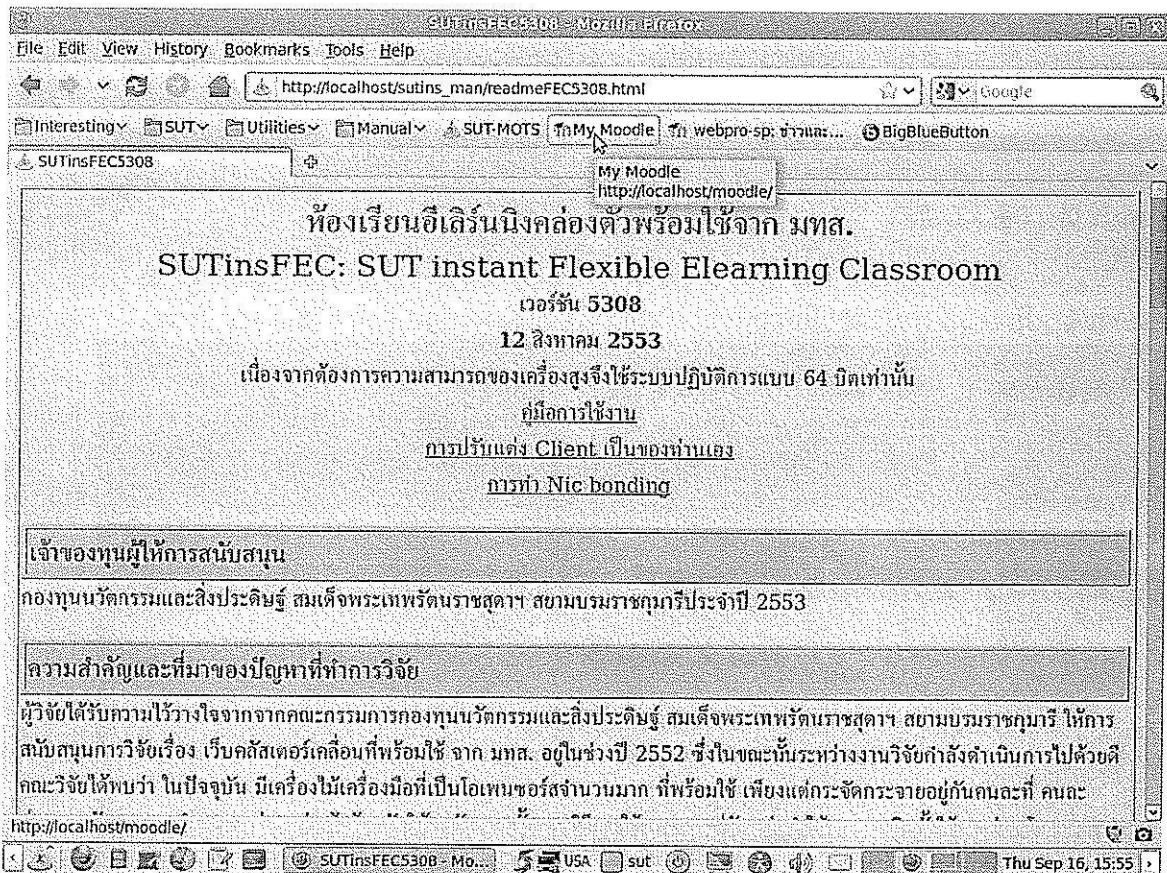


บทที่ 14

การทำอีเลิร์นนิ่งด้วยโปรแกรมมูเดิล(Moodle)

เนื่องจากในปัจจุบันสถาบันการศึกษาส่วนใหญ่ ต่างใช้โปรแกรมมูเดิลสำหรับการสอนแบบออนไลน์หรือที่เรียกว่าแบบอีเลิร์นนิ่ง ดังนั้นการใช้งาน โปรแกรมนี้เป็น รวมไปถึงการใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงถือเป็นเรื่องสำคัญ เนื้อหาการเรียนรู้การใช้งาน โปรแกรมมูเดิล อยู่นอกเหนืองานวิจัยชิ้นนี้ ทั้งนี้เพราะเป็นเนื้อหาที่ประกอบด้วยรายละเอียดมาก ดังจะเห็นได้ว่าเมื่อมีการอบรมการใช้งาน มักมีการแบ่งเนื้อหาการอบรมออกเป็นสองส่วน ส่วนแรกคือการอบรมสำหรับผู้ดูแลระบบ ซึ่งโดยทั่วไปใช้เวลา สองวัน ส่วนที่สอง เป็นการอบรมสำหรับผู้สอน ส่วนนี้มักใช้เวลาถึงสามวัน

งานวิจัยนี้เพียงทำการติดตั้ง โปรแกรมมูเดิล ไว้ให้พร้อมใช้ ซึ่งสามารถเข้าสู่เว็บมูเดิล ด้วยการคลิกที่ปุ่ม My Moodle ดังรูปที่ 14.1



รูปที่ 14.1 เมนูเข้าเว็บมูเดิล

จากนั้นจะเข้าไปยังหน้าต่างโปรแกรมมูเดิล ดังรูปที่ 14.2 ซึ่งท่านสามารถล็อกอิน โดยคลิกที่ลิงก์ เข้าสู่ระบบ

E-Learning, My School - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/moodle/

Interesting SUT Utilities Manual SUT-MOTS My Moodle webpro-sp:ข่าวและ... BigBlueButton

E-Learning, My School

คุณยังไม่ได้เข้าสู่ระบบคะ (เข้าสู่ระบบ)

Thai (th)

รายชื่อวิชาที่มีอยู่

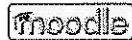
ยังไม่มีรายวิชาในประเภทนี้

ปฏิทิน

กันยายน 2010

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.
			1	2	3
5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	

คุณยังไม่ได้เข้าสู่ระบบคะ (เข้าสู่ระบบ)



http://localhost/moodle/login/index.php

E-Learning, My School

USA sut

Thu Sep 16, 15:55

รูปที่ 14.2 หน้าเว็บล็อกอินของมูเดิล

ที่หน้าต่างล็อกอินดังรูปที่ 14.3 นี้ ค่าปริยายกำหนดผู้ใช้สำหรับดูแลระบบเป็น admin รหัสผ่านเป็น meroot

E-Learning, My School: ล็อกอินเข้าเว็บ

คุณยังไม่ได้เข้าสู่ระบบคะ (เข้าสู่ระบบ)

Thai (th)

กลับมาที่เว็บไซต์นี้?

เข้าสู่ระบบโดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ
(เว็บเบราว์เซอร์ที่คุณใช้ต้องอนุญาตให้รับ cookies)

ชื่อผู้ใช้: admin

รหัสผ่าน: ●●●●●●

เข้าสู่ระบบ

บุคคลทั่วไปสามารถเข้าชมได้เฉพาะรายวิชาที่มีสัญลักษณ์หน้าคนถือของ นั่นคือ อนุญาตให้บุคคลทั่วไปเข้าศึกษาได้ นอกนั้น สำหรับท่านที่เป็นสมาชิกเท่านั้น

เข้าสู่ระบบในฐานะบุคคลทั่วไป

ลืมชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่าน?

ใช่, ช่วยในการเข้าสู่ระบบด้วย

Done

E-Learning, My Scho... USA sut

Thu Sep 16, 15:56

รูปที่ 14.3 ล็อกอินเข้ามูเดิล

จากนั้นจะเข้าสู่เมนูดังรูปที่ 14.4

The screenshot shows a web browser window displaying the Moodle interface for 'E-Learning, My School'. The user is logged in as 'Admin User'. The main content area is titled 'Available Courses' and displays the message 'No courses in this category' with a button to 'Add a new course'. On the left, there is a 'Site Administration' menu with various options like Users, Courses, Grades, etc. On the right, there is a 'Calendar' widget showing the month of September 2010.

Site Administration

- Notifications
- Users
- Courses
- Grades
- Location
- Language
- Modules
- Security
- Appearance
- Front Page
- Server
- Networking
- Reports
- Miscellaneous

Search

Available Courses

Turn editing on

No courses in this category

Add a new course

Calendar

September 2010

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

You are logged in as Admin User (Logout)

Done

E-Learning, My Scho... USA sut Thu Sep 16, 15:56

รูปที่ 14.4 เข้าสู่เมนู

รายละเอียดการใช้งานต่างๆ สามารถดูเพิ่มเติมได้จากเว็บ <http://moodle.org>

บทที่ 15
การถ่ายทอดเทคโนโลยี

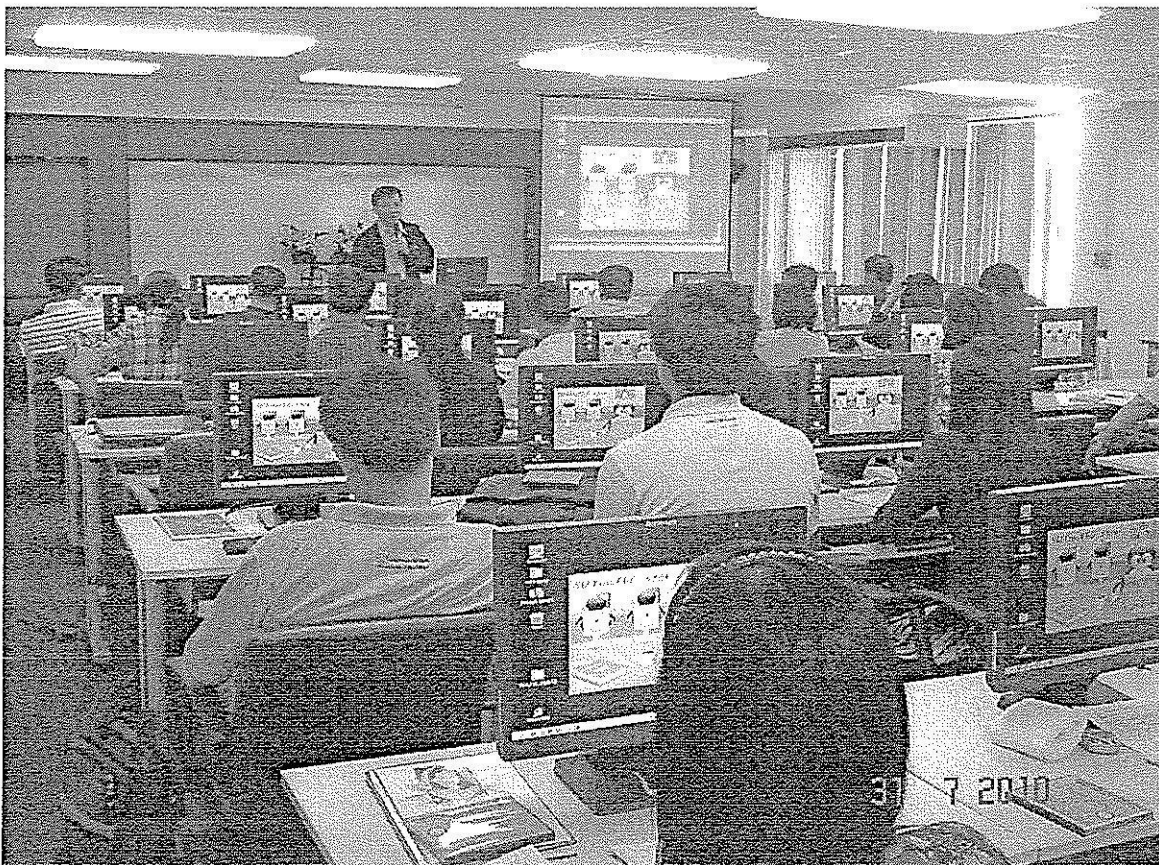
เมื่อผลงานวิจัยสำเร็จสมบูรณ์แล้ว ผู้วิจัยจึงได้จัดการอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีขึ้นที่ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึงเวลา 16.30 น. โดยได้แจกแผ่นดีวีดีที่บรรจุผลงาน ให้ผู้เข้าอบรมไปใช้ยังหน่วยงานของตนด้วย ซึ่งในการอบรมดังกล่าว มีจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 50 คน มาจาก 36 หน่วยงาน รูปที่แสดงดังต่อไปนี้ เป็นส่วนหนึ่ง ระหว่างการอบรม



รูปที่ 15.1 รูปในวันอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี(1)



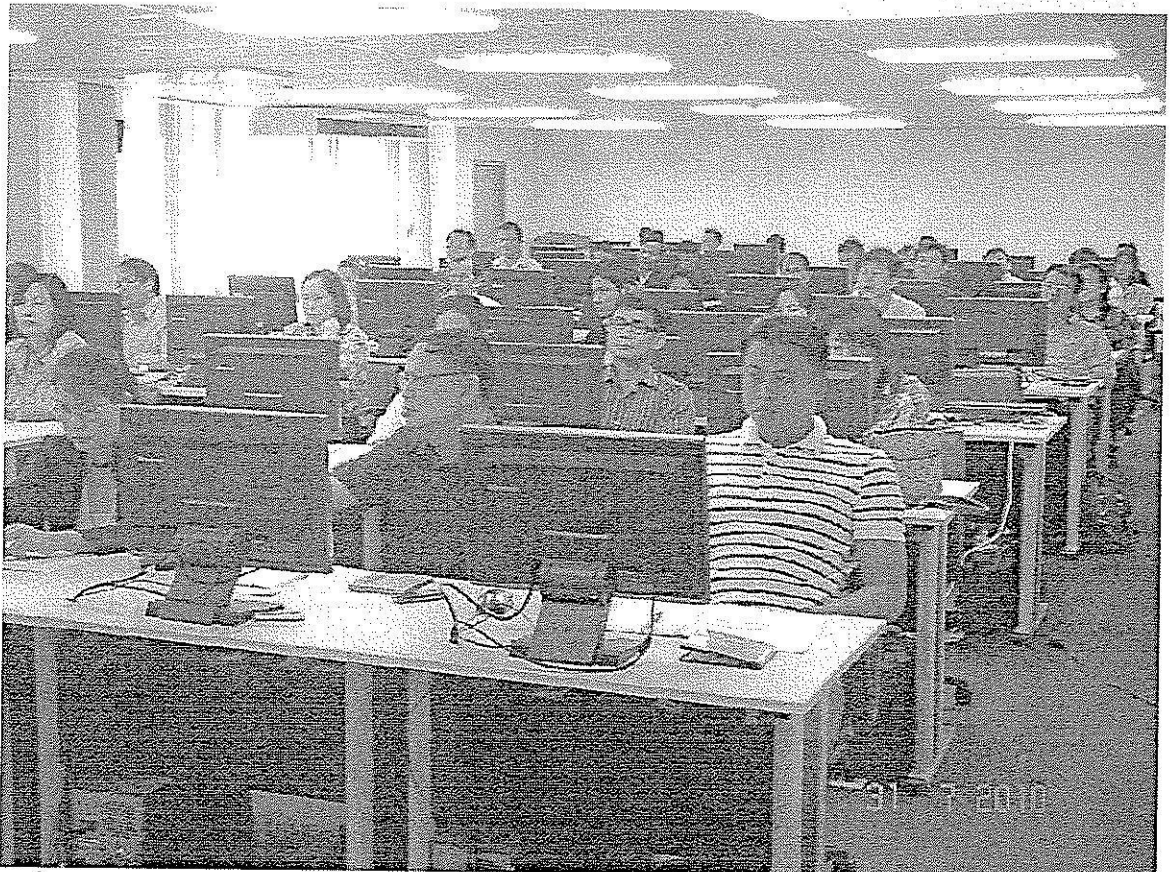
รูปที่ 15.2 รูปในวันอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี(2)



รูปที่ 15.3 รูปในวันอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี(3)



รูปที่ 15.4 รูปในวันอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี(4)



รูปที่ 15.5 รูปในวันอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี(5)



รูปที่ 15.6 รูปในวันอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี(6)

บทที่ 16

การใช้งาน

ทางโครงการ Web2Thai ได้นำผลงานไปติดตั้งและใช้งานใน 5 โรงเรียนประกอบด้วย

1. โรงเรียนบ้านหัน อ.สีคิ้ว นครราชสีมา
2. โรงเรียนบ้านห้วยลุง อ.สีคิ้ว นครราชสีมา
3. โรงเรียนบ้านหนองหญ้าขาว อ.สีคิ้ว นครราชสีมา
4. โรงเรียนบ้านคลองเพชรสวย จ.ศรีสะเกษ
5. โรงเรียนบ้านมะขาม อ. ขุขันธ์ จ.ศรีสะเกษ

โปรดดูรูปต่อไปนี้



รูปที่ 16.1 โครงการ Web2Thai ติดต่อประสานงานและให้การสนับสนุน



รูปที่ 16.2 Web2Thai ต้องการผลงานไปใช้ในโรงเรียนในโครงการ



รูปที่ 16.3 การใช้งานที่โรงเรียนบ้านหัน อ.สีคิ้ว นครราชสีมา

ใช้ในโครงการ Web2Thai (cont.)

โรงเรียนบ้านห้วยลุง (สีคิ้ว)



รูปที่ 16.4 การใช้งานที่โรงเรียนบ้านห้วยลุง อ.สีคิ้ว นครราชสีมา

ใช้ในโครงการ Web2Thai (cont.)

โรงเรียนบ้านหนองหญ้าขาวระดับประถมศึกษา (สีคิ้ว)



รูปที่ 16.5 การใช้งานที่โรงเรียนบ้านหนองหญ้าขาว อ.สีคิ้ว นครราชสีมา

ใช้ในโครงการ Web2Thai (cont.)



โรงเรียนบ้านคลองเพชรสวย
(จ.ศรีสะเกษ)



รูปที่ 16.6 การใช้งานที่โรงเรียนบ้านคลองเพชรสวย จ.ศรีสะเกษ

ใช้ในโครงการ Web2Thai (cont.)

โรงเรียนบ้านมะขาม(ศรีสะเกษ)



รูปที่ 16.7 การใช้งานที่โรงเรียนบ้านมะขาม อ. ขุขันธ์ จ.ศรีสะเกษ