



Information Technology for Web Application Development



System Design for Clay House Resort

[1] **webpage design** .

[2] **database design** .

[3] **tools for
web application development** .

system
**REQUIREMENT
& ANALYSIS**

system
DESIGN

system
IMPLEMENTATION

system
MAINTENANCE



System Design for Clay House Resort

[1] webpage design .

system
**REQUIREMENT
& ANALYSIS**

system
DESIGN

system
IMPLEMENTATION

system
MAINTENANCE

- menu design
- webpage design
- artwork design
(text, image, animation, sound)
- page link design



System Design for Clay House Resort

[1] **webpage design** ./ menu design

- [1] រតបប Login
- [2] រតបប Logout
- [3] រតបប Member Registry
- [4] រតបប Guestbook
- [5] រតបប Information & News
- [6] រតបប Calendar & Events
- [7] រតបប Facility Service (VIP & Exclusive)
- [8] រតបប Rest Room
- [9] រតបប Payment & Account

system
**REQUIREMENT
& ANALYSIS**

system
DESIGN

system
IMPLEMENTATION

system
MAINTENANCE



System Design for Clay House Resort

[1] webpage design ./ menu design

เมนูในหน้า **Homepage** (index.html)

- HOME** "หน้าแรก"
- REGISTRY "สมัครสมาชิก"
- GUESTBOOK "สมุดเยี่ยม"
- SEARCH REST ROOM "ค้นหาห้องพัก"
- ABOUT US "เกี่ยวกับเว็บไซต์"

system
REQUIREMENT
& ANALYSIS

system
DESIGN

system
IMPLEMENTATION

system
MAINTENANCE



THAI CLAY HOUSE



HOME | REGRISTRY | SEARCH REST ROOM | GUESTBOOK | ABOUT US

Welcome to
Thai Clay House
บ้านดิน รุ่งอรุณ



Kiddee For The Best

Login :

ปฏิทินเหตุการณ์
Calendar &
Events



เข็มมุ่งของเวลา คือ
การรักษาความเที่ยงตรง เข็มมุ่งของ
การแสวงหา คือ การค้นพบสิ่งที่ยิ่ง
พอใจ

สิ่งที่ดีที่สุดจากทีมงาน
บ้านดินรุ่งอรุณ ขอมอบสิ่งที่ดีที่สุดให้
แก่คุณ โดยไม่ต้องสงสัยเลยเวลา
แสวงหาอีกต่อไป



เมนูในหน้า **Homepage** (index.html)
สำหรับบุคคลทั่วไป (guest)

- HOME ---> index.php
- REGISTRY ---> signup.php
- GUESTBOOK ---> guestbook.php
- SEARCH REST ROOM ---> search.php
- ABOUT US ---> aboutus.php



บ้านดินรุ่งอรุณ สวนไร้สาร ตำนานแห่งคนรักธรรมชาติ

[1] บริการบ้านพัก ด้วยบรรยากาศที่ใกล้ชิดธรรมชาติ คู่กับสวนสวย
ที่เติมคุณค่าแห่งสุขภาพให้กับคุณ

[2] จัดสร้างบ้านดิน พร้อมสวนสมุนไพร ที่ผสมผสานกับสวนผัก
และไม้ประดับอย่างลงตัว โดยทีมงานมืออาชีพ ที่ทุ่มเทให้กับ คน
รักธรรมชาติ และสุขภาพ
บ้านดินรุ่งอรุณ สร้างและตกแต่งด้วยความปราณีต อยู่บนพื้นฐาน
ของ 5 แนวคิด Time, Ture, Turst, Taste, Tangible

TIME ให้เวลาเป็นผู้คิดชีวิตและสุขภาพ TRUE ชีวิตและสุขภาพที่
สมดุล ต้องอยู่บนพื้นฐานแห่งความจริง TRUST ความจริงใจที่มีให้
แก่กัน รวมทั้งเราและคุณ TASTE ความสุขที่คุณสัมผัสได้ จาก
ความตั้งใจที่เรา "ให้" คุณ TANGIBLE นี้คือ บ้านดินรุ่งอรุณ แดน
สวรรค์ที่คุณชื่นชอบ และสัมผัสได้ ด้วยประสาทสัมผัสทั้งห้า ณ
ปัจจุบัน

บ้านดินรุ่งอรุณ บริการบ้านพัก ชมบ้านตัวอย่าง ทดลองอยู่อาศัยด้วยตัวของคุณเอง ตัว
บ้านได้รับการออกแบบอย่างแข็งแรงได้มาตรฐาน โดยสถาปนิก ที่มีประสบการณ์มากกว่า
20 ปี ตกแต่งอย่างพิถีพิถันด้วยศิลปะ ที่คุณพึงพอใจ ฉุกเฉินด้วยบรรยากาศของความชุ่มชื้นเ็น
แห่ง สี แสง และอุณหภูมิแบบสบายๆ บริสุทธิ์ ปราศจากมลภาวะมารบกวน
พิเศษสำหรับผู้สูงวัย และผู้ที่อยู่ระหว่างป่าดิบทางกายภาพ ตลอดจนผู้ดูแล ที่ต้องการ
สัมผัสกลิ่นอายธรรมชาติอย่างแท้จริง
บ้านดินรุ่งอรุณ ราคาเริ่มต้นที่ 25,000 บาท (เฉพาะตัวบ้าน)
-มีแบบบ้านและแบบสวนให้เลือกกว่า 50 แบบ ด้วยราคาที่ถูกลงกินได้ (ขึ้นอยู่กับวัสดุที่
เลือก และขนาดของสวน)
-รับประกันปลวกและความคงทนแข็งแรง

รายการข่าว Information & News

บ้านสายรุ้ง
ศูนย์เรียนรู้การสร้างบ้านดิน
ได้รับทุนได้รับทุนสนับสนุน
จากสถาบันเสริมสร้างการเรียนรู้
เพื่อชุมชนเป็นสุข (สรส.) แจก
ซีดีสอนสร้างบ้านดิน ฟรี !

ภาพยนตร์วีดีโออธิบายทุก
ขั้นตอนของการสร้างบ้านดิน
ตั้งแต่วิธีตรวจสอบดิน วิธีทำ
ก้อนอิฐ การก่อ ฉาบ ติดตั้ง
ประตูหน้าต่าง ฯลฯ ผู้สนใจ
ทั่วไป ต้องการรับซีดี กรุณา
สอ ด ซีดีเปล่า ของเปล่าติด
แสตมป์มูลค่า 5 บาท พร้อม
จำหน่ายของจำหน่ายถึงตนเอง
ส่งมาที่ "บ้านสายรุ้ง" เลขที่
500 หมู่ 11 ต.ท่ามะไฟหวาน
อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ 36150
(วงเล็บมุมของ ซีดีสอนสร้าง
บ้านดิน) (หมดเขต 31 ธ.ค.
พ.ศ.2550) ติดต่อสอบถาม
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
06789-8035 หรือ 067894035
หรือ budpage02@yahoo.com

Office: 000-000-0000 Hotline: (66) 8 0000 0000
email: morningmail@thaiclayhouse.info
website: www.thaiclayhouse.info webmaster: sudinc@yahoo.com
Copyright by Thai Clay House and Designing Company Limited.
All rights reserved., Site Designed by Sudin Chaohinfa



System Design for Clay House Resort

[1] webpage design ./ menu design

เมนูหลังสมาชิกเข้าสู่ระบบ **login** แล้ว

-HOME "หน้าแรก"

-LOGOUT "ออกจากระบบ" (**Goto Homepage**)

-CREAT BOOKING "สร้างสมุดการจอง"

-ROOMLIST MEMBER "รายการห้องพัก"

-EDIT DATA "แก้ไขข้อมูลส่วนตัว"

-BOOKING DETAIL "รายละเอียดการจอง"

system
REQUIREMENT
& ANALYSIS

system
DESIGN

system
IMPLEMENTATION

system
MAINTENANCE



THAI CLAY HOUSE



HOME | LOGOUT | CREAT BOOKING | ROOMLIST MEMBER | EDIT DATA | BOOKING DETAIL

Welcome to
Thai Clay House
บ้านดิน รุ่งอรุณ

หน้าแรก

ออกจากระบบ

สร้างสมุดการจอง

รายการห้องพัก

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

รายละเอียดการจอง

เมนูสำหรับสมาชิก เข้าสู่ระบบ login แล้ว

เมนูของสมาชิกลูกค้า (clients_menu.php)
สำหรับสมาชิกเมื่อ login เข้าระบบแล้ว

- HOME ---> index.php
- LOGOUT ---> logout.php
- CREAT BOOKING ---> creat_booking.php
- ROOMLIST MEMBER ---> roomlist_member.php
- EDIT DATA ---> edit_data.php
- BOOKING DETAIL ---> booking_detail.php



Office: 000-000-0000 Hotline: (66) 8 0000 0000
email: morningmail@thaiclayhouse.info
website: www.thaiclayhouse.info webmaster: sudinc@yahoo.com
Copyright by Thai Clay House and Designing Company Limited.
All rights reserved., Site Designed by Sudin Chaohinfa



System Design for Clay House Resort

[1] webpage design ./ menu design

เมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ **Administrator** หรือผู้ช่วย

-HOME "หน้าแรก"

-LOGOUT "ออกจากระบบ" (**Goto Homepage**)

-ADD MEMBER "เพิ่มรายชื่อสมาชิก"

-GUESTBOOK DELETE "ลบข้อคิดเห็น"

-CALENDAR ADMIN. "รายการปฏิทินเหตุการณ์"

-BOOK LIST "รายการสมุดการจอง"

-ROOM LIST "รายการห้องพัก"

-FACILITY LIST "รายการเสริมพิเศษ"

-NEWS LIST "รายการข่าว"

system
REQUIREMENT
& ANALYSIS

system
DESIGN

system
IMPLEMENTATION

system
MAINTENANCE



HOME | LOGOUT | ADD MEMBER | GUESTBOOK DELETE | CALENDAR ADMIN
BOOK LIST | ROOM LIST | FACILITY LIST | NEWS LIST

Welcome to
Thai Clay House
บ้านดิน รุ่งอรุณ

หน้าแรก

ออกจากระบบ

เพิ่มรายชื่อสมาชิก

ลบข้อคิดเห็น

ปฏิทินเหตุการณ์

รายการสมุดการจอง

รายการห้องพัก

รายการเสริมพิเศษ

รายการข่าว

เมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ Administrator หรือผู้ช่วย

เมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ **Administrator** หรือผู้ช่วย

- HOME ...index.php
- LOGOUT ...logout.php
- ADD MEMBER ...add_member.php
- GUESTBOOK DELETE ...guestbook_delete.php
- CALENDAR ADMIN. ...calendar_admin.php
- BOOK LIST ...booklist.php
- ROOM LIST ...roomlist.php
- FACILITY LIST ...facilitylist.php
- NEWS LIST ...newslis.php



Office: 000-000-0000 Hotline: (66) 8 0000 0000
email: morningmail@thaiclayhouse.info
website: www.thaiclayhouse.info webmaster: sudinc@yahoo.com
Copyright by Thai Clay House and Designing Company Limited.
All rights reserved., Site Designed by Sudin Chaohinfa



THAI CLAY HOUSE



[HOME](#) | [REGISTRY](#) | [SEARCH REST ROOM](#) | [GUESTBOOK](#) | [ABOUT US](#)

Welcome to
Thai Clay House
บ้านดิน รุ่งอรุณ



Home of Terra
Cotta Pottery
you can't find
anywhere else.

The Other Clay House

[Houses Future](#)
[Loei Leela Wadee](#)
[Resort](#)
[Small Garden](#)
[Sraemkala](#)

We started creating our own designs about thirteen years ago when we were unable to find the things for our garden that we liked. Now we offer these amazing items to YOU.



Mr. Jon Jundia
The Expertness for Clay House



Office: 000-000-0000 Hotline: (66) 8 0000 0000
email: morningmail@thaiclayhouse.info
website: www.thaiclayhouse.info webmaster: sudinc@yahoo.com
Copyright by Thai Clay House and Designing Company Limited.
All rights reserved., Site Designed by Sudin Chaohinfa



END of Chapter **II**

web application development

System Development Life Cycle :SDLC

logical design & physical design



ขั้นตอนของ web application development
System Development Life Cycle
:SDLC

- [1] project **selection** & **system requirement**
- [2] **analysis**
- [3] logical design
- [4] physical design
- [5] **system implementation**
- [6] system **maintenance**