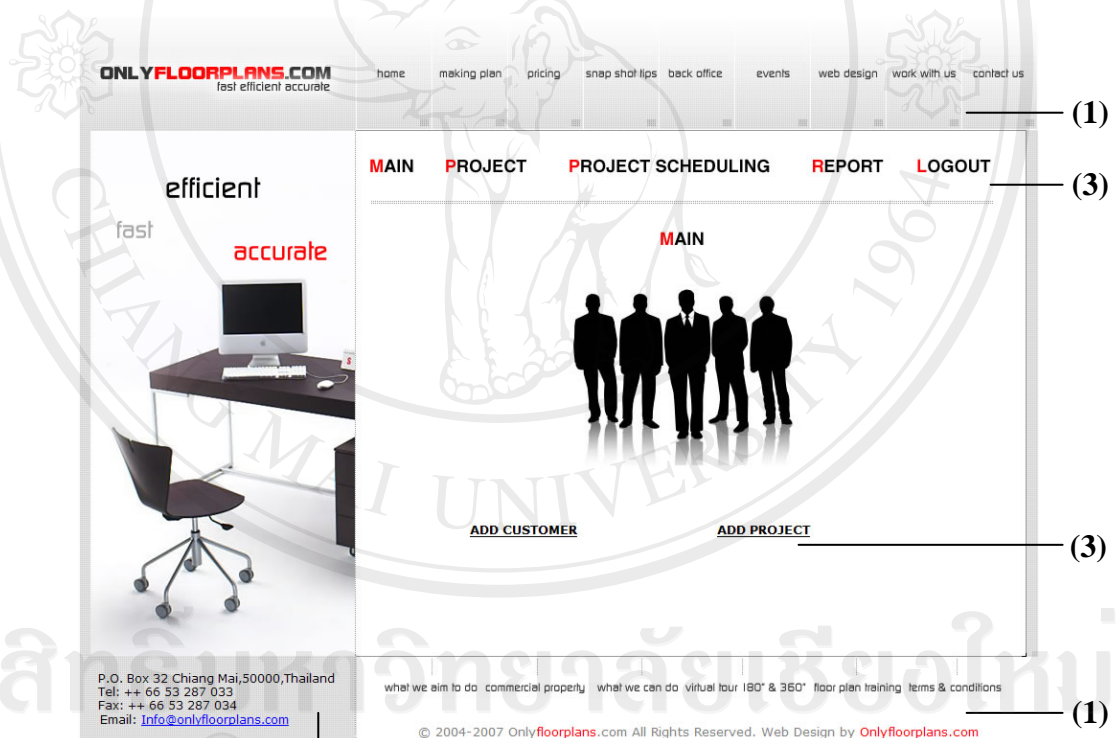
รูปที่ 4.1 แสดงการออกแบบหน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากรูปที่ 4.1 อธิบายส่วนต่างๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงรายละเอียด ชื่อและเมนูต่างๆ ของบริษัทนอร์ทเซิร์น ฟิคส์ เทคคิง โพรเวทจำกัด
- (2) เป็นส่วนแสดงรายละเอียดที่อยู่และเบอร์ติดต่อของบริษัทนอร์ทเซิร์น ฟิคส์ เทคคิง โพรเวท จำกัด
- (3) เป็นส่วนระบุชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน และเป็นส่วนของปุ่มควบคุมการเข้าสู่ระบบได้แก่ปุ่ม “Submit” และปุ่ม “Reset”

4.2 การออกแบบหน้าจอสำหรับหน้าจอหลัก

เป็นหน้าจอที่แสดงรายการเมนูหลักๆ ไว้ทั้งหมด เพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก ดังนี้



รูปที่ 4.2 แสดงการออกแบบหน้าจอหลัก

จากรูปที่ 4.2 อธิบายส่วนต่างๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงรายละเอียด ชื่อและเมนูต่างๆ ของบริษัทนอร์ทเชิร์น พิคส์ เทคคิง ไพรเวทจำกัด
- (2) เป็นส่วนแสดงรายละเอียดที่อยู่และเบอร์ติดต่อของบริษัทนอร์ทเชิร์น พิคส์ เทคคิง ไพรเวท จำกัด
- (3) เป็นส่วนแสดงเมนูหลักทั้งหมดของระบบ

4.3 การออกแบบหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลลูกค้า

เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลลูกค้า เพื่อบันทึกข้อมูลของลูกค้าลงไปในฐานะข้อมูลของระบบ ทำให้ผู้ใช้สามารถเรียกใช้งานได้อย่างสะดวกในภายหลัง ดังนี้

The screenshot shows the 'CUSTOMER' registration form on the ONLY FLOORPLANS.COM website. The form is located in the center-right area of the page. It includes the following fields and labels:

- CUSTOMER NAME :** [Text input field]
- ADDRESS :** [Text input field]
- TELEPHONE :** [Text input field]
- FAX :** [Text input field]
- REMARK :** [Text input field]
- SHORT CUSTOMER NAME :** [Text input field]

At the bottom of the form, there are two buttons: **Submit** and **Cancel**.

The page also features a navigation menu at the top with links: home, making plan, pricing, snap shot tips, back office, events, web design, work with us, contact us. A secondary menu below it includes: MAIN, PROJECT, PROJECT SCHEDULING, REPORT, LOGOUT.

On the left side of the form, there is an image of a desk with a computer monitor and a chair. Below the image, the text reads: "efficient", "fast", and "accurate".

At the bottom left of the page, there is contact information: "P.O. Box 32 Chiang Mai, 50000, Thailand", "Tel: ++ 66 53 287 033", "Fax: ++ 66 53 287 034", and "Email: info@onlyfloorplans.com".

At the bottom right, there is a copyright notice: "© 2004-2007 Onlyfloorplans.com All Rights Reserved. Web Design by Onlyfloorplans.com".

รูปที่ 4.3 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลลูกค้า

จากรูปที่ 4.3 อธิบายส่วนต่างๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงรายละเอียด ชื่อและเมนูต่างๆ ของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง โปรเวทจำกัด
- (2) เป็นส่วนแสดงรายละเอียดที่อยู่และเบอร์ติดต่อของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง โปรเวท จำกัด
- (3) เป็นส่วนแสดงเมนูต่างๆ ของระบบบริหาร โครงการซอฟต์แวร์บริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง โปรเวทจำกัด
- (4) เป็นส่วนเพิ่มข้อมูลของลูกค้า ได้แก่ ชื่อลูกค้า ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ เบอร์แฟกซ์

4.4 การออกแบบหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลโครงการ

เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลโครงการ เพื่อบันทึกข้อมูลของโครงการลงไปในฐานข้อมูลของระบบ ทำให้ผู้ใช้สามารถเรียกใช้งานได้อย่างสะดวกในภายหลัง ดังนี้

The screenshot shows the 'PROJECT SCHEDULING' form on the ONLYFLOORPLANS.COM website. The form is titled 'PROJECT' and includes the following fields and options:

- Navigation menu: home, making plan, pricing, snap shot tips, back office, events, web design, work with us, contact us
- Project menu: MAIN, PROJECT, PROJECT SCHEDULING, REPORT, LOGOUT
- Form actions: ADD PROJECT :: EDIT PROJECT :: **ADD SUB SYSTEM** :: EDIT SUB SYSTEM :: SEARCH PROJECT
- CUSTOMER: SELECT CUSTOMER (dropdown)
- PROJECT NAME: [text input]
- RESPONSIBLE: SELECT EMPLOYEE (dropdown)
- START DATE: 17/03/2008 (calendar icon) dd/mm/yy
- END DATE: 17/03/2008 (calendar icon) dd/mm/yy
- PROGRAM PATH: [text input]
- Buttons: SUBMIT, CANCEL
- Footer: P.O. Box 32 Chiang Mai, 50000, Thailand. Tel: ++ 66 53 287 033. Fax: ++ 66 53 287 034. Email: Info@onlyfloorplans.com. © 2004-2007 Onlyfloorplans.com All Rights Reserved. Web Design by Onlyfloorplans.com

รูปที่ 4.4 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลโครงการ

จากรูปที่ 4.4 อธิบายส่วนต่างๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงรายละเอียด ชื่อและเมนูต่างๆ ของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวทจำกัด
- (2) เป็นส่วนแสดงรายละเอียดที่อยู่และเบอร์ติดต่อของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวท จำกัด
- (3) เป็นส่วนแสดงเมนูต่างๆ ของระบบบริหาร โครงการซอฟต์แวร์บริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวทจำกัด
- (4) เป็นส่วนเพิ่มข้อมูลของโครงการ ได้แก่ ชื่อโครงการ ผู้รับผิดชอบ วันเริ่มต้นโครงการ วันสิ้นสุดโครงการ ที่จัดเก็บ

4.5 การออกแบบหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลระบบย่อย

เป็นหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลระบบย่อย เพื่อบันทึกข้อมูลของระบบย่อยลงไปในฐานข้อมูลของระบบ ทำให้ผู้ใช้สามารถเรียกใช้งานได้อย่างสะดวกในภายหลัง ดังนี้

The screenshot shows the ONLYFLOORPLANS.COM website interface. At the top, there is a navigation menu with links: home, making plan, pricing, snap shot tips, back office, events, web design, work with us, and contact us. Below this is a main menu with links: MAIN, PROJECT, PROJECT SCHEDULING, REPORT, and LOGOUT. The main content area is titled 'PROJECT' and contains a form for adding a project. The form includes fields for 'CUSTOMER' and 'PROJECT', both with dropdown menus. Below the form is a table with the following structure:

No.	SUB SYSTEM NAME	SUB SYSTEM PATH
1		
2		
3		
4		
5		

At the bottom of the form, there are 'Clear' and 'Save' buttons. The footer of the page contains contact information for ONLYFLOORPLANS.COM, including the address (P.O. Box 32 Chiang Mai, 50000, Thailand), phone number (+66 53 287 033), fax number (+66 53 287 034), and email address (info@onlyfloorplans.com). The footer also includes a copyright notice: © 2004-2007 Onlyfloorplans.com All Rights Reserved. Web Design by Onlyfloorplans.com.

รูปที่ 4.5 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลระบบย่อย

จากรูปที่ 4.5 อธิบายส่วนต่างๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงรายละเอียด ชื่อและเมนูต่างๆ ของบริษัทนอร์ทเซิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวทจำกัด
- (2) เป็นส่วนแสดงรายละเอียดที่อยู่และเบอร์ติดต่อของบริษัทนอร์ทเซิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวท จำกัด
- (3) เป็นส่วนแสดงเมนูต่างๆ ของระบบบริหาร โครงการซอฟต์แวร์บริษัทนอร์ทเซิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวทจำกัด
- (4) เป็นส่วนแสดงเมนูต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ โครงการ
- (5) เป็นส่วนเพิ่มข้อมูลระบบย่อยของโครงการ ได้แก่ ชื่อระบบย่อย และ ที่จัดเก็บ

4.6 การออกแบบหน้าจอสำหรับค้นหาโครงการ

เป็นหน้าจอสำหรับค้นหาโครงการ เพื่อแสดงข้อมูลที่จัดเก็บ และสถานะของโครงการ ทำให้ผู้ใช้สามารถค้นหาโครงการ ได้อย่างสะดวก ดังนี้

The screenshot shows the ONLYFLOORPLANS.COM website. The navigation menu at the top includes: home, making plan, pricing, snap shot tips, back office, events, web design, work with us, and contact us. The main content area has a sidebar with the text 'efficient', 'fast', and 'accurate' next to an image of a desk and chair. The main content area has a navigation menu with 'MAIN', 'PROJECT', 'PROJECT SCHEDULING', 'REPORT', and 'LOGOUT'. Below this is a 'PROJECT' section with a search form containing 'ADD PROJECT :: EDIT PROJECT :: ADD SUB SYSTEM :: EDIT SUB SYSTEM :: SEARCH PROJECT'. The search form has dropdowns for 'CUSTOMER' and 'PROJECT', and a 'SEARCH' button. Below the search form is a table with the following data:

PROJECT NAME	CUSTOMER	PATH	STATUS
dddd	eewe		Working
test system	test test	d:	Working
Test Test	sopida		Finish
what system	john smith	D:\ระบบการบริหารโครงการ\NPT\OFP2008	Working
what2 system	john smith	D:\ระบบการบริหารโครงการ\NPT\OFP2008	Working
zxa	eewe		Working

At the bottom of the page, there is contact information for ONLYFLOORPLANS.COM and a copyright notice: '© 2004-2007 Onlyfloorplans.com All Rights Reserved. Web Design by Onlyfloorplans.com'.

รูปที่ 4.6 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับค้นหาโครงการ

จากรูปที่ 4.6 อธิบายส่วนต่างๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงรายละเอียด ชื่อและเมนูต่างๆ ของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวทจำกัด
- (2) เป็นส่วนแสดงรายละเอียดที่อยู่และเบอร์ติดต่อของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวท จำกัด
- (3) เป็นส่วนแสดงเมนูต่างๆ ของระบบบริหาร โครงการซอฟต์แวร์บริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวทจำกัด
- (4) เป็นส่วนแสดงเมนูต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการ
- (5) เป็นส่วนของการค้นหาโครงการ ซึ่งจะสามารถแสดงที่จัดเก็บ และสถานะของแต่ละโครงการ

4.7 การออกแบบหน้าจอสำหรับจัดตารางเวลา

เป็นหน้าจอสำหรับการจัดตารางเวลาของโครงการ เพื่อบริหารเวลาของโครงการและมอบหมายงานให้กับผู้พัฒนาระบบแต่ละคนในทีม ทำให้ผู้ใช้สามารถบริหารเวลาและติดตามการทำงานได้อย่างสะดวก ดังนี้

The screenshot shows the ONLYFLOORPLANS.COM website. The main content area is titled "PROJECT SCHEDULING" and includes a search bar with "CUSTOMER: john smith" and "PROJECT: what system". Below the search bar is a table with the following data:

MANAGE DATA	SUB SYSTEM	RESP.	PROJECT PLAN		STATUS
			PERIOD	Total (day)	
X	sub1	Duangmorn	16/03/2008 - 23/03/2008	7	Working
X	sub2	Nopparat	16/03/2008 - 28/03/2008	12	Working

Below the table, there is a "PROJECT STATUS" section with radio buttons for "WORKING" (selected) and "FINISH", and a "Change Project Status" button. The footer contains contact information for ONLYFLOORPLANS.COM and copyright information.

(2)
รูปที่ 4.7 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับจัดตารางเวลา

จากรูปที่ 4.7 อธิบายส่วนต่างๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงรายละเอียด ชื่อและเมนูต่างๆ ของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรวทจำกัด
- (2) เป็นส่วนแสดงรายละเอียดที่อยู่และเบอร์ติดต่อของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรวทจำกัด
- (3) เป็นส่วนแสดงเมนูต่างๆ ของระบบบริหาร โครงการซอฟต์แวร์บริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรวทจำกัด
- (4) เป็นส่วนแสดงตารางเวลา
- (5) เป็นส่วนของการระบุสถานะของโครงการ

4.8 การออกแบบหน้าจอสำหรับการออกรายงาน

เป็นหน้าจอสำหรับการออกรายงานของรายละเอียดแต่ละส่วนของโครงการ ได้แก่ ส่วนของลูกค้า โครงการ โปรแกรม และตารางเวลา ทำให้ผู้ใช้สามารถทำงานได้อย่างสะดวก ดังนี้

The screenshot shows the ONLYFLOORPLANS.COM website interface. The page is titled "efficient fast accurate" and features a navigation menu with options: MAIN, PROJECT, PROJECT SCHEDULING, REPORT, and LOGOUT. Below the navigation menu, there are tabs for CUSTOMER, PROJECT, PROGRAM, and PROJECT SCHEDULING. A search bar is present with the label "CUSTOMER" and a "Search..." button. A table displays customer information with columns: CUSTOMER ID - CUSTOMER NAME, ADDRESS, TELEPHONE, and DEVELOPED TOOL. The table contains five rows of data. A "PRINT" button is located below the table. The footer includes contact information for ONLYFLOORPLANS.COM and a copyright notice for 2004-2007.

CUSTOMER ID - CUSTOMER NAME	ADDRESS	TELEPHONE	DEVELOPED TOOL
CIG001 -			
CIG002 - eewe			
CUS004 - john smith	123		
CIG003 - sopida	122/55		
CUS005 - test test	111		

รูปที่ 4.8 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับการออกรายงาน

จากรูปที่ 4.8 อธิบายส่วนต่างๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงรายละเอียด ชื่อและเมนูต่างๆ ของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวทจำกัด
- (2) เป็นส่วนแสดงรายละเอียดที่อยู่และเบอร์ติดต่อของบริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวท จำกัด
- (3) เป็นส่วนแสดงเมนูต่างๆ ของระบบบริหาร โครงการซอฟต์แวร์บริษัทนอร์ทเทิร์น ฟิคส์ เทคคิง ไพรเวทจำกัด
- (4) เป็นส่วนแสดงเมนูต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการออกรายงาน
- (5) เป็นส่วนของการออกรายงาน

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a detailed illustration of an elephant standing and facing left. Above the elephant's head is a traditional Thai umbrella (parasol) with multiple tiers. The entire emblem is enclosed within a circular border. The Thai text 'มหาวิทยาลัยเชียงใหม่' is written along the top inner edge of the circle, and 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964' is written along the bottom inner edge. There are decorative floral motifs on either side of the elephant.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved