



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

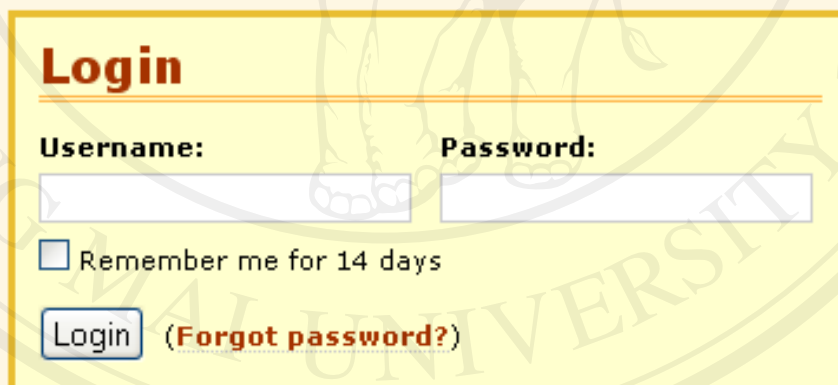
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก
คู่มือการใช้งานโปรแกรม

คู่มือการใช้งาน โปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง หจก.จีเนียส ไซเบอร์(ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดีไซน์ (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน) นี้ เป็นคู่มือการใช้งานเพื่ออธิบายถึงรายละเอียดการใช้งานโปรแกรมย่อยในส่วนต่างๆ โดยแบ่งเนื้อหาตามประเภทของผู้ใช้งาน ได้ดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ดูแลระบบ (เจ้าของ หจก.จีเนียสไซเบอร์)
- 2) เจ้าของโครงการ (บริษัทลูกค้า)
- 3) ผู้ดูแลโครงการ
- 4) โปรแกรมเมอร์

ในการใช้งานระบบจะมีหน้าสำหรับทำการเข้าระบบที่เหมือนกัน โดยจำเป็นต้องทำการกรอกข้อมูล ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน ของผู้ใช้งาน



Login

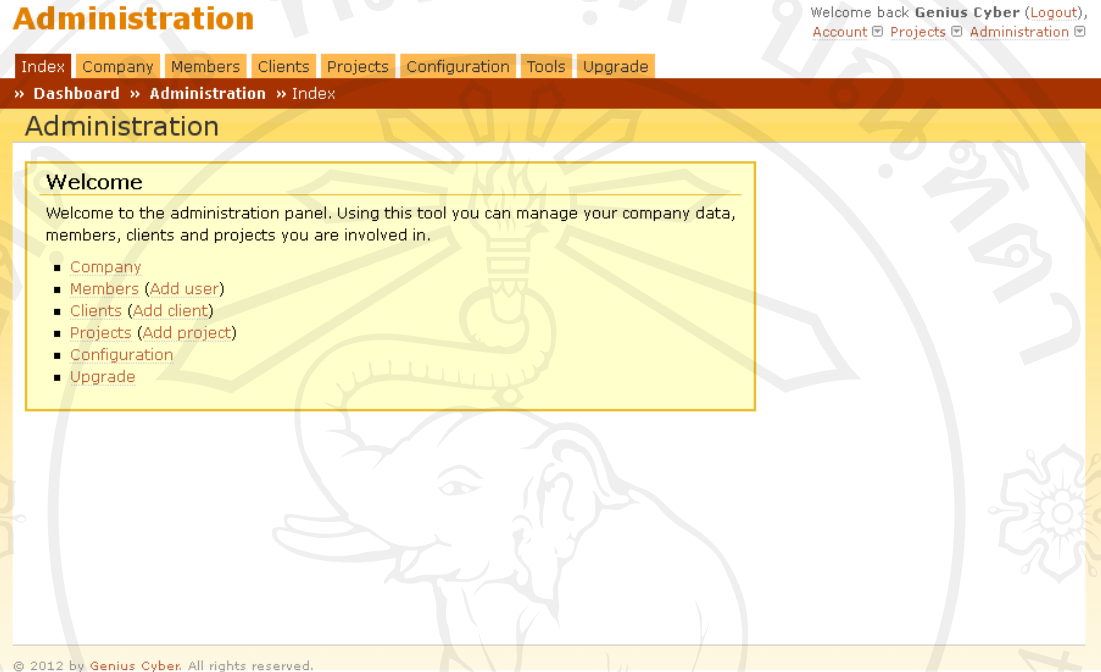
Username: **Password:**

Remember me for 14 days

([Forgot password?](#))

รูป ก.1 หน้าแรกของระบบ

1) ผู้ดูแลระบบ (เจ้าของ หจก.จีเนียสไซเบอร์)



รูป ก.2 เมนูหลักในส่วนของผู้ดูแลระบบ

ในส่วนหน้าหลักของผู้ดูแลระบบ จะประกอบไปด้วยเมนู

- (1) การกำหนดข้อมูลของ หจก.จีเนียสไซเบอร์
- (2) การกำหนดชื่อผู้ใช้งาน
- (3) การกำหนดเจ้าของโครงการ (บริษัทลูกค้า)
- (4) การกำหนดโครงการ
- (5) การตั้งค่าระบบ

โดยผู้ดูแลระบบสามารถใช้งานเมนูย่อย เพื่อเข้าไปจัดการกับระบบต่างๆได้

การกำหนดข้อมูลของ หจก.จีเนียสไซเบอร์

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าไปจัดการข้อมูลต่างๆของบริษัทได้ ทั้งในส่วนของบริษัท ช่วงเวลาของประเทศ ข้อมูลการติดต่อของบริษัท

Administration

Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account Projects Administration

[Index](#) [Company](#) [Members](#) [Clients](#) [Projects](#) [Configuration](#) [Tools](#) [Upgrade](#)

» [Dashboard](#) » [Administration](#) » [Company](#) » Update company info

Update company info

Name: *	<input type="text" value="Genius Cyber"/>
Timezone: *	<input type="text" value="(GMT+7:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta"/>
Company online	
Email address:	<input type="text" value="geniuscyber.th@gmail.com"/>
Homepage:	<input type="text" value="http://www.geniuscyber.com"/>
Phone numbers	
Phone number:	<input type="text" value="+66053482656"/>
Fax:	<input type="text" value="+66053482656"/>
Address	
Address:	<input type="text" value="298/3 Moo 3"/>
Address 2:	<input type="text"/>
City:	<input type="text" value="Sanpakwan Hangdong"/>
State:	<input type="text" value="Chiangmai"/>
Zipcode:	<input type="text" value="50100"/>
Country:	<input type="text" value="Thailand"/>

© 2012 by [Genius Cyber](#). All rights reserved.

รูป ก.3 การกำหนดข้อมูลของ หจก.จีเนียสไซเบอร์

การกำหนดชื่อผู้ใช้งานและสิทธิ์ของผู้ใช้งาน

ผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้มีสิทธิ์ในการเพิ่ม แก้ไข ลบผู้ใช้งาน แก้ไขรูปของผู้ใช้งาน รวมไปถึงการเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งาน

Administration

Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account Projects Administration

[Index](#) | [Company](#) | [Members](#) | [Clients](#) | [Projects](#) | [Configuration](#) | [Tools](#) | [Upgrade](#)

» [Dashboard](#) » [Administration](#) » [Members](#)

Members

Add user



Genius Cyber

Administrator: Yes
Auto assign: Yes

[Update profile](#) | [Change password](#) | [Update avatar](#)



kung

Administrator: No
Auto assign: No

[Update profile](#) | [Change password](#) | [Update avatar](#) | [Permissions](#) | [Delete](#)



chon

Administrator: No
Auto assign: No

[Update profile](#) | [Change password](#) | [Update avatar](#) | [Permissions](#) | [Delete](#)

รูป ก.4 การกำหนดชื่อผู้ใช้งานและสิทธิ์ของผู้ใช้งาน

ในเมนูการกำหนดชื่อผู้ใช้งานและสิทธิ์ของผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระบบสามารถที่จะจัดการกับเมนูย่อยในหน้านี้ได้ ดังนี้

- (1) การเพิ่มผู้ใช้งาน
- (2) การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน
- (3) การเปลี่ยนรหัสผ่านผู้ใช้งาน
- (4) การแก้ไขรูปของผู้ใช้งาน
- (5) การลบผู้ใช้งาน

การเพิ่มผู้ใช้งานและสิทธิ์ของผู้ใช้งาน

Administration

Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account Projects Administration

[Index](#) [Company](#) [Members](#) [Clients](#) [Projects](#) [Configuration](#) [Tools](#) [Upgrade](#)

» [Dashboard](#) » [Administration](#) » [Company](#) » Add user

Add user

Username: *

Display name:

Email address: *

Timezone: *

Password

- Generate random password
 Specify password

Administrator: *

- Yes No

Auto assign to new projects?: *

- Yes No

Send email notification?: *

- Yes No

If you select "Yes" the user will receive an email with a welcome message and login parameters

รูป ก.5 การเพิ่มผู้ใช้งานและสิทธิ์ของผู้ใช้งาน

ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มผู้ใช้งาน และสามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งานในการทำงานในโครงการใดๆได้โดยทันที โดยสามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งานในโครงการนั้นๆว่าสามารถทำอะไรได้บ้างในโครงการนั้นๆ

การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

My account

Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account Projects Administration

My account

» Dashboard » Account » Update profile

Update profile

Update profile Change password Update avatar

Administration options (available only to administrators!)

Username: *

mocyc

Company: *

Genius Cyber (Owner company) ▾

Options

Administrator: *

 Yes No

Auto assign to new projects?: *

 Yes No

Display name:

Genius Cyber

Title:

Mr.







Email address: *

mocyc@hotmail.com

Timezone: *

(GMT+7:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta ▾

Instant Messengers

Service	Value	Primary IM
 ICQ	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
 AIM	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
 MSN	mocyc@hotmail.com	<input checked="" type="radio"/>
 Yahoo!	<input type="text"/>	<input type="radio"/>
 Skype	mocycdotcom	<input type="radio"/>
 Jabber	<input type="text"/>	<input type="radio"/>

All IM addresses that you enter will be listed on your card page. Only the primary IM will be shown on other pages (like the people page of the project).

Phone numbers

Office:

+66053200458

Fax:

Mobile:

+66815953392

Home:

+66053832720

Update profile

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.6 การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

การแก้ไขรหัสผ่านผู้ใช้งาน

ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขรหัสผ่านของผู้ใช้งานได้ โดยทำการกรอกรหัสผ่านใหม่ลงไปให้เหมือนกันทั้งสองครั้งเพื่อทำการเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งาน

My account

Welcome back mocyc (Logout),
Account Projects Administration

Index Company Members Clients Projects Configuration Tools Upgrade

» Dashboard » Administration » Company » Change password

Change password

Update profile Change password Update avatar Permissions

Password: *

Repeat password: *

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.7 การแก้ไขรหัสผ่านผู้ใช้งาน

การแก้ไขรูปผู้ใช้งาน

My account

Welcome back mocyc (Logout),
Account Projects Administration

Index Company Members Clients Projects Configuration Tools Upgrade

» Dashboard » Administration » Company » Update avatar

Update avatar

Update profile Change password Update avatar Permissions

Current avatar

Avatar is not uploaded

New avatar: *

รูป ก.8 การแก้ไขรูปผู้ใช้งาน

การกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งาน

ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งานได้ว่า จะต้องทำงานในโครงการใด และมีสิทธิ์ใดในโครงการนั้นๆบ้าง

My account

Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account Projects Administration

[Index](#) [Company](#) [Members](#) [Clients](#) [Projects](#) [Configuration](#) [Tools](#) [Upgrade](#)

» [Dashboard](#) » [Administration](#) » [Company](#) » [kung](#) » Update permissions

Update permissions

[Update profile](#) [Change password](#) [Update avatar](#) [Permissions](#)

3d-solutions.dk

- All
- Manage messages
- Manage tasks
- Manage milestones
- Upload files
- Manage files
- Assign tasks to members of owner company
- Assign tasks to members of other clients

Blockbuster.dk
Type3

- All
- Manage messages
- Manage tasks
- Manage milestones
- Upload files
- Manage files
- Assign tasks to members of owner company
- Assign tasks to members of other clients

รูป ก.9 การกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งาน

การกำหนดเจ้าของโครงการ(บริษัทลูกค้า)

ผู้ดูแลระบบสามารถที่จะทำการเพิ่มเจ้าของโครงการ (บริษัทลูกค้า) การเพิ่มผู้ใช้งานในส่วนของบริษัทลูกค้า การจัดการสิทธิ์ในโครงการ การแก้ไขเจ้าของโครงการ และการลบข้อมูลของเจ้าของโครงการ

Administration

Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account Projects Administration

[Index](#) [Company](#) [Members](#) [Clients](#) [Projects](#) [Configuration](#) [Tools](#) [Upgrade](#)

» [Dashboard](#) » [Administration](#) » [Clients](#)

Clients

[Add client](#)

Name	Users	Options
Scandesigns Denmark	7	Add user Permissions Edit Delete
Scandesigns Sweden	1	Add user Permissions Edit Delete
T3CMS ApS	1	Add user Permissions Edit Delete

รูป ก.10 การกำหนดเจ้าของโครงการ(บริษัทลูกค้า)

การกำหนดผู้ดูแลโครงการ

ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์ของเจ้าของโครงการ (บริษัทลูกค้า) ได้ว่าดูแลโครงการใดบ้าง ในกรณีที่เจ้าของโครงการมีโครงการที่ดูแลมากกว่า 1 โครงการ ก็สามารถเลือกได้หลายโครงการ

Administration

Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account Projects Administration

[Index](#) [Company](#) [Members](#) [Clients](#) [Projects](#) [Configuration](#) [Tools](#) [Upgrade](#)

» [Dashboard](#) » [Administration](#) » [Clients](#) » [Scandesigns Denmark](#) » Update permissions

Update permissions

Hint

Check project to give access permissions for this company. Note that you'll also need to specify access permissions for company members that you want to be able to access and manage selected projects (you can do that through projects People page or through user profiles).

- 3d-solutions.dk
- Blockbuster.dk Typo3
- Byens-Depot - CMS
- Change-prosign.scandesigns.dk
- Change-testside12.dk
- Change-vaernepligtsraadet.dk

รูป ก.11 การกำหนดผู้ดูแลโครงการ

การกำหนดโครงการ

ผู้ดูแลระบบสามารถที่จะทำการเพิ่มโครงการ หรือกำหนดให้โครงการใดแล้วเสร็จได้ โดยการคลิกที่ Checkbox หน้าชื่อโครงการได้ เพื่อระบุว่าโครงการนั้นแล้วเสร็จ

Administration

Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account Projects Administration

[Index](#) [Company](#) [Members](#) [Clients](#) [Projects](#) [Configuration](#) [Tools](#) [Upgrade](#)

» [Dashboard](#) » [Administration](#) » [Projects](#)

Projects

Add project

Name	Options
<input checked="" type="checkbox"/> 3d-solutions.dk	Edit Delete
<input checked="" type="checkbox"/> Blockbuster.dk Typo3	Edit Delete
<input checked="" type="checkbox"/> Byens Depot - CMS	Edit Delete
<input checked="" type="checkbox"/> Change-prosign.scandesigns.dk	Edit Delete
<input checked="" type="checkbox"/> Change-testside12.dk	Edit Delete

รูป ก.12 การกำหนดโครงการ

การเพิ่มโครงการ ขั้นตอนที่ 1

ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มโครงการ โดยกำหนดชื่อโครงการ และรายละเอียดของโครงการลงไปได้ตามแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการ

Administration

Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account [Projects](#) [Administration](#)

Index Company Members Clients **Projects** Configuration Tools Upgrade

» Dashboard » Administration » Projects » Add project

Add project

Name: *

Description:

Show description on project overview page?:
 Yes No

© 2012 by [Genius Cyber](#). All rights reserved.

รูป ก.13 การเพิ่มโครงการ ขั้นตอนที่ 1

การเพิ่มโครงการ ขั้นตอนที่ 2

เป็นการกำหนดว่าโครงการนี้ผู้ใช้งานในส่วนของ หจก.จีเนียสไซเบอร์ ใครที่เป็นคนปฏิบัติงานในโครงการนี้ และ โครงการนี้เจ้าของโครงการเป็นบริษัทใด และมีสิทธิ์ในการจัดการโครงการนี้อย่างไรบ้าง

DK 0811 Webdesign Typo3


Welcome back **Genius Cyber** (Logout),
Account Projects Administration

Overview Messages Tasks Milestones Files Tags Forms People

» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » People » Permissions Go

Project DK 0811 Webdesign Typo3 has been added successfully

Permissions

 **Genius Cyber**

Genius Cyber (Administrator)


kung

chon

dew

nu

poom

 **Scandesigns Denmark**

Bo Nørgaard

All

Manage messages

Manage tasks

Manage milestones

Upload files

Manage files

Assign tasks to members of owner company

Assign tasks to members of other clients

รูป ก.14 การเพิ่มโครงการ ขั้นตอนที่ 2

2) เจ้าของโครงการ (บริษัทลูกค้า)

เมื่อเจ้าของโครงการทำการเข้าระบบเรียบร้อยแล้ว จะพบกับหน้าหลัก ซึ่งเป็นหน้าที่แสดงรายงานแสดงภาพรวมของโครงการ ว่าในแต่ละโครงการมีความก้าวหน้า หรือ มีการกระทำใดๆ จาก ผู้ดูแลโครงการ รวมไปถึงโปรแกรมเมอร์บ้าง

Genius Cyber

Welcome back **Martin Palmqvist** (Logout),
Account  Projects 

Overview My projects My tasks

» Dashboard » Overview

Dashboard

Details	Project
MESSAGE 'Please see demo site.' added <i>Mar 07. 2011, dew</i>	DK_0850_Rudymarkussen_typo3
MESSAGE 'PHP changes to Zaeico' added <i>Sep 13. 2010, Elisabeth Juel</i>	zaieco project (Edit)
MESSAGE 'changes to menu points' added <i>Sep 02. 2010, Elisabeth Juel</i>	Nicobelli Typo3
MESSAGE 'Finish project' added <i>Jul 30. 2010, dew</i>	DK_0837_bladkompagniet_typo3
MESSAGE 'This project is finish' added <i>Jul 13. 2010, dew</i>	DK_0836 Nicobelli typo3
FILE 'Nicobelli.docx' uploaded <i>Jun 23. 2010, Genius Cyber</i>	DK_0836 Nicobelli typo3
COMMENT Comment 'Hello, Yes, I have. You can see here http://tes...' on 'Please send description' added <i>Jun 07. 2010, kung</i>	zaieco project (Edit)
COMMENT Comment 'Hi and thanks! Have you put the project on the an...' on 'Please send description' added <i>Jun 07. 2010, Yvonne Nyman</i>	zaieco project (Edit)
COMMENT Comment 'Hello, I have changed the layout you can down...' on 'Please send description' added <i>Jun 04. 2010, kung</i>	zaieco project (Edit)
COMMENT Comment 'Is there any way that the text space of the differ...' on 'Editing of Skomageriet' added <i>Jun 02. 2010, Elisabeth Juel</i>	Skomageriet - CMS lite (Edit)
COMMENT Comment 'Thank you, it is great. Have a nice day :)...' on 'Editing of Skomageriet' added <i>Jun 02. 2010, Elisabeth Juel</i>	Skomageriet - CMS lite (Edit)
COMMENT Comment 'hello Elisabeth I made it already, It done ple...' on 'Editing of Skomageriet' added <i>Jun 02. 2010, nu</i>	Skomageriet - CMS lite (Edit)
MESSAGE 'Editing of Skomageriet' updated <i>Jun 01. 2010, Elisabeth Juel</i>	Skomageriet - CMS lite (Edit)
MESSAGE 'Editing of Skomageriet' added <i>Jun 01. 2010, Elisabeth Juel</i>	Skomageriet - CMS lite (Edit)
MESSAGE 'super lega' added <i>May 24. 2010, nu</i>	Skomageriet - CMS lite (Edit)

Online users

Users who were active in last 15 minutes:

- Genius Cyber (Genius Cyber)
- Martin Palmqvist (Scandesigns Denmark)

My projects

- DK_0833_OEE_typo3
- DK_0836 Nicobelli typo3
- DK_0837_bladkompagniet_typo3
- DK_0849_Lyngby turistfart_typo3
- DK_0850_Rudymarkussen_typo3
- DK0838_CkHairDesign Typo3
- DK0839_Nowmii PHP
- Nicobelli Typo3
- Skomageriet - CMS lite (Edit)
- zaieco project (Edit)

» My projects

RSS feeds

 Recent activities

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.15 หน้าแสดงรายงานภาพรวมของโครงการ

เจ้าของโครงการสามารถใช้งานได้ตามเมนูที่มีดังนี้

- (1) รายงานภาพรวมของโครงการ
- (2) การจัดการโครงการ
- (3) การจัดการภาระงาน

การจัดการโครงการ

เจ้าของโครงการสามารถเข้ามาจัดการโครงการที่ดูแลได้ โดยคลิกที่ชื่อของโครงการนั้นๆ เพื่อเข้าไปดูรายงานภาพรวมของโครงการ รวมถึงการจัดการการกำหนดเวลาของงาน ภาระงาน ไฟล์ในโครงการ ข้อความภายในโครงการ

Genius Cyber

Welcome back **Martin Palmqvist** (Logout),
Account  Projects 

Overview | My projects | My tasks

» Dashboard » My projects

My projects

DK_0833_OEE_typo3

make it like project DK_0829_prosign_typo3

Involved companies: Genius Cyber, Scandesigns Denmark
Started on: May 10, 2010 | Genius Cyber

DK_0836 Nicobelli typo3

DK_0836 Nicobelli typo3

Involved companies: Genius Cyber, Scandesigns Denmark
Started on: Jun 23, 2010 | Genius Cyber

DK_0837_bladkompagniet_typo3

DK_0837_bladkompagniet_typo3

Involved companies: Genius Cyber, Scandesigns Denmark
Started on: Jul 28, 2010 | Genius Cyber

Active projects

- DK_0833_OEE_typo3
- DK_0836_Nicobelli_typo3
- DK_0837_bladkompagniet_typo3
- DK_0849_Lyngbyturistfart_typo3
- DK_0850_Rudymarkussen_typo3
- DK0838_CkHairDesign Typo3
- DK0839_Nowmii PHP
- Nicobelli Typo3
- Skomageriet - CMS lite (Edit)
- zaieco project (Edit)

Finished projects

List of finished (archived) projects. All actions for these projects are locked, but you can still browse them.

- 3d-solutions.dk
(Jan 24, 2011 | Genius Cyber)
- Blockbuster.dk Typo3
(Jan 24, 2011 | Genius Cyber)
- Byens Depot - CMS
(Jan 24, 2011 | Genius Cyber)
- Change_prosign_scandesigns.dk
(Jun 02, 2010 | Genius Cyber)
- Change_testside12.dk
(Jul 28, 2010 | Genius Cyber)

รูป ก.16 การจัดการโครงการ

ภาพรวมของโครงการ

เจ้าของโครงการเมื่อทำการเข้ามาดูภาพรวมของแต่ละโครงการ ก็สามารจัดการกับโครงการได้โดยสามารถ จัดการข้อความในโครงการ การเพิ่มภาระงาน การเพิ่มระยะเวลาในการทำงาน และการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

The screenshot shows a web application interface for project management. At the top, it says 'DK 0811 Webdesign Typo3' and 'Welcome back Martin Palmqvist (Logout), Account Projects'. Below this is a navigation bar with tabs for Overview, Messages, Tasks, Milestones, Files, Tags, and People. The main content area is titled 'Overview' and includes a search bar, a breadcrumb trail 'Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Overview', and a search button. The project name 'DK 0811 Webdesign Typo3' is displayed in a yellow box, along with its details: 'DK 0811 Webdesign Typo3' and 'CSS HTML HTML5'. To the right, there are sections for 'Involved companies' (listing Genius Cyber and Scandesigns Denmark) and 'RSS feeds' (with a link to Recent activities). A 'Recent activities' section states 'There are no activities logged for this project'. At the bottom, a copyright notice reads '© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.' The background features a large, faint watermark of Chiang Mai University's logo and name.

รูป ก.17 ภาพรวมของโครงการ

เจ้าของโครงการสามารถใช้งานได้ตามเมนูย่อยที่มีดังนี้

- (1) จัดการเพิ่มข้อความในโครงการ
- (2) จัดการเพิ่มภาระงานในโครงการ
- (3) จัดการเพิ่มระยะเวลาในโครงการ
- (4) จัดการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

จัดการเพิ่มข้อความในโครงการ

เจ้าของโครงการสามารถเขียนข้อความเพื่อส่งให้ผู้ดูแลโครงการ โปรแกรมเมอร์ ได้โดยสามารถเลือกอ้างอิงไปยังกำหนดระยะเวลาของงานใดได้ พร้อมแนบไฟล์พร้อมกับข้อความได้

DK 0811 Webdesign Typo3

Welcome back **Martin Palmqvist** (Logout),
Account Projects

Overview Messages Tasks Milestones Files Tags People

» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Messages » Add message

Search... Go

Add message

Title: *

Text: *



Additional text (Expand): - Additional message text is visible only on comments page

Milestone

Tags

List of comma separated tags (example: "interface, javascript, public beta")

Email notification

Notify selected people about this message via email

Genius Cyber

Genius Cyber

Scandesigns Denmark

Martin Palmqvist

Attach files

© 2012 by [Genius Cyber](#). All rights reserved.

รูป ก.18 จัดการเพิ่มข้อความในโครงการ

จัดการเพิ่มภาระงานในโครงการ

เจ้าของโครงการสามารถเพิ่มภาระงานในโครงการได้ โดยสามารถอ้างอิงไปยังระยะเวลาของโครงการที่กำหนดไว้ และภาระงานสามารถส่งไปถึง ผู้ดูแลโครงการ และ โปรแกรมเมอร์ ที่ทำงานอยู่ในโครงการนี้ได้

DK 0811 Webdesign Typo3

Welcome back **Martin Palmqvist** (Logout),
Account  Projects 

Overview Messages Tasks Milestones Files Tags People

» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Tasks » Add task list

Search... Go

Add task list

Add task list 

Name: *







Description:

Milestone:

Tags:

List of comma separated tags (example: "interface, javascript, public beta")

Tasks

Task:	Assign to:
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 

Add task list

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.19 จัดการเพิ่มภาระงานในโครงการ

จัดการเพิ่มระยะเวลาในโครงการ

เจ้าของโครงการสามารถกำหนดงานที่ต้องการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดได้ โดยกำหนดเป็นระยะเวลาของงาน และสามารถเจาะจงผู้ที่ปฏิบัติงานในงานนั้นๆได้

The screenshot shows a web application interface for managing project milestones. The page title is "DK 0811 Webdesign Typo3". The user is logged in as "Martin Palmqvist" and has access to "Account" and "Projects" settings. The navigation menu includes "Overview", "Messages", "Tasks", "Milestones", "Files", "Tags", and "People". The current page is "Add milestone" under the project "DK 0811 Webdesign Typo3".

The "Add milestone" form includes the following fields and options:

- Name:** A text input field.
- Description:** A large text area for detailed notes.
- Due date:** A date picker set to September 19, 2012.
- Assign to:** A dropdown menu showing "Genius Cyber: Genius Cyber" with a checked box for "Send email notification to user".
- Tags:** A text input field for adding tags, with a note: "List of comma separated tags (example: 'interface, javascript, public beta')".

An "Add milestone" button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads "© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved."

รูป ก.20 จัดการเพิ่มระยะเวลาในโครงการ

จัดการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

เจ้าของโครงการสามารถเพิ่มไฟล์ในโครงการได้ โดยสามารถเลือกหมวดหมู่ของไฟล์ได้ และกรอกรายละเอียดของไฟล์

DK 0811 Webdesign Typo3

Welcome back **Martin Palmqvist** (Logout),
Account Projects

Overview Messages Tasks Milestones Files Tags People

» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Files » Add file

Search... Go

Add file

Add file Add folder

File: *

Folder:

You can upload files of any type. Max filesize you are allowed to upload is 200MB

Description

Tags

List of comma separated tags (example: "interface, javascript, public beta")

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.21 จัดการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

3) ผู้ดูแลโครงการ

เมื่อผู้ดูแลโครงการทำการเข้าระบบเรียบร้อยแล้ว จะพบกับหน้าหลัก ซึ่งเป็นหน้าที่แสดงรายงานแสดงภาพรวมของโครงการ ว่าในแต่ละโครงการมีความก้าวหน้า หรือ มีการกระทำใดๆ จากเจ้าของโครงการ รวมไปถึงโปรแกรมเมอร์บ้าง

Genius Cyber

Welcome back **Bo Nørgaard** (Logout),
Account Projects

Overview | My projects | My tasks

» Dashboard » Overview

Dashboard

Details	Project
MESSAGE 'Please see demo site.' added <i>Mar 07. 2011, dew</i>	DK_0850_Rudymarkussen_typo3
MESSAGE 'dk_0846_Poulsenogpartnere' added <i>Jan 24. 2011, nu</i>	typo3 : dk_0846_Poulsenogpartnere
MESSAGE 'Finish' added <i>Jan 24. 2011, dew</i>	DK_0847_Bogokostskole_typo3
MESSAGE 'Finish project' added <i>Jul 30. 2010, dew</i>	DK_0837_bladkompagniet_typo3
MESSAGE 'This project is finish' added <i>Jul 13. 2010, dew</i>	DK_0836_Nicobelli_typo3
FILE 'Nicobelli.docx' uploaded <i>Jun 23. 2010, Genius Cyber</i>	DK_0836_Nicobelli_typo3
MESSAGE 'DK_0833_OEE_typo3' added <i>May 13. 2010, dew</i>	DK_0833_OEE_typo3
MILESTONE 'DK_0833_OEE_typo3' finished <i>May 13. 2010, dew</i>	DK_0833_OEE_typo3
MILESTONE 'DK_0833_OEE_typo3' reopened <i>May 13. 2010, dew</i>	DK_0833_OEE_typo3
MILESTONE 'DK_0833_OEE_typo3' finished <i>May 13. 2010, dew</i>	DK_0833_OEE_typo3
MILESTONE 'DK_0833_OEE_typo3' added <i>May 10. 2010, Genius Cyber</i>	DK_0833_OEE_typo3

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

Online users

Users who were active in last 15 minutes:

- Genius Cyber (Genius Cyber)
- Bo Nørgaard (Scandesigns Denmark)
- Martin Palmqvist (Scandesigns Denmark)

My projects

- DK_0833_OEE_typo3
- DK_0836_Nicobelli_typo3
- DK_0837_bladkompagniet_typo3
- DK_0847_Bogokostskole_typo3
- DK_0848_Nihola_typo3
- DK_0849_Lyngbyturistfart_typo3
- DK_0850_Rudymarkussen_typo3
- typo3 : dk_0846_Poulsenogpartnere

> My projects

RSS feeds

- Recent activities

รูป ก.22 หน้าแสดงรายงานภาพรวมของโครงการ

ผู้ดูแลโครงการสามารถใช้งานได้ตามเมนูที่มีดังนี้

- (4) รายงานภาพรวมของโครงการ
- (5) การจัดการโครงการ
- (6) การจัดการภาระงาน

การจัดการโครงการ

ผู้ดูแลโครงการสามารถเข้ามาจัดการโครงการที่ดูแลได้ โดยคลิกที่ชื่อของโครงการนั้นๆ เพื่อเข้าไปดูรายงานภาพรวมของโครงการ รวมถึงการจัดการการกำหนดเวลาของงาน ภาระงาน ไฟล์ในโครงการ ข้อความภายในโครงการ

Genius Cyber

Welcome back **Bo Nørgaard** (Logout),
Account Projects

Overview | My projects | My tasks

» Dashboard » My projects

My projects

DK_0833_OEE_typo3

make it like project DK_0829_prosign_typo3

Involved companies: Genius Cyber, Scandesigns Denmark
Started on: May 10, 2010 | Genius Cyber

DK_0836 Nicobelli typo3

DK_0836 Nicobelli typo3

Involved companies: Genius Cyber, Scandesigns Denmark
Started on: Jun 23, 2010 | Genius Cyber

DK_0837_bladkompagniet_typo3

DK_0837_bladkompagniet_typo3

Involved companies: Genius Cyber, Scandesigns Denmark
Started on: Jul 28, 2010 | Genius Cyber

Active projects

- DK_0833_OEE_typo3
- DK_0836_Nicobelli_typo3
- DK_0837_bladkompagniet_typo3
- DK_0847_Bogekostskole_typo3
- DK_0848_Nihola_typo3
- DK_0849_Lyngbyturistfar_typo3
- DK_0850_Rudymarkussen_typo3
- typo3 : dk_0846_Poulsenogpartnere

Finished projects

List of finished (archived) projects. All actions for these projects are locked, but you can still browse them.

- Change_prosign.scandesigns.dk
(Jun 02, 2010 | Genius Cyber)
- Change_testside12.dk
(Jun 02, 2010 | Genius Cyber)
- Change_vaernepligtsraadet.dk
(Jun 02, 2010 | Genius Cyber)
- Dansk_Teknologi_Typo3
(Jan 24, 2011 | Genius Cyber)
- DK_0832_pfbinvest_cmslight
(Jan 24, 2011 | Genius Cyber)
- DK_0841_Medicoline_typo3

รูป ก.23 การจัดการโครงการ

ภาพรวมของโครงการ

ผู้ดูแลโครงการเมื่อทำการเข้ามาดูภาพรวมของแต่ละโครงการ ก็สามารถจัดการกับโครงการได้โดยสามารถ จัดการข้อความในโครงการ การเพิ่มภาระงาน การเพิ่มระยะเวลาในการทำงาน และการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

The screenshot shows a web application interface for project management. At the top, there is a navigation bar with tabs for Overview, Messages, Tasks, Milestones, Files, Tags, and People. Below this is a breadcrumb trail: » Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Overview. A search bar is located on the right. The main content area is titled 'Overview' and includes several sections:

- DK 0811 Webdesign Typo3**: A project card showing the name and associated tags: DK 0811 Webdesign Typo3, CSS, HTML, HTML5.
- Involved companies**: A list of companies: Genius Cyber and Scandesigns Denmark.
- RSS feeds**: A link to 'Recent activities'.
- Recent activities**: A section stating 'There are no activities logged for this project'.

 At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.24 ภาพรวมของโครงการ

เจ้าของโครงการสามารถใช้งานได้ตามเมนูย่อยที่มีดังนี้

- (1) จัดการเพิ่มข้อความในโครงการ
- (2) จัดการเพิ่มภาระงานในโครงการ
- (3) จัดการเพิ่มระยะเวลาในโครงการ
- (4) จัดการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

จัดการเพิ่มข้อความในโครงการ

ผู้ดูแลโครงการสามารถเขียนข้อความเพื่อส่งให้เจ้าของโครงการ โปรแกรมเมอร์ ได้โดยสามารถเลือกอ้างอิงไปยังกำหนดระยะเวลาของงานใดก็ได้ พร้อมแนบไฟล์พร้อมกับข้อความได้

DK 0811 Webdesign Typo3

Welcome back **Bo Nørgaard** (Logout),
Account Projects

Overview Messages Tasks Milestones Files Tags People

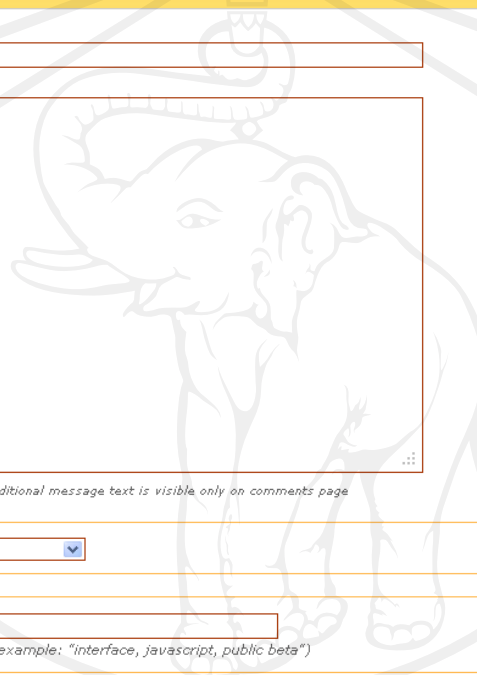
» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Messages » Add message

Search... Go

Add message

Title: *

Text: *



Additional text (Expand): - Additional message text is visible only on comments page

Milestone

Tags

List of comma separated tags (example: "interface, javascript, public beta")

Email notification

Notify selected people about this message via email

Genius Cyber
 Genius Cyber kung

Scandesigns Denmark
 Bo Nørgaard Martin Palmqvist

Attach files

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.25 จัดการเพิ่มข้อความในโครงการ

จัดการเพิ่มภาระงานในโครงการ

ผู้ดูแลโครงการสามารถเพิ่มภาระงานในโครงการได้ โดยสามารถอ้างอิงไปยังระยะเวลาของโครงการที่กำหนดไว้ และภาระงานสามารถส่งไปถึง เจ้าของโครงการ และ โปรแกรมเมอร์ ที่ทำงานอยู่ในโครงการนี้ได้

DK 0811 Webdesign Typo3

Welcome back **Bo Nørgaard** (Logout),
Account  Projects 

Overview Messages **Tasks** Milestones Files Tags People

» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Tasks » Add task list

Search... Go

Add task list

Add task list 

Name: *







Description:

Milestone:

Tags:

List of comma separated tags (example: "interface, javascript, public beta")

Tasks

Task:	Assign to:
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 
<input type="text"/>	Anyone 

Add task list

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.26 จัดการเพิ่มภาระงานในโครงการ

จัดการเพิ่มระยะเวลาในโครงการ

ผู้ดูแลโครงการสามารถกำหนดงานที่ต้องการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดได้ โดยกำหนดเป็นระยะเวลาของงาน และสามารถเจาะจงผู้ที่ปฏิบัติงานในงานนั้นๆได้

DK 0811 Webdesign Typo3

Welcome back **Bo Nørgaard** (Logout),
Account Projects

Overview Messages Tasks Milestones Files Tags People

» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Add milestone Go

Add milestone

Name: *

Description:

Due date: *
September 19 2012

Assign to:
Anyone
 Send email notification to user

Tags:

List of comma separated tags (example: "interface, javascript, public beta")

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.27 จัดการเพิ่มระยะเวลาในโครงการ

จัดการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

ผู้ดูแลโครงการสามารถเพิ่มไฟล์ในโครงการได้ โดยสามารถเลือกหมวดหมู่ของไฟล์ได้ และกรอกรายละเอียดของไฟล์

DK 0811 Webdesign Typo3

Welcome back **Bo Nørgaard** (Logout),
Account Projects

Overview Messages Tasks Milestones Files Tags People

» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Files » Add file

Search... Go

Add file

Add file Add folder

File: *

Browse...

Folder:

-- None -- ▾

You can upload files of any type. Max filesize you are allowed to upload is 200MB

Description

Tags

List of comma separated tags (example: "interface, javascript, public beta")

Add file

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.28 จัดการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

4) โปรแกรมเมอร์

เมื่อโปรแกรมเมอร์ทำการเข้าระบบเรียบร้อยแล้ว จะพบกับหน้าหลัก ซึ่งเป็นหน้าที่แสดงรายงานแสดงภาพรวมของโครงการ ว่าในแต่ละโครงการมีความก้าวหน้า หรือ มีการกระทำใดๆ จากเจ้าของโครงการ ผู้ดูแลโครงการ หรือมีการมอบหมายงาน และภาระงานใดๆมาบ้าง

Genius Cyber

Welcome back **kung** (Logout),
Account Projects

Overview | My projects | My tasks

» Dashboard » Overview

Dashboard

Details	Project
MESSAGE 'PHP changes to Zaeico' added Sep 13. 2010, Elisabeth Juel	zaieco project (Edit)
COMMENT Comment 'Hello, Yes, I have. You can see here http://tes...' on 'Please send description' added Jun 07. 2010, kung	zaieco project (Edit)
COMMENT Comment 'Hi and thanks! Have you put the project on the an...' on 'Please send description' added Jun 07. 2010, Yvonne Nyman	zaieco project (Edit)
COMMENT Comment 'Hello, I have changed the layout you can downl...' on 'Please send description' added Jun 04. 2010, kung	zaieco project (Edit)
COMMENT Comment 'I will try to look at this asap! best regards Yvo...' on 'Please send description' added May 12. 2010, Yvonne Nyman	zaieco project (Edit)
MESSAGE 'Please send description' added May 10. 2010, Genius Cyber	zaieco project (Edit)

Online users

Users who were active in last 15 minutes:

- Genius Cyber (Genius Cyber)
- kung (Genius Cyber)
- Bo Nørgaard (Scandesigns Denmark)
- Martin Palmqvist (Scandesigns Denmark)

My projects

- DK 0611 Webdesign Typo3
- DK0839_Nowmil PHP
- zaieco project (Edit)

» My projects

RSS feeds

- Recent activities

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.29 หน้าแสดงรายงานภาพรวมของโครงการ

โปรแกรมเมอร์สามารถใช้งานได้ตามเมนูที่มีดังนี้

- (1) รายงานภาพรวมของโครงการ
- (2) การจัดการโครงการ
- (3) การจัดการภาระงาน

การจัดการโครงการ

โปรแกรมเมอร์สามารถเข้ามาจัดการ โครงการที่ได้ปฏิบัติงานได้ โดยคลิกที่ชื่อของโครงการนั้นๆ เพื่อเข้าไปดูรายงานภาพรวมของโครงการ รวมถึงการจัดการกำหนดเวลาของงาน ภาระงาน ไฟล์ในโครงการ ข้อความภายในโครงการ ที่ได้แจ้งมาจากเจ้าของโครงการและผู้ดูแลโครงการ

Genius Cyber

Welcome back **kung** (Logout),
Account Projects

[Overview](#) [My projects](#) [My tasks](#)

» [Dashboard](#) » [My projects](#)

My projects

DK 0811 Webdesign Typo3

DK 0811 Webdesign Typo3
CSS HTML HTML5

Involved companies: Genius Cyber, Scandesigns Denmark
Started on: Sep 19, 2012 | Genius Cyber

DK0839_Nowmii PHP

DK0839_Nowmii PHP

Involved companies: Genius Cyber, Scandesigns Denmark
Started on: Aug 16, 2010 | Genius Cyber

zaieco project (Edit)

zaieco project (Edit)

Involved companies: Genius Cyber, Scandesigns Denmark
Started on: May 10, 2010 | Genius Cyber

Active projects

- DK 0811 Webdesign Typo3
- DK0839_Nowmii PHP
- zaieco project (Edit)

Finished projects

List of finished (archived) projects. All actions for these projects are locked, but you can still browse them.

- ระบบ MIS หอการค้าเชียงใหม่
(Jan 24, 2011 | Genius Cyber)

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.30 การจัดการโครงการ

ภาพรวมของโครงการ

โปรแกรมเมอร์เมื่อทำการเข้ามาดูภาพรวมของแต่ละโครงการ ก็สามารถจัดการกับโครงการได้โดยสามารถ จัดการข้อความในโครงการ และ การเพิ่มไฟล์ในโครงการ

The screenshot shows a web interface for a project named "DK 0811 Webdesign Typo3". At the top right, it says "Welcome back kung (Logout), Account Projects". Below this is a navigation bar with tabs for Overview, Messages, Tasks, Milestones, Files, Tags, and People. The main content area is titled "Overview" and includes a search bar. There are three main sections: "Add message" and "Add file" buttons, a project description box containing "DK 0811 Webdesign Typo3" and "CSS HTML HTML5", and a "Recent activities" section which is currently empty. On the right side, there are sections for "Involved companies" (listing Genius Cyber and Scandesigns Denmark) and "RSS feeds" (with a "Recent activities" link). A watermark of Chiang Mai University is visible in the background.

รูป ก.31 ภาพรวมของโครงการ

โปรแกรมเมอร์สามารถใช้งานได้ตามเมนูย่อยที่มีดังนี้

- (1) จัดการเพิ่มข้อความในโครงการ
- (2) จัดการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

จัดการเพิ่มข้อความในโครงการ

โปรแกรมเมอร์สามารถเขียนข้อความเพื่อส่งให้เจ้าของโครงการ ผู้ดูแลโครงการ ได้โดยสามารถเลือกอ้างอิงไปยังกำหนดระยะเวลาของงานใดก็ได้ พร้อมแนบไฟล์พร้อมกับข้อความได้

DK 0811 Webdesign Typo3

Welcome back kung (Logout),
Account Projects

Overview Messages Tasks Milestones Files Tags People

» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Messages » Add message

Search... Go

Add message

Title: *

Text: *

Additional text (Expand): - Additional message text is visible only on comments page

Milestone

-- None --

Options

Private message: Yes No
Private messages are visible only to owner company members. Members of client companies will not be able to see them.

Important message: Yes No
Important messages are listed in the "Important messages" sidebar on the project messages page

Enable comments: Yes No
Users that can view this object can post comments on it. Select "No" to lock comments

Anonymous comments: Yes No
Allow anonymous comments be posted for this object. Anonymous comments can be posted through the API or other external sources (if enabled). The author must provide a name and valid email address. The source IP address will be logged.

Tags

List of comma separated tags (example: "interface, javascript, public beta")

Email notification

Notify selected people about this message via email

Genius Cyber kung

Scandesigns Denmark Bo Nørgaard Martin Palmqvist

Attach files

Browse...

Add file

Add message

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.32 จัดการเพิ่มข้อความในโครงการ

จัดการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

โปรแกรมเมอร์สามารถเพิ่มไฟล์ในโครงการได้ โดยสามารถเลือกหมวดหมู่ของไฟล์ได้ และกรอกรายละเอียดของไฟล์

DK 0811 Webdesign Typo3

Welcome back **kung** (Logout),
Account  Projects 

Overview Messages Tasks Milestones Files Tags People

» Dashboard » DK 0811 Webdesign Typo3 » Files » Add file


Search... Go

Add file

Add file 

File: *

Folder:

-- None -- 

You can upload files of any type. Max filesize you are allowed to upload is 200MB

Description

Options

Private file: Yes No

Private files are visible only to the members of the owner company. Members of client companies will not be able to see them

Important file: Yes No

Important files are listed in the sidebar of files section in "Important files" block

Enable comments: Yes No

Users that can view this object can post comments on it. Select "No" to lock comments

Anonymous comments: Yes No

Allow anonymous comments be posted for this object. Anonymous comments can be posted through the API or other external sources (if enabled). The author must provide a name and valid email address. The source IP address will be logged.

Tags

List of comma separated tags (example: "interface, javascript, public beta")

© 2012 by Genius Cyber. All rights reserved.

รูป ก.33 จัดการเพิ่มไฟล์ในโครงการ

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง

หจก.จีเนียสไซเบอร์(ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดีไซน์ (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน)

คำชี้แจง

แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบความพึงพอใจต่อการใช้งาน ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการระหว่าง หจก.จีเนียสไซเบอร์(ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดีไซน์ (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน) เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการ ปรับปรุง และพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในอนาคตต่อไป

ข้อมูลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1	การออกแบบหน้าจอการทำงาน					
2	ความรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูล					
3	การรองรับการใช้งานในแบบหลาย Platform					
4	มีข้อมูลครบถ้วน และมีประโยชน์ต่อการใช้งาน					
5	สามารถสืบค้น เรียกดู และจัดเก็บข้อมูลได้					
6	มีกระบวนการทำงานที่ง่ายต่อการใช้งาน					
7	สามารถอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งาน					
8	มีความถูกต้องและแม่นยำในการประมวลผลข้อมูล					
9	มีความปลอดภัยของข้อมูลภายในระบบ					

10	สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานจริงได้ อย่างมีประสิทธิภาพ					
----	--	--	--	--	--	--

ข้อเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นายอัษฎา อินตะ

วัน เดือน ปีเกิด

9 มีนาคม 2520

ประวัติการศึกษา

คอมพิวเตอร์ศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2550 เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์

สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ.2550 – พ.ศ.2552 Project manager

บริษัท ไทยโอที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

พ.ศ.2552 – ปัจจุบัน เจ้าของบริษัท

หจก.จีเนิสไซเบอร์