

## การเรียนการสอนผ่านเว็บ Think.com

นำเสนอเมื่อ : 15 มี.ค. 2552

### ประโยชน์ของนวัตกรรมการศึกษาโดยใช้ระบบไอที

1. ช่วยให้การจัดการเรียนการสอนมีความยืดหยุ่น
2. มีแหล่งความรู้หลากหลายที่สามารถค้นหาผ่านระบบเครือข่ายได้อย่างรวดเร็ว
3. สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน และผู้เรียนกับผู้เรียน ตลอดจนผู้เรียนกับผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาต่าง ๆ ทั่วโลก
4. ช่วยให้ผู้เรียนมีโอกาสได้ศึกษาเพิ่มพูนความรู้สามารถเรียนรู้ได้ตลอดเวลาทุกสถานที่และเรียนรู้ได้ตามความต้องการ

### WWW.Think.com คืออะไร

Think.com คือ Website เพื่อการเรียนรู้ผ่านความร่วมมือออนไลน์ จัดเป็นชุมชนโลกเพื่อการเรียนรู้ เชื่อมโยงโรงเรียน ครู และนักเรียนจากทั่วโลกให้สามารถร่วมมือกันในโปรเจกต์แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และสร้างองค์ความรู้ร่วมกัน

การเรียนการสอนทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยเว็บไซต์ Think.com

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างกระทรวงศึกษาธิการและมูลนิธิเพื่อการศึกษออราเคิล ดำเนินการจัดการเรียนรู้แก่นักเรียนและครู เพื่อร่วมมือและแลกเปลี่ยนความรู้กัน โดย Oracle Education Foundation เป็นฟรีเว็บไซต์ที่ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ให้นักเรียนสามารถพัฒนาทักษะที่สำคัญสำหรับ

บการเรียนการสอน การดำรงชีวิตและการทำงานได้เป็นอย่างดี

## คุณลักษณะของ Think.com ประกอบด้วยสาระสำคัญต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

### 1. โครงการเรียนรู้

ครูสอนสามารถผสมผสานรวมการเรียนรู้ในโปรเจกต์เข้ากับหลักสูตรเพื่อให้นักเรียนสามารถพัฒนาทักษะที่สำคัญในการดำเนินชีวิตและการทำงานในศตวรรษที่ 21

### 2. เว็บเพจส่วนบุคคล

ครูและนักเรียนสามารถสร้างเว็บของตนเองเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการเรียนรู้ เครื่องมือในการเผยแพร่แบบง่าย ๆ ช่วยให้สมาชิกสามารถสร้างเนื้อหาและดึงดูดบุคคลอื่นในกระดานออนไลน์

### 3. ผู้อ่านทั่วโลก

นักเรียนจะมีแรงบันดาลใจให้เผยแพร่ความคิดและสื่อสารกับเพื่อน ๆ ทั่วโลกโรงเรียน จากหลากหลายประเทศสามารถพบปะกันทางออนไลน์และนักเรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับสถานที่และวัฒนธรรมต่าง ๆ ด้วยตนเอง

### 4. คุณประโยชน์

ทำให้นักเรียนต้องเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีไม่ว่าจะเป็นการสื่อสาร ความคิด หรือสื่อสารกับบุคคลอื่นจากวัฒนธรรมที่แตกต่างกัน ด้วยการใช้ [www.Think.com](http://www.Think.com) นักเรียนจะได้ฝึกฝนทักษะเหล่านี้และอื่น ๆ อีกมากมาย

### 5. เรื่องราวชวนคิด

Oracle Education และ Oracle มีโปรแกรมที่น่าสนใจอีกสองโปรแกรม ได้แก่ ThinkQuest คือ การแข่งขันระดับนานาชาติที่ทีมชนะเลิศสามารถเลือกหัวข้อและสร้างเว็บไซต์ และ Oracle Academy ช่วยทำการฝึกอบรมทักษะด้านไอทีและธุรกิจไปสู่นักเรียน และนักศึกษาในการศึกษาระดับก่อนอุดมศึกษา วิทยาลัย และมหาวิทยาลัยทั่วไป

### 6. เพจผู้ปกครอง

ครูสามารถสร้างเพจผู้ปกครองหรือเผยแพร่ข่าวสารของชั้นเรียน

เพจผู้ปกครองจะช่วยเพิ่มการติดต่อสื่อสารระหว่างครูและผู้ปกครองที่ไม่ค่อยมีเวลา ผู้ปกครองสามารถเข้าสู่เพจที่ครูสร้างได้ โดยไม่ต้องล็อกอิน

## การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้ Think.com

การพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนเพื่อให้เป็นผู้มีความรอบรู้ มีความรู้ความสามารถ และมีทักษะในเรื่องต่าง ๆ ที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งการเตรียมตัวเข้าสู่โลกของอาชีพ

จำเป็นต้องเรียนรู้และรู้จักแสวงหาความรู้ด้วยตนเองและบริหารจัดการได้อย่างเป็นระบบ

ซึ่งสอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2550 – 2554 ที่ได้ให้ความสำคัญการเรียนรู้ในระบบ นอกกรอบ และตามอัธยาศัย เป็นการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT - based Learning) ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและประสิทธิภาพ นำเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ หลากหลายและเพียงพอ

ที่สอดคล้องกับความต้องการและจำเป็นในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ของผู้สอน การจัดการเรียนรู้และการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน

จากความสำคัญดังกล่าว ทำให้ผู้สอนและผู้เรียนพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยใช้การสอนทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยเว็บไซต์ Think.com เน้นให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นหรือโต้ตอบทางวิชาการและความสนใจระหว่างผู้สอน และผู้เรียนได้เป็นอย่างดี

เพื่อต้องการให้ผู้เรียนมีทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์และรู้จักใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ ของตนเองให้มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์การเรียนการสอน

## การใช้ เว็บไซต์ Think.com ของผู้สอน

ผู้สอนสามารถใช้ เว็บไซต์ Think.com ในการจัดการเรียนการสอนได้ตามประเด็นดังนี้

1. การแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับรายวิชาที่สอน
2. การฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับวิชาที่สอน
3. การสร้างเครือข่ายเพื่อแบ่งปันความรู้

#### 4. การจัดการความรู้ที่ให้ผู้เรียนสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง

### การใช้ เว็บไซต์ Think.com ของผู้เรียน

ผู้เรียนสามารถใช้ เว็บไซต์ Think.com ในการจัดการเรียนการรูได้ตามประเด็นดังนี้

1. การแสดงความคิดเห็น และระดมความคิดเห็น
2. การแบ่งปันสิ่งที่เรียนกับเพื่อน
3. การทบทวนเอกสารประกอบการเรียน
4. การจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ

### ขั้นตอนการเริ่มต้นใช้งานเว็บ Think.com

1. เมื่อท่านเข้าสู่หน้าเว็บ think.com แล้วให้พิมพ์ Username และ Password ที่ท่านได้รับให้ถูกต้องครบถ้วน เสร็จแล้วกดปุ่ม Log in

2. จากนั้นหน้าจอจะปรากฏ Security Alert ให้ท่านกดปุ่ม Yes

3. หลังจากนั้นหน้าจอจะปรากฏกรอบของข้อมูลเงื่อนไขในการใช้เว็บ Think.com ขึ้นมาให้ท่านได้อ่าน ได้ทำความเข้าใจถึงกรอบงานที่ท่านสามารถจะทำไดบนเว็บ Think.com นี้ หลังจากที่ท่านได้อ่านข้อความครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม ยอมรับ

4. หน้าจอจะปรากฏ เพจแรกของหน้า ซึ่งท่านสามารถจัดการตกแต่งปรับเปลี่ยนทั้งข้อความและสีส่วนตัวหนังสือต่าง ๆ ของเพจแรกของท่านได้ เริ่มต้นด้วยการกดปุ่มที่แก้ไขข้อมูลของเพจ (ที่อยู่กลางหน้าจอของเพจแรกนี้) หน้าจอจะปรากฏดังภาพต่อไปนี้ ป้อนชื่อเพจเข้าไป เลือกลี เลือกแบนเนอร์ เสร็จแล้ว กดปุ่มบันทึก

5. เสร็จแล้วปรับปรุงข้อมูลเพิ่มเติมด้วยการกดที่ปุ่ม สร้างที่นี่ แล้วเลือกหัวข้อ ผู้เขียน เพื่อพิมพ์ข้อมูลเพิ่มเติม หน้าจอจะปรากฏดังภาพข้างล่างนี้ ให้ท่านป้อนข้อมูลที่ท่านต้องการสื่อให้คนที่เข้ามาเยี่ยมชมเว็บของท่านได้รับรู้ ลงไปในกรอบที่กำหนดให้ เสร็จแล้วกดปุ่ม บันทึก

6. การเปลี่ยนไอคอนส่วนบุคคล หรือ เปลี่ยนรูปภาพ เป็นรูปของผู้เขียนเอง มีวิธีทำได้ดังนี้

- กดที่ปุ่ม การตั้งค่าของมัน แล้วเลือกที่

## อัปโหลดไอคอน

- เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม **Browse**  
เพื่อเลือกหาภาพที่เราต้องการ เสร็จแล้วกดปุ่ม **บันทึก**

- หลังจากนั้นกดปุ่ม **เสร็จ**  
หน้าจอก็จะกลับมาแสดงเพจแรกตามเดิม

7. การอัปโหลดรูปภาพมาประกอบหน้าเพจแรกของท่าน เลือกปุ่ม  
สร้างที่นี่ เลือกหัวข้อ อัปโหลดรูปภาพ ตั้งชื่อรูปภาพ เลือกปุ่ม **Browse**  
เพื่อเลือกภาพมาใส่ จะพิมพ์คำอธิบายรูปภาพ ด้วยก็ได้ เสร็จแล้วกดปุ่ม  
**บันทึก**

## การเพิ่มหัวข้อในเพจ

ถ้าต้องการเพิ่มหัวข้อในเพจ ให้กดที่ปุ่ม **สร้าง**  
ในกรอบของเพจด้านซ้ายมือ หน้าจะปรากฏดังภาพ ให้ท่านกำหนดชื่อหัวข้อเพจ เช่น  
อาจกำหนดเป็นหัวข้อ เว็บไซต์ที่ชอบ หรือ แหล่งข้อมูล เป็นต้น  
เมื่อกรอกข้อมูลทุกอย่างครบถ้วนแล้ว กดปุ่ม **บันทึก**

## การสร้าง Link ไปเว็บอื่น ๆ

เมื่อท่านเพิ่มหัวข้อเพจได้แล้ว อาจจะเป็นหัวข้อที่ต้องการ Link  
การทำงานไปยังเว็บอื่น ๆ เพื่อสะดวกต่อการค้นหาหรือคนควาข้อมูล เช่น  
ถ้าท่านสร้างหัวข้อ เว็บไซต์ที่ชอบ เมื่อท่านสร้างเสร็จแล้ว  
ให้ท่านคลิกเลือกหัวข้อการทำงานที่เพจเว็บไซต์ที่ชอบ  
ทำการแก้ไขปรับปรุงข้อมูลในส่วนของเพจนี้ให้เรียบร้อย และเมื่อต้องการ Link  
ไปยังเว็บอื่น ๆ ให้เลือกปุ่ม **สร้างที่นี่** แล้วเลือกหัวข้อ **ลิสต์**  
หน้าจอก็จะปรากฏดังภาพข้างล่าง แล้วทำการป้อนชื่อลิสต์ ป้อนรายการ 1  
ในลิสต์ของท่าน **ระบุคำอธิบาย** และเพิ่มลิสต์  
ในส่วนนี้ให้พิมพ์ที่อยู่ของเว็บไซต์ที่ต้องการลิงค์ไป เช่น  
ต้องการไปยังเว็บของโรงเรียนราชวินิต ให้พิมพ์ <http://www.rnm.ac.th> เป็นต้น

นอกจากนี้ ยังมีหัวข้ออื่น ๆ ที่ท่านสามารถจัดการกับเพจของท่าน  
ด้วยการเพิ่มหัวข้ออื่น ๆ ให้ผู้ที่สนใจเข้ามาเยี่ยมชมเพจของท่านได้ เช่น

- หัวข้อการอัปโหลดเพลง ภาพยนตร์ ภาพเคลื่อนไหว

หัวข้อการอัปโหลดไฟล์ที่เป็นเนื้อหาวิชาที่ท่านต้องการให้นักเรียนเข้ามาดาวน์โหลดได้

- หัวข้อกระดานข่าว
- หัวข้อการลงคะแนน
- หัวข้อการระดมสมอง
- หัวข้อถามผู้รู้
- หัวข้อการอภิปราย

ซึ่งในแต่ละหัวข้อ มีวิธีการที่ไม่ยากต่อการสร้างขึ้นมาในเพจของท่าน เนื่องจากเว็บ Think.com ได้ปรับปรุงเมนูการสร้างแบบภาษาไทย ดังนั้นจึงง่ายต่อการสร้างต่อการจัดทำเพจของท่านให้สมบูรณ์น่าสนใจได้

### การรับส่งเมลใน Think.com

ถ้าท่านต้องการส่งเมล ให้คลิกที่ปุ่ม **อีเมล** ที่อยู่ด้านบนของเพจ หน้าจอจะปรากฏดังภาพ ถ้าต้องการส่งเมลให้กดที่ปุ่ม **เขียนอีเมล** ป้อนชื่ออีเมลของเพื่อนที่เราต้องการส่งไปถึง ป้อนหัวข้อเรื่อง ป้อนข้อความที่ต้องการส่ง เมื่อเสร็จแล้วกดปุ่ม **ส่ง**

การรับเมลหรือต้องการอ่านเมลของท่าน สามารถทำได้ เพียงท่านกดปุ่ม **อินบ็อกซ์** หน้าจอจะปรากฏข้อความของเมลให้ท่านอ่านได้

### การเยี่ยมเพื่อน ๆ

ในหัวข้อนี้

เมื่อเราคลิกเข้าไปจะพบกับรายชื่อเพื่อนครูดว้ยกันที่มีอยู่ในรายการของ Think.com และนักเรียนที่อยู่ในรายการของ Think.com ซึ่งเป็นนักเรียนที่ถูกอนุมัติให้ Account จากอาจารย์ผู้สอนท่านใดท่านหนึ่งแล้ว ส่วนนี้ ถ้าท่านเลือกชื่อเพื่อนครูหรือชื่อนักเรียนคนใดคนหนึ่งโดยการคลิกที่ชื่อนั้นท่านสามารถจะเลือกฝากโน้ต หรือส่งเมลถึงเพื่อนหรือนักเรียนคนนั้นได้ทันที หากท่านต้องการฝากโน้ตก็ให้คลิกที่ปุ่ม **เขียนข้อความ** แล้วพิมพ์ข้อความโน้ตเข้าไป หลังจากนั้นกดปุ่ม **บันทึก** โน้ตที่ท่านเขียนก็จะส่งไปยังเพื่อนคนที่ท่านเลือกได้

### สรุป

การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการเรียนการสอนของผู้เรียนและผู้สอนให้เกิดการปฏิสัมพันธ์ (Interactive) ทำให้ผู้เรียนและผู้สอนสามารถพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนที่เรียนรู้ร่วมกันได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ การเรียนรู้เป็นปรากฏการณ์ทางสังคม ด้วยเหตุนี้ การนำเว็บไซต์ Think.com มาใช้บูรณาการในการเรียน การสอนจึงต้องการมีส่วนร่วมและสร้างแรงบันดาลใจให้นักเรียน คงไม่มีผู้เรียนคนไหนอยากเขียนเรื่องราวที่มีผู้อ่านเพียงคนเดียว ซึ่งก็คือผู้สอน การเพิ่มกลุ่มผู้อ่านให้กว้างขึ้นช่วยให้เว็บไซต์ Think.com สามารถเปลี่ยนบทบาทผู้เรียนให้กลายเป็นนักเขียนมีมติมีเดียสำหรับชุมชนออนไลน์ เพื่อให้เพื่อนผู้เรียนสามารถคิดและเรียนรู้ไปพร้อมกัน ดังนั้น การนำการสอนทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยเว็บไซต์ Think.com มาใช้ในการเรียนการสอนจึงเป็นนวัตกรรมเทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนทุกวิชา ทุกระดับชั้น เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัยของผู้เรียน และส่งเสริมให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในทุกๆ ด้านการอ่าน คิดวิเคราะห์ และการเขียนของผู้เรียนอีกด้วย