

## Web board (กระดานข่าว)

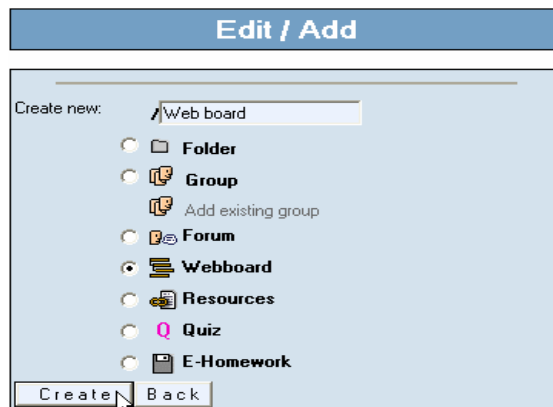
กระดานข่าวเป็นส่วนการทำงานที่มีไว้สำหรับให้ผู้ใช้ได้เข้ามาประกาศข่าวและเพื่อดูข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับรายวิชานั้นๆ เพื่อสมาชิกจะได้รับทราบข้อมูลข่าวสารที่ทันเวลาและถูกต้องตรงกัน

การทำงานแยกออกเป็น 2 ส่วนหลักๆ คือ

1. ส่วนการสร้างและกำหนดค่าพื้นฐานของกระดานข่าว
2. ส่วนค่าตั้งพื้นฐานของกระดานข่าว
  - ♦ สร้างเพิ่มกระดานข่าวใหม่ใน Web board
  - ♦ ค้นหาข้อมูลที่ระบุในกระดานข่าวในกระดานข่าว
  - ♦ ตั้งค่าให้กับการแสดงผลในกระดานข่าว

### 1. การสร้างและกำหนดค่าพื้นฐานของกระดานข่าว

1. ผู้ใช้สามารถสร้างแหล่งข้อมูลได้โดยคลิกที่รูป  ที่ปรากฏอยู่ตรง Administrator Menu ในหน้าแรกของ Course จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ 128

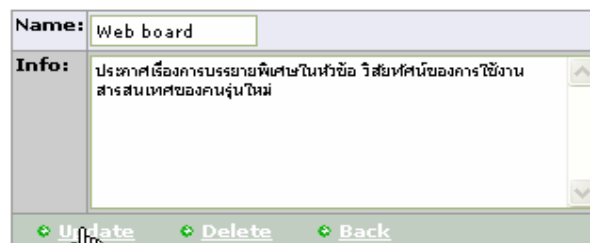


The screenshot shows a web interface titled 'Edit / Add'. Below the title is a 'Create new:' section with a list of options: Web board (selected), Folder, Group, Add existing group, Forum, Webboard, Resources, Quiz, and E-Homework. At the bottom of the list are 'Create' and 'Back' buttons.

รูปที่ 1 แสดงขั้นตอนการสร้างและกำหนดค่าพื้นฐานของกระดานข่าว

- ♦ ที่ช่อง Create new : ให้ระบุชื่อของ Web board ซึ่งในที่นี้ใช้ชื่อว่า Web board
- ♦ เลือกที่หัวข้อ Web board
- ♦ คลิกที่ปุ่ม Create

2. ระบบจะแสดงหน้าจอการเพิ่มรายละเอียดของ Web board ดังรูปที่ 129




The screenshot shows a form titled 'Web board'. It has a 'Name:' field with the value 'Web board'. Below it is an 'Info:' field with the text 'ประกาศเรื่องการบรรยายพิเศษในหัวข้อ วัสดุศาสตร์ของงานสารสนเทศของคนรุ่นใหม่'. At the bottom are 'Update', 'Delete', and 'Back' buttons.

รูปที่ 2 แสดงขั้นตอนการสร้างและกำหนดค่าพื้นฐานของกระดานข่าว

3. เมื่อคลิกที่ Update แล้วระบบจะแสดง Web board บนเมนูทางด้านซ้ายมือของจอภาพ ดังรูปที่ 130



รูปที่ 3 แสดงขั้นตอนการสร้างและกำหนดค่าพื้นฐานของกระดานข่าว

4. หากต้องการแก้ไขชื่อ หัวข้อและรายละเอียดของ Web board ให้คลิกที่รูป  ด้านหลังชื่อ Web board ที่ต้องการตรงเมนูด้านซ้ายมือ ระบบจะแสดงหน้าต่าง Edit Web board ให้เหมือนรูปที่ 2 ผู้ใช้สามารถแก้ไขรายละเอียดได้ตามต้องการ




5. หากผู้ใช้ต้องการดูรายละเอียดของ Web board ให้คลิกที่ชื่อของ Web board นั้น ในที่นี้คือ หัวข้อ "Web board" ระบบจะแสดงหน้าจอของ Web board พร้อมทั้งเมนูในการใช้งานต่างๆ ให้ ดังรูปที่ 131




รูปที่ 4 แสดงขั้นตอนการสร้างและกำหนดค่าพื้นฐานของกระดานข่าว

## 2. คำสั่งพื้นฐานของกระดานข่าว

คำสั่งพื้นฐานที่ใช้ในกระดานข่าวมี 3 ฟังก์ชัน คือ

1.  ฟังก์ชันการสร้างกระทู้ใหม่ในกระดานข่าว
2.  ฟังก์ชันการค้นหาข้อมูลที่ระบุในกระดานข่าว
3.  ฟังก์ชันการแสดงผลในกระดานข่าว

### 2.1 การสร้างกระทู้ใหม่ในกระดานข่าว

1. หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มกระทู้ใหม่ใน Web board ทำได้โดยการคลิกที่รูป  เพื่อเข้าสู่หน้าจอการเพิ่มกระทู้ใหม่ ดังรูปที่ 132



The screenshot shows a web browser window with a 'webboard' title bar. The main content area has a green header with a 'new' button (a small icon with the word 'new' below it). Below the header is a table with columns: Topic, Topic Starter, Replies, Views, and Last Post. The first row shows a topic titled 'ขอสงวนสิทธิ์ในกระดานข่าว' with a starter 'subhas(29/07/2005 14:48)', 0 replies, 0 views, and a last post of '-'. Below the table is a form for creating a new topic. The form has a 'หัวข้อกระทู้:' label, a 'เลือกไอคอน:' dropdown menu, a 'ข้อความ:' text area, and a 'ส่งข้อความ:' button. There are also 'Smilies' and 'Attach Picture' options. At the bottom, there are 'Submit' and 'ยืนยัน' buttons.

รูปที่ 5 แสดงขั้นตอนการสร้างกระทู้ใหม่

- ♦ Subject / หัวข้อ : ให้ระบุหัวข้อของกระทู้ที่ต้องการ
- ♦ Icon of subject/ไอคอนข้อความ : เลือกไอคอนเพื่อแสดงว่า หัวข้อนั้นมีลักษณะเป็นอย่างไร เพื่อความเข้าใจง่าย
- ♦ Fill Message/ข้อความ : ระบุรายละเอียดของกระทู้
- ♦ Smilies / ยิ้มกว้าง : เป็นลูกเล่นเพื่อสื่ออารมณ์ของ ข้อความนั้นๆ
- ♦ Attach Picture / ภาพประกอบ : ระบุภาพประกอบเมื่อ หัวข้อนั้นมีภาพประกอบ เพื่อให้ผู้อ่านสามารถเข้าใจในหัวข้อมากขึ้น
- ♦ คลิกที่ปุ่ม  หรือ  เพื่อเพิ่มกระทู้เข้าไปในกระดานข่าว

2. เมื่อคลิก Submit แล้วระบบจะกลับมายังหน้าแสดงผลซึ่งจะแสดงกระทู้ทั้งหมด ดังรูปที่ 133






รูปที่ 6 แสดงหน้าจอ ที่แสดงกระทู้ทั้งหมด

3. เมื่อผู้ใช้ ต้องการที่จะทำการตอบ หรือดู กระทู้ที่ต้องการ สามารถทำได้โดยการคลิกที่หัวข้อกระทู้นั้นๆ โดยหน้านั้นจะทำการแสดงรายละเอียดของกระทู้ และ แสดงความคิดเห็นทั้งหมดที่มีการตอบ เพื่อแสดงความคิดเห็น โดยในส่วนนี้ผู้ใช้สามารถทำการแก้ไข ลบ หรือดูข้อมูลผู้ที่ทำการตอบได้ ในส่วน การลบ และแก้ไข นั้น กระทู้ หรือ ความคิดเห็น นั้น ผู้ใช้จะสามารถกระทำได้เฉพาะของตนเองเท่านั้น



รูปที่ 7 แสดงหน้าจอ ที่แสดงรายละเอียดของกระทู้

โดยในส่วนนี้ มี คำสั่งพื้นฐาน ที่เพิ่มมาจากหน้าแรก อยู่ 3 ฟังก์ชัน คือ


1.  **Main** ฟังก์ชันในการ กลับไปหน้าแสดงกระทู้ทั้งหมด
2.  **new** ฟังก์ชันการสร้างกระทู้ใหม่ในกระดานข่าว
3.  **Reply** ฟังก์ชันเพื่อแสดงความคิดเห็นในกระดานข่าว

4. โดยที่  ใต้ที่ต้องการแสดงความคิดเห็น สามารถ คลิกได้ที่  **Reply** หรือ ทำการแสดงความคิดเห็นได้ที่



รูปที่ 8 แสดงหน้าจอ เพื่อแสดงความคิดเห็น

## 2.2 การค้นหาข้อมูลที่ระบุในกระดานข่าว


กรณีที่ต้องการค้นหาข้อมูลใน Web board โดยระบุข้อมูลเป็นบางส่วน ( Any word ) หรือระบุข้อมูลเป็นคำ (Phrase) ทำได้โดยคลิกที่รูป  แล้วระบบจะแสดงหน้าต่างการค้นหาให้ดังรูปที่ 136

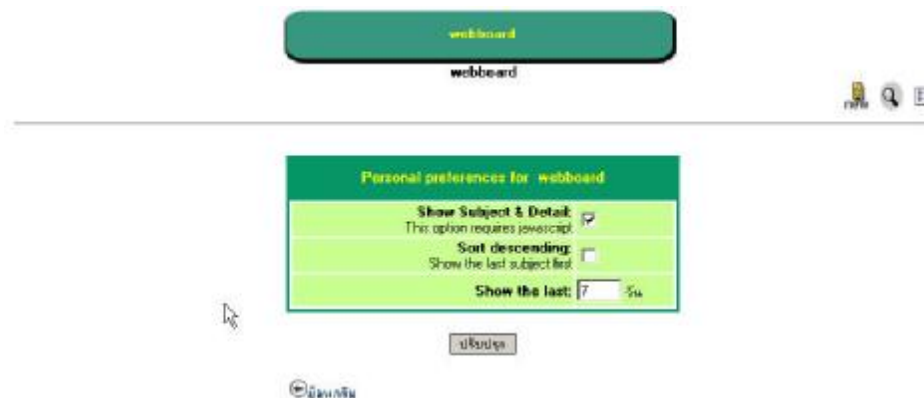


รูปที่ 9 แสดงขั้นตอนการค้นหากระทู้


- ♦ ที่ช่อง Search in Web board : ให้คลิกเลือกรูปแบบการค้นหา ดังรูปที่ 136
- ♦ ให้ระบุข้อความหรือกลุ่มคำของข้อมูลที่ต้องการค้นหาแล้วคลิกที่ 

## 2.3 การตั้งค่าการแสดงผลในกระดานข่าว

โปรแกรมในส่วนนี้ใช้สำหรับตั้งค่าการแสดงผลให้กับ Web board สามารถทำได้โดยให้คลิกที่รูป  ระบบจะแสดงหน้าต่างรูปแบบการแสดงผลให้เลือกดังรูปที่ 137



รูปที่ 10 แสดงขั้นตอนการกำหนดค่าแสดงผลให้กระทุ้

- ♦ Show object & Detail (This option requires java script ) เมื่อต้องการให้แสดงทั้งข้อและรายละเอียดของกระทุ้
- ♦ Sort descending (Show the last subject first) เมื่อต้องการให้กระทุ้ล่าสุดแสดงขึ้นมาก่อน โดยหัวข้อจะถูกเรียงลำดับตามวันและเวลาที่ตั้งกระทุ้
- ♦ Show the last : เมื่อต้องการให้แสดงเฉพาะรายการกระทุ้ ตามจำนวนวันล่าสุด
- ♦ เมื่อเลือกกำหนดค่าแสดงผลที่ต้องการแล้วให้กดที่ปุ่ม  เพื่อดังค่าการแสดงผลให้กับกระทุ้

**หมายเหตุ :** เฉพาะเจ้าของกระทุ้เท่านั้นที่สามารถ แก้ไข ลบ หรือกำหนดค่าต่างๆ ของกระทุ้ได้