

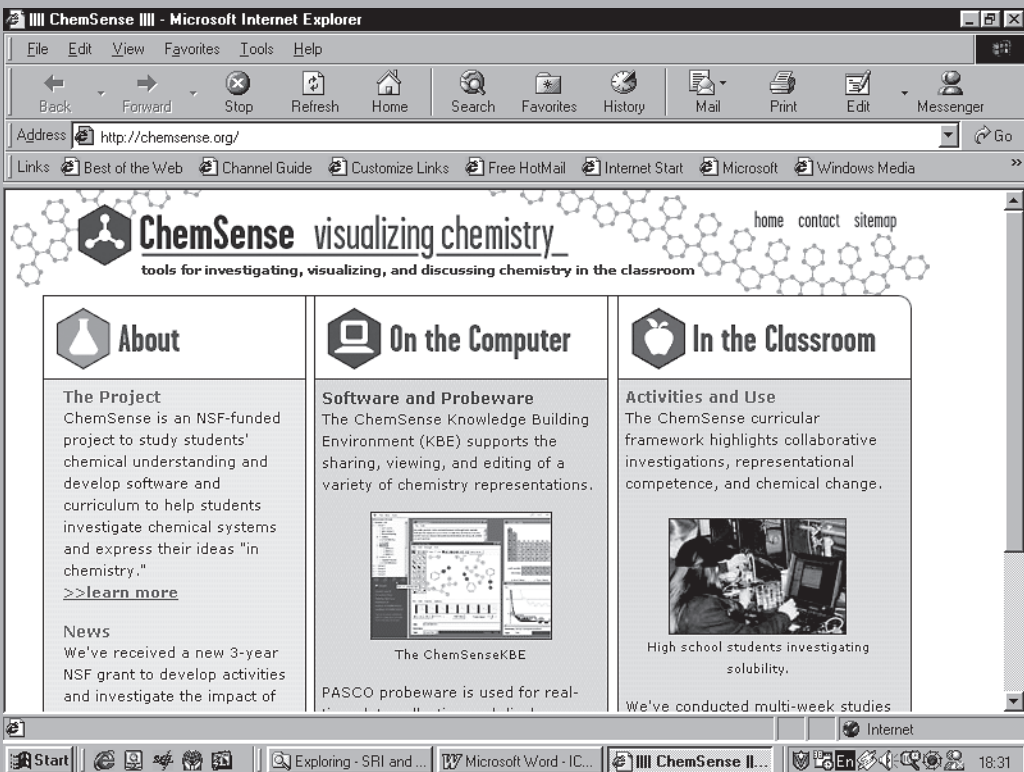
■ ชัยวุฒิ เลิศวนสิริวรรณ

นักวิชาการ สาขาเคมี โอลิมปิกสากล สลว.
นักศึกษาระดับปริญญาเอก University of Texas, Austin
Email: chawuti_l@yahoo.com

๘ เว็บช่วยสอน

ChemSense <http://chemsense.org/>

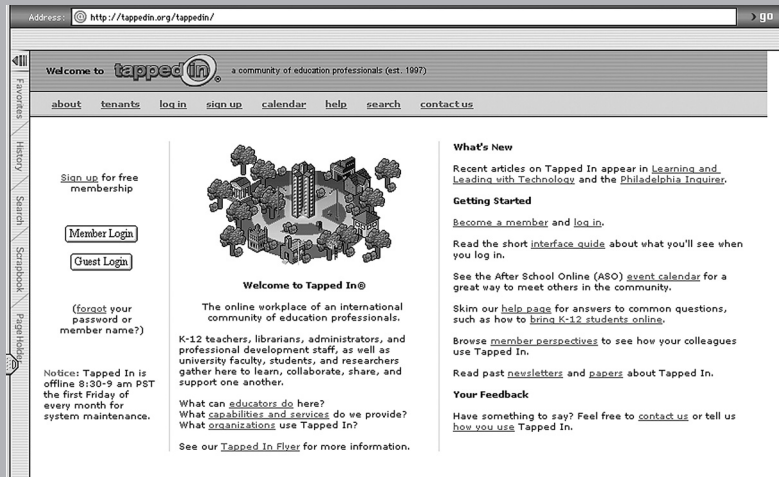
ChemSense เป็นโครงการที่ได้รับทุนจาก National Science Foundation เพื่อศึกษาความเข้าใจของนักเรียนในวิชาเคมี ตลอดจนพัฒนาซอฟต์แวร์และหลักสูตร โดยประกอบด้วยเครื่องมือสำหรับการนำเสนอ รวมถึง Probeware สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลแบบ real time และซอฟต์แวร์สำหรับวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูล



TAPPED IN

<http://tiz.sri.com/tappedin/>

TAPPED IN เป็นเว็บไซต์สำหรับการพัฒนาวิชาชีพครู โดยสมาชิกของ TAPPED IN สามารถเข้าร่วมกิจกรรมที่หน่วยงานต่างๆ จัดขึ้น ดำเนินกิจกรรมของตนเอง หรือขยายเครือข่ายเพื่อนร่วมอาชีพด้วยการรวมกลุ่มกันแบบ real time และ bulletin-board ทั้งนี้ TAPPED IN จะจัดหาเครื่องมือ ทรัพยากร และโครงสร้างสนับสนุนทางสังคมที่จำเป็นสำหรับการติดต่อพบปะกันและการปฏิสัมพันธ์ ซึ่งเป็นลักษณะของการร่วมมือกันที่ประสบผลสำเร็จ



WISE

<http://wise.berkeley.edu/welcome.php>

Web-based Inquiry Science Environment (WISE) เป็นเว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ของนักเรียนที่สนับสนุนโดยมูลนิธิวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (National Science Foundation) ของประเทศสหรัฐอเมริกา นักเรียนจะทำโครงการสืบเสาะหาความรู้ในหัวเรื่องต่างๆ ที่น่าตื่นเต้นผ่านทางเว็บไซต์ ซึ่งสามารถสำรวจ ตรวจสอบสิ่งต่างๆ ในโลกแห่งความเป็นจริง รวมถึงวิเคราะห์ข้อโต้แย้งทางวิทยาศาสตร์ที่มีในปัจจุบัน

