

**คลังความรู้ SciMath**  
<http://www.scimath.org/>

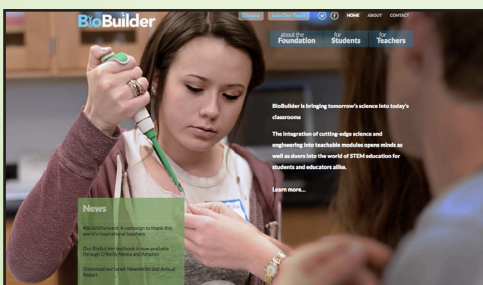


คลังความรู้ SciMath เป็นคลังความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ที่รวบรวมสื่อประกอบการเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ เช่น วิดีทัศน์ คลังภาพ บทความ โครงการ e-book และ Application จัดหมวดหมู่ไว้อย่างเป็นระเบียบตามมาตรฐานการจัดเก็บสื่อดิจิทัล เพิ่มความสะดวกในการสืบค้นจากคำค้น และตัวกรอง โดยครู นักเรียน และผู้ปกครอง สามารถค้นหาสื่อได้ตามหมวดวิชา ระดับชั้น และกลุ่มเป้าหมายบริหารจัดการภายใต้การดำเนินการของศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี สสวท. หรือ IPST Learning Space

**Sketchfab : 3D Model Platform**  
<https://sketchfab.com/>



จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ การสร้างโมเดลสามมิติ (3D Model) จึงไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป Sketchfab เป็นเว็บไซต์ที่รวมโมเดลสามมิติจากทั่วโลก ผู้ใช้สามารถค้นหาโมเดลสามมิติจากหมวดหมู่ที่ต้องการ โดยผู้เขียนขอแนะนำหมวดหมู่ที่เหมาะสมแก่การนำไปใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ได้แก่ หมวดหมู่ 1) Animals & Pets 2) Nature & Plants และ 3) Science & Technology ผู้ใช้สามารถเปิดดูโดยใช้เมาส์คลิกและลากเพื่อหมุนดูแบบ 360 องศาได้ทันที นอกจากนี้ ยังสามารถบันทึกเป็นรายการโปรด แชร์ไปยังสื่อสังคมออนไลน์ มี Embed Code เพื่อนำไปติดไว้ในเว็บไซต์ของตนเอง และบางผลงานอนุญาตให้ผู้ใช้ดาวน์โหลดได้อีกด้วย รองรับการใช้งานทั้งมือถือ แท็บเล็ต เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ VR



**BioBuilder**  
<http://biobuilder.org/>



สำหรับผู้สอน เว็บไซต์นี้จะช่วยทำให้การเรียนการสอนวิชาชีววิทยาของท่าน สร้างผู้เรียนให้รู้จักคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา โดยมีทั้งกิจกรรมเคล็ดดีลับ และคำแนะนำการสอนในรูปแบบสะเต็มศึกษา ซึ่งช่วยลดภาระในการเตรียมการสอนของผู้สอน พร้อมทั้งมีเครื่องมือช่วยในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้อีกด้วย สำหรับผู้เรียน เว็บไซต์นี้มีกิจกรรมการทดลองหัวข้อต่าง ๆ ให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติตามความสนใจ