

1.การติดตั้ง XIBO SERVER

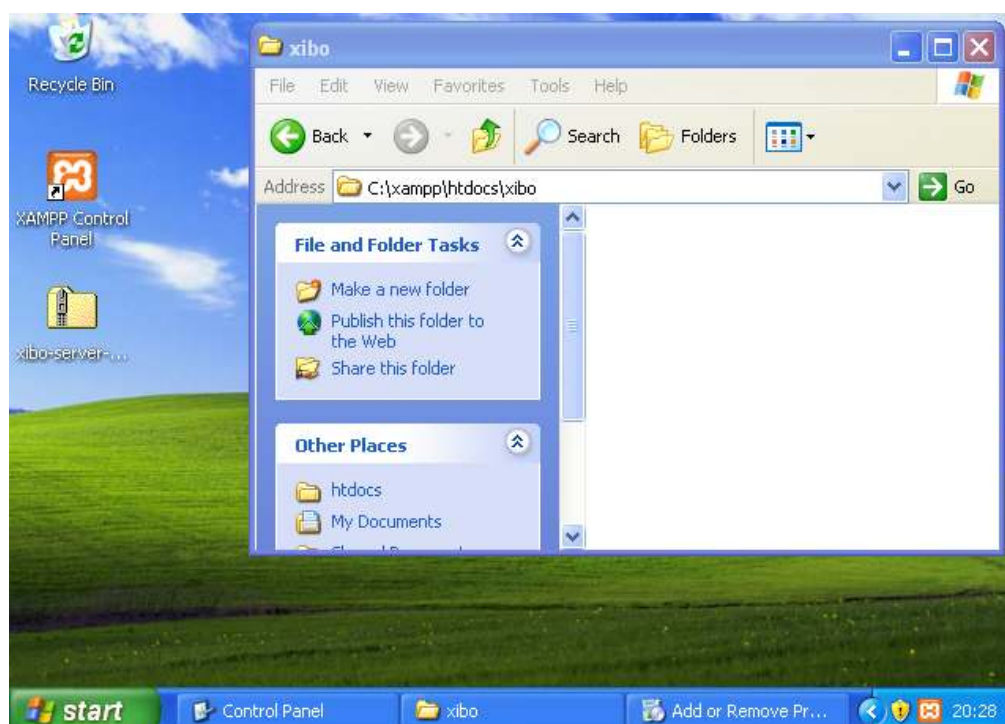
การติดตั้ง XIBO ในที่นี้จะกล่าวถึงตามติดตั้งบน WINDOWS 2003 SERVER เท่านั้น สำหรับ การติดตั้งบน LINUX สามารถศึกษาได้จากเว็บไซต์

ความต้องการขั้นพื้นฐาน

- Php เวอร์ชัน 5 ขึ้นไป
- Mysql Version 5 ขึ้นไป

1.1 ดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ <http://xibo.org.uk/get>

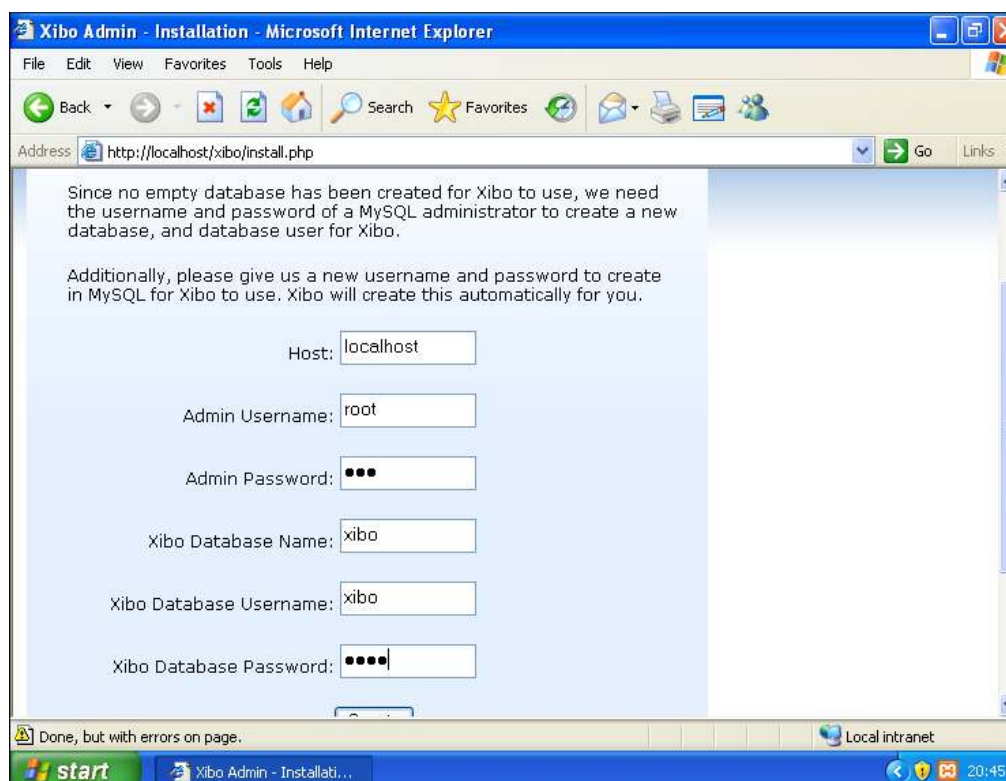
1.2 UNZIP ไปเก็บไว้ที่ wwwroot/xibo จะได้ไฟล์ที่เป็น php script



1.3 เปิดเว็บไซต์ไปที่ localhost/xibo จะแสดง homepage ดังภาพ



1.4 ป้อนค่าฐานข้อมูลให้ตรงกับที่สร้างไว้ใน Mysql



1.5 หากไม่มี Error เกิดขึ้นถือเป็นการเสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้งในส่วน Server

2.การติดตั้ง XIBO Client

ความต้องการขั้นพื้นฐาน

- A network connection to the Xibo Server (possibly over the Internet)
- Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7
- .NET Framework v3.5
- Internet Explorer 7 or 8
- Flash Player Version 9 or later
- Windows Media Player 11 or later
- For Powerpoint support, Microsoft Powerpoint 2003 or later. Powerpoint viewer is not suitable.

2.1. ดาวน์โหลดโปรแกรม ได้ที่ www.xibo.org

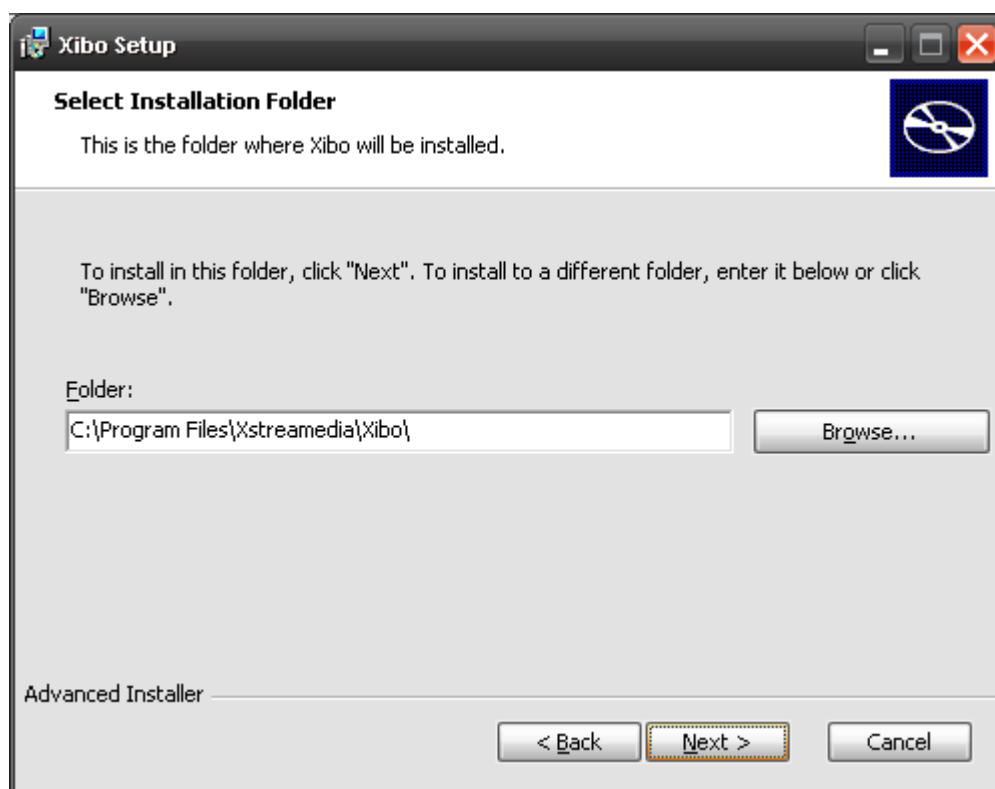
2.2 เปิดไฟล์ติดตั้ง



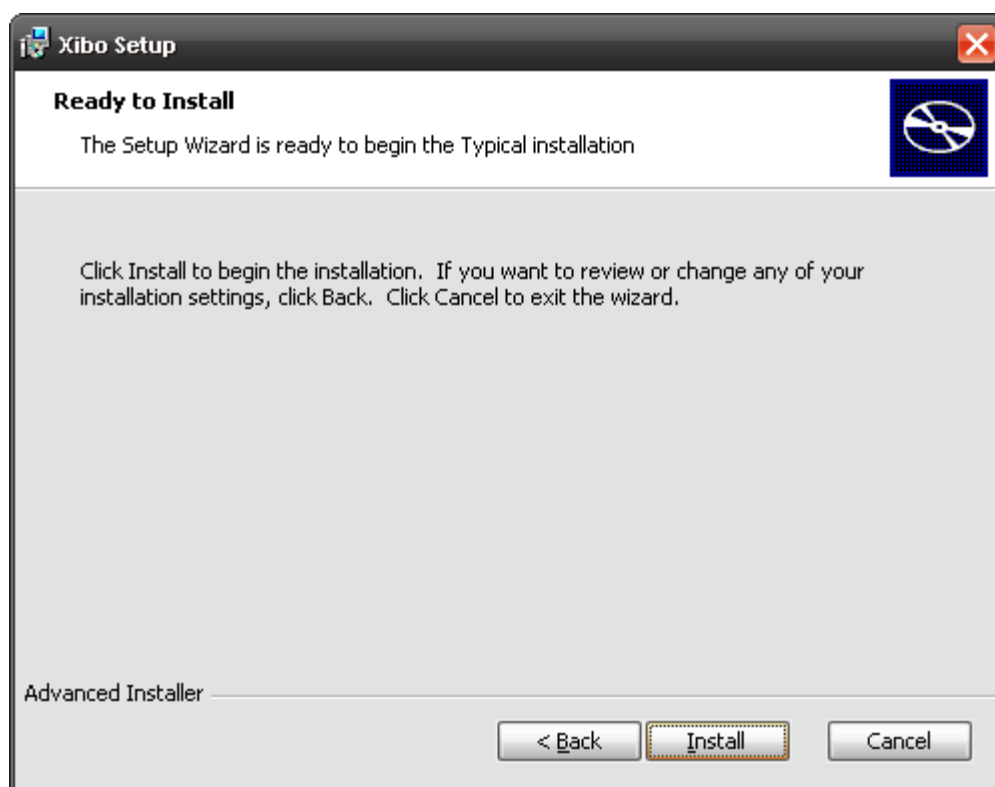
2.3 เข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม xibo client



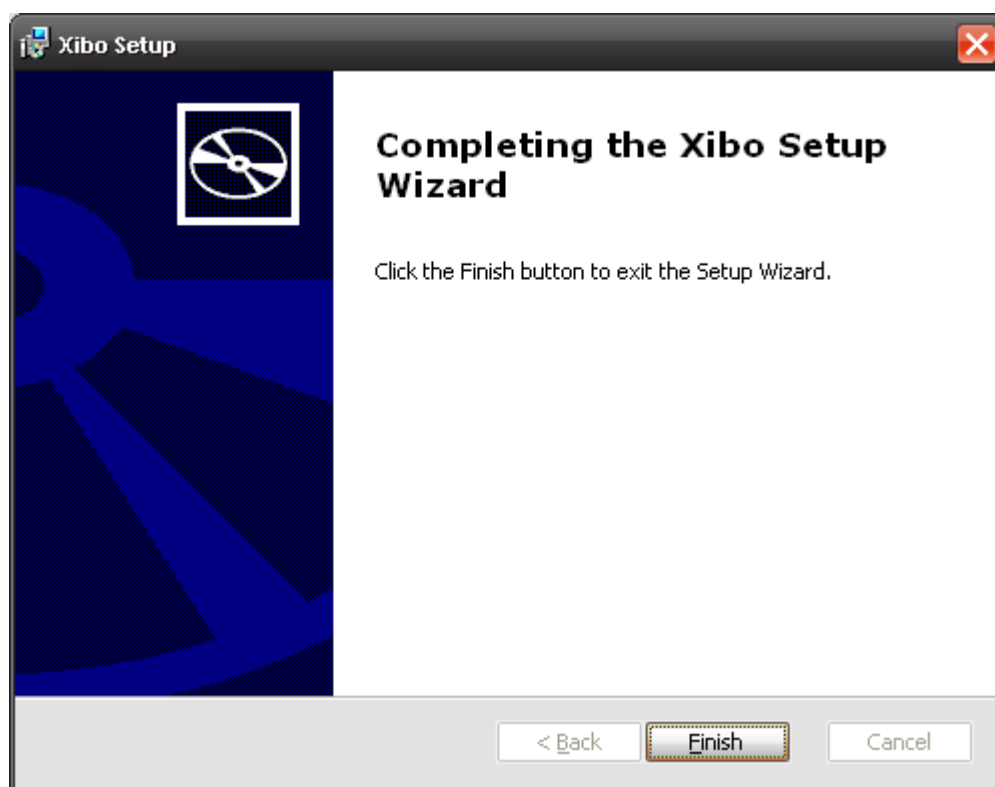
2.4 เลือกที่ติดตั้งโปรแกรม



2.5 พร้อมที่จะติดตั้ง

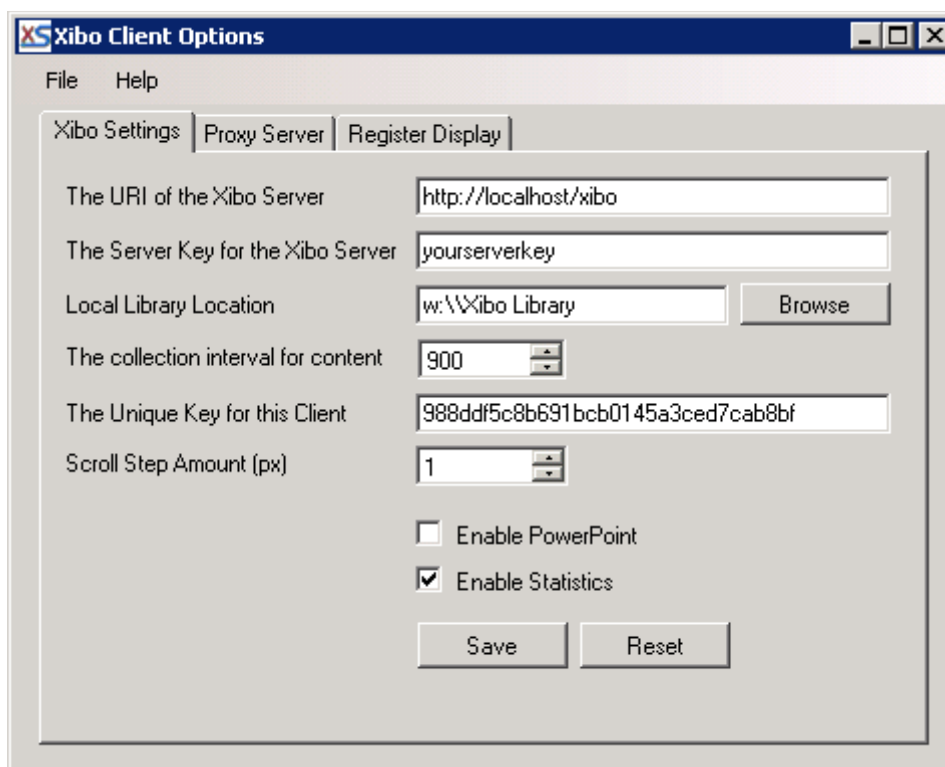


2.6 เสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้ง



2.7. การตั้งค่าให้โปรแกรม Xibo Client

หลังจากติดตั้งโปรแกรม Xibo Client เสร็จแล้ว ต้องตั้งค่าให้โปรแกรมโดยไปที่ Start > Program > xibo > Xibo client Option



- The URI of the Xibo Server : คือ URL ของ SERVER เช่น <http://192.168.10.25/xibo>
- Server key เป็นค่าที่กำหนดไว้ใน server เพื่อป้องกันการบุกรุก
- Local Library Location คือ พื้นที่สำหรับเก็บไฟล์ที่ download มาจาก Server
- The collection interval for content คือ เวลาในการ Update เนื้อหาหน่วยเป็นวินาที
- The Unique Key for this Client คือ key ที่ใช้ระบุ clientแต่ละเครื่อง
- Scroll Step Amount คือ pixel ที่ใช้ในการ scroll
- Enable Powerpoint ถ้าต้องการให้ run Powerpoint
- Enable Statistics สำหรับเก็บสถิติต่างๆ

3. การจัดการรูปแบบการแสดงผล(Layout)

3.1 การล็อกอินเข้าสู่ระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบที่สร้างมีมาให้แล้วจะใช้ Username xibo_admin Password คือพาสเวิร์ดที่สร้างกำหนดไว้ในขั้นตอนการติดตั้ง



3.2 การเพิ่ม Layout คลิกที่เมนู Layout ระบบจะแสดง Layout ที่มีอยู่ทั้งหมด หากต้องการเพิ่มให้คลิก Add Layout

xibo_admin Unknown user id: 1

Add/Edit a Layout.

Name*

Description

Tags

Shared*

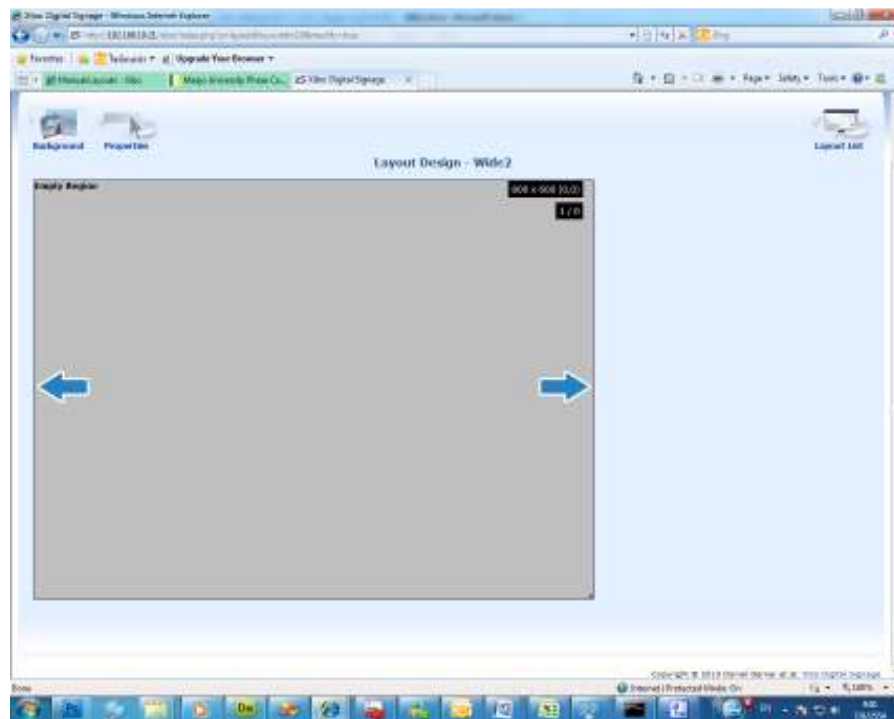
Template*

Save Cancel Help

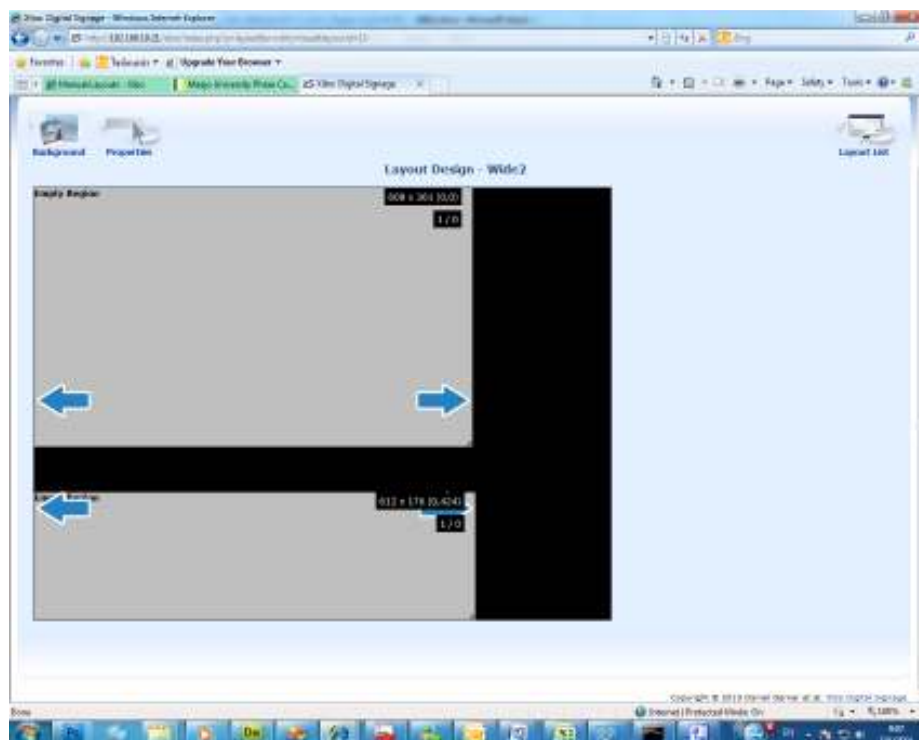
- Name : ชื่อ Layout
- Description : คำอธิบาย
- Tags : คำสำหรับการกรองข้อมูล
- Shared : การแชร์กับผู้อื่น

- Template : ขนาด Layout ที่เหมาะสมกับจอแสดงผล

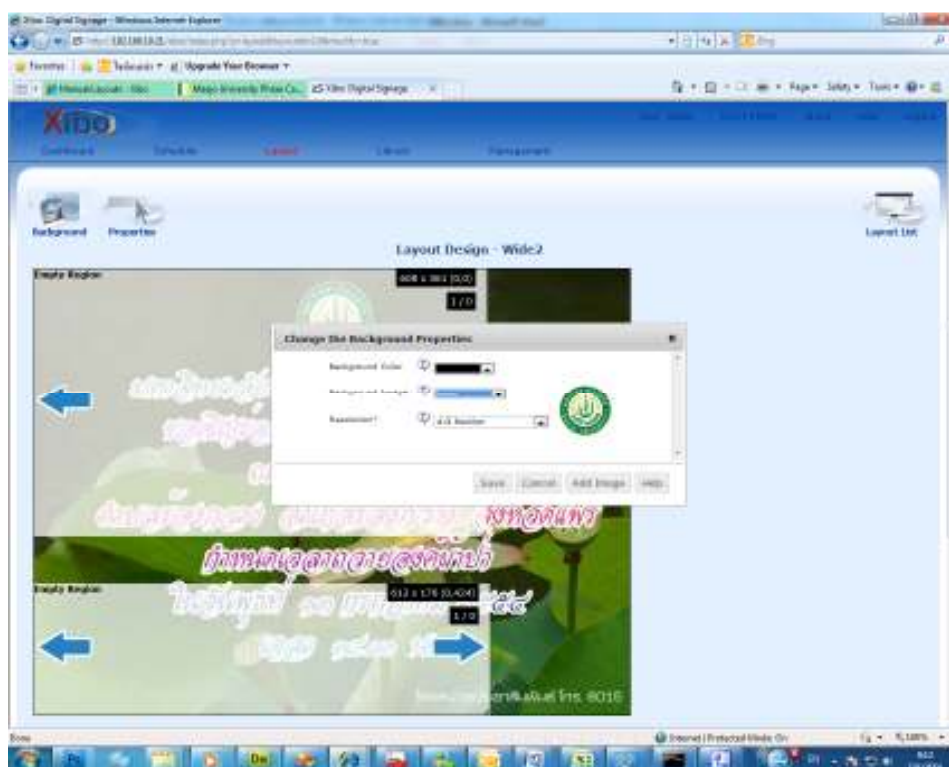
3.3 การออกแบบ Layout เมื่อสร้าง Layout เสร็จจะต้องสร้าง Region หรือพื้นที่สำหรับเนื้อหา ใน 1 Layout สามารถมีหลาย Region เพื่อแสดงผลได้หลายอย่างพร้อมกันเช่น ตัวอักษรวิ่ง ภาพนิ่ง วิดีโอ เป็นต้น



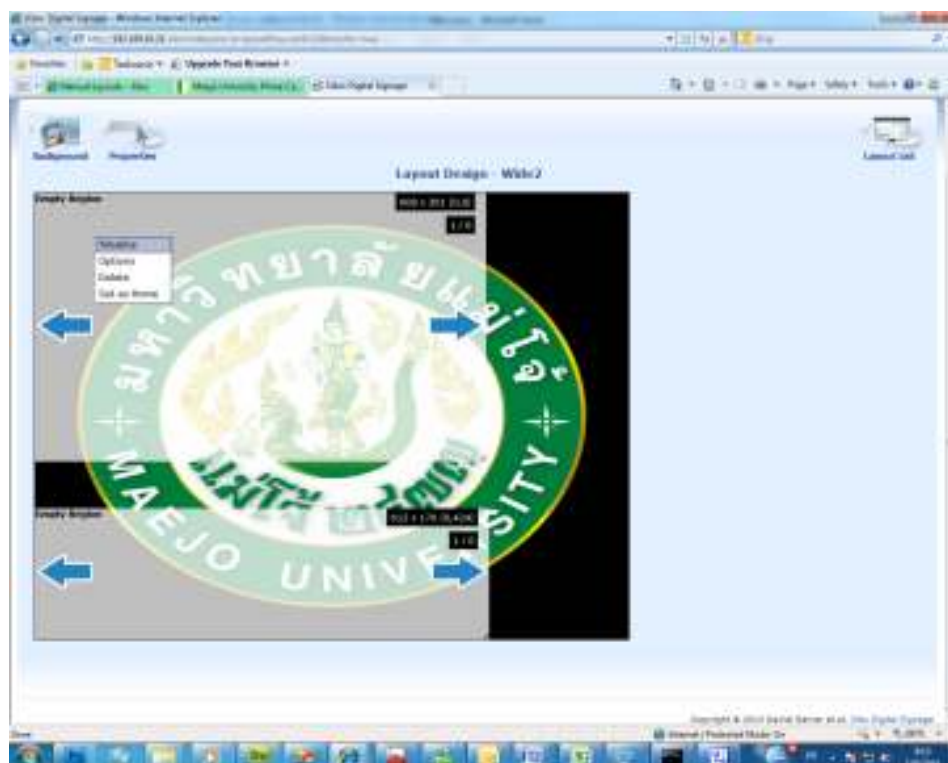
- การ Add Region จะต้องปรับขนาดของ Region ที่มีอยู่ให้เกิดพื้นที่ว่างก่อน โดยพื้นที่ว่างจะเป็นสีดำ สีเทาคือพื้นที่ของ Region ต่างๆ



- การเปลี่ยน Background ของ Layout คลิกที่ Background เลือกสีหรือภาพของ Background ที่ต้องการ



3.4 การสร้างเนื้อหาให้กับ Region คลิกละที่ Region ที่ต้องการเลือก Timeline

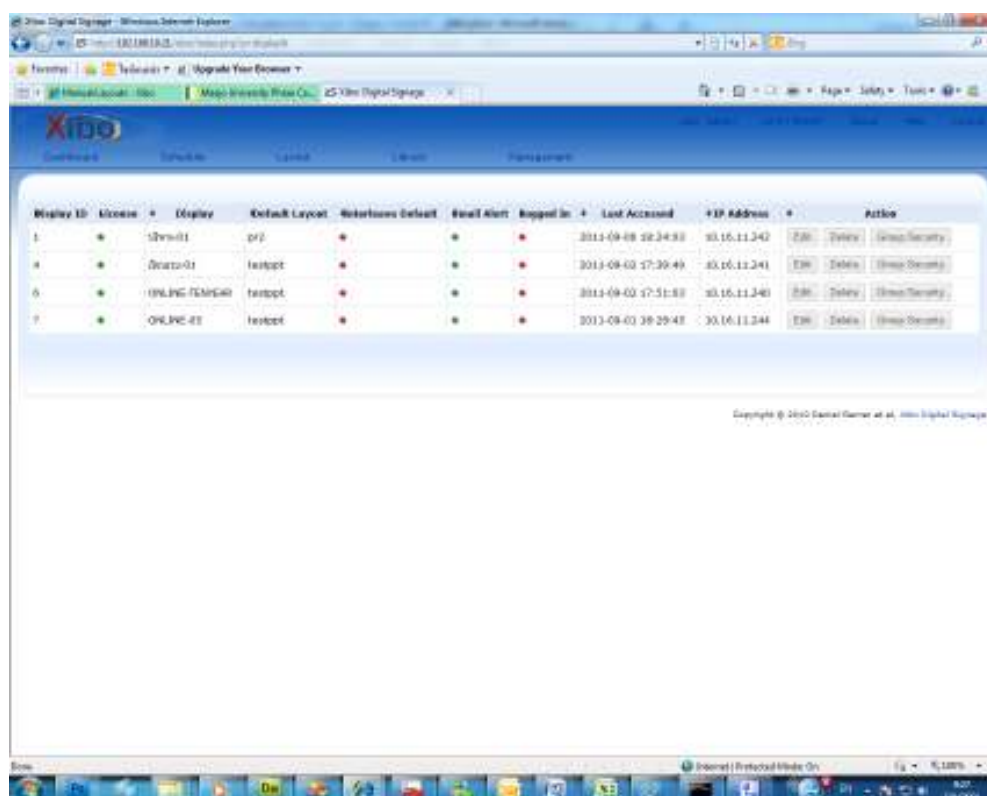


- Timeline คือเนื้อหาที่เราต้องการแสดงผล ประกอบด้วย
- Image : รูปภาพมี Format เป็น Jpg,Gif,Png
- Video : วิดีโอ มี Format เป็น Wma,Mpg
- Flash : Flash มี Format เป็น .Swf
- Powerpoint มี Format เป็น ppt,pptx
- Webpage : URL ของเว็บไซต์
- Ticker : เป็น xml
- Text : เป็นข้อความต่าง สามารถทำเป็นอักษรวิ่งได้
- Embedded : เว็บไซต์ที่แสดงผลเป็น IFRAME
- Microblog : เว็บบล็อก



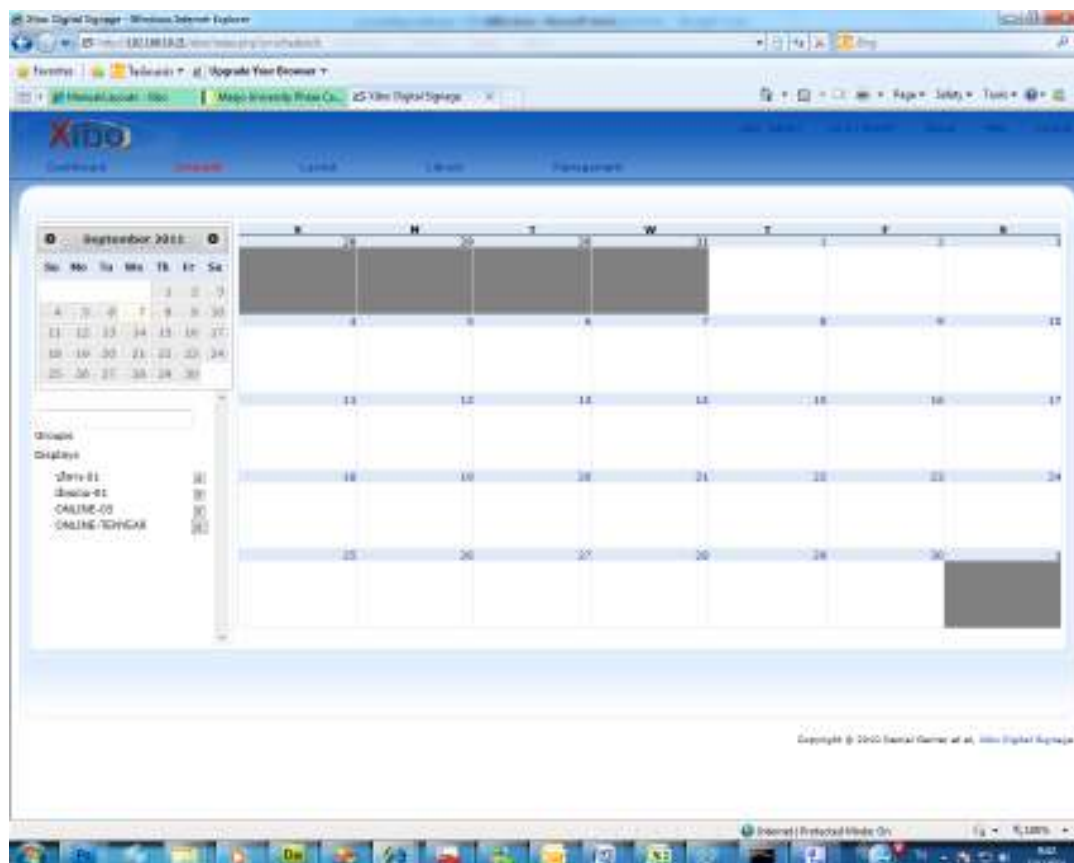
4. การจัดการจอแสดงผล

การจัดการจอแสดงผลคลิกที่ Management > Display ระบบจะแสดงรายชื่อของจอแสดงผลที่ทำการ Register มาจากเครื่อง Client ให้ครั้งแรกจะต้องทำการ เปิด License ให้กับจอแสดงผลโดยการ Click Edit ที่จอแสดงผลที่ต้องการ



6.การจัดการตารางเวลา Schedule

เราสามารถตั้งเวลาในการแสดงผลให้กับจอแสดงผล(Display) เพื่อให้แสดง Layout ต่างๆ ในเวลาที่เรต้องการได้ เพื่อให้ตรงกับผู้รับสาร โดยคลิกที่ Schedule ระบบจะแสดงปฏิทินคลิกวันที่ต้องการ



เลือกวันเวลาเริ่มต้น วันเวลาสิ้นสุด เลือก Layout ที่ต้องการ เลือก Display ที่ต้องการ หากต้องการให้ทำซ้ำ เลือก Repeat เสร็จแล้วกด Save เพื่อบันทึก

Schedule an Event

Start Time*

12/09/2011

8:00

End Time*

12/09/2011

12:00

Layout*

อันติต้อนรับ

Priority

☐

Recurrence Information

Repeats

Weekly

Repeat every

1

Until

28/09/2011

If this event occurs again (e.g. repeats) on a schedule

Save

Cancel

Help

Groups

Displays

บริหาร-01

เรียนรวม-01

ONLINE-05

ONLINE-TENYEAR

☒

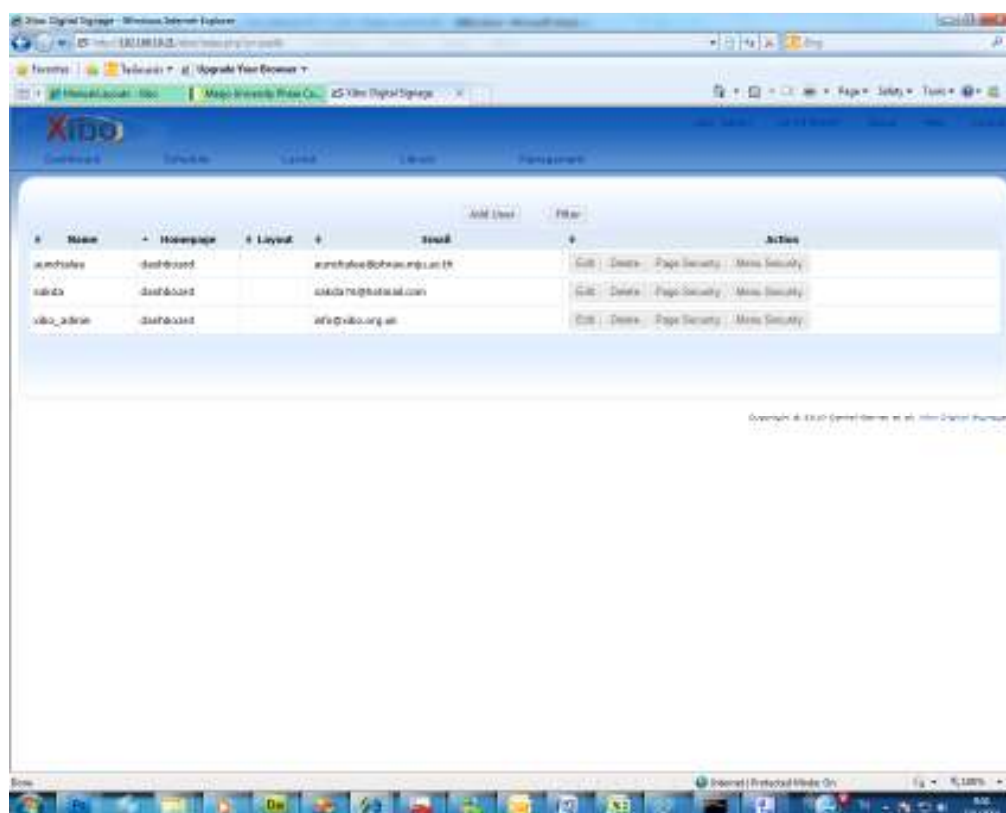
☒

☒

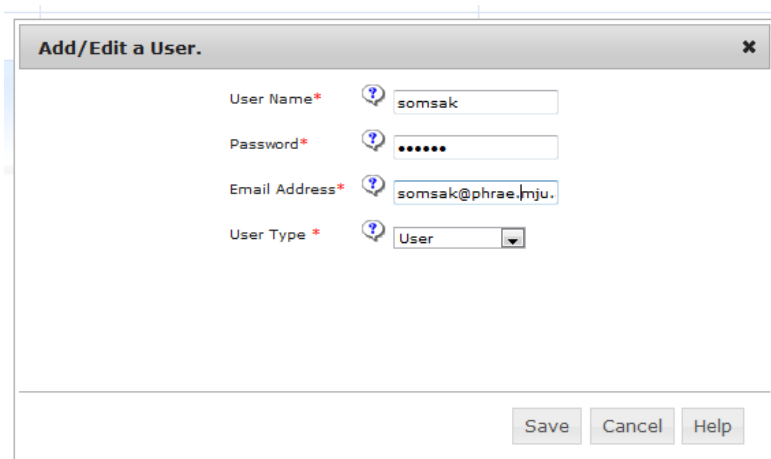
☒

7. การจัดการผู้ใช้

เราสามารถเพิ่มผู้ใช้งานได้หลายคนเพื่อให้ดูแล จอแสดงผลของตนเองหรือในกลุ่มของตนเอง ไปที่ Management Users



การเพิ่มผู้ใช้ คลิกที่ Add User ป้อนข้อมูล Username Password และ Email เลือกประเภท
ของผู้ใช้ว่าเป็น User ,Group Admin, Super Admin



Add/Edit a User.

User Name*

Password*

Email Address*

User Type*

Save Cancel Help