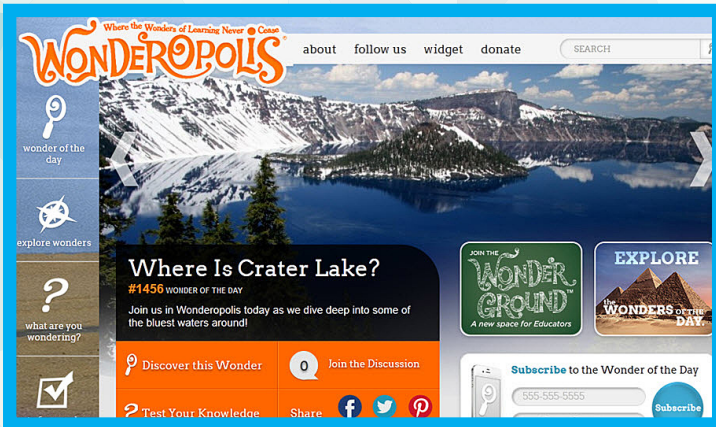


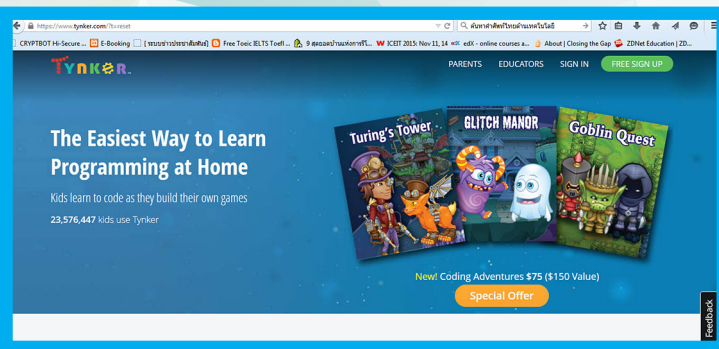
# เว็บช่วยสอน

## Wonderopolis <http://wonderopolis.org>



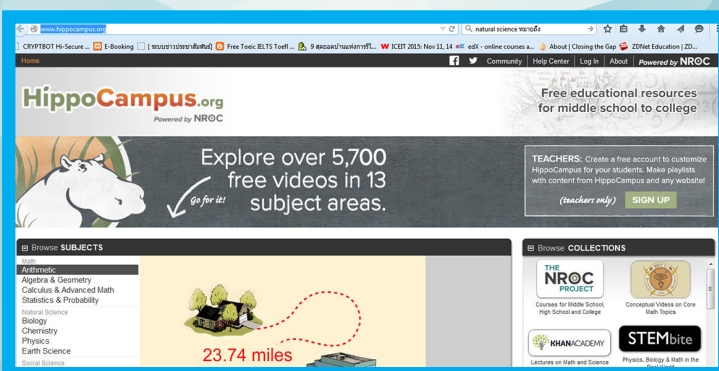
Wonderopolis เป็นเว็บที่ส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะพหุวิทยาการหรือการเรียนรู้แบบผสมผสานจากหลายสาขาวิชา ซึ่งนักเรียน ครู ผู้ปกครองหรือผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้ามาเรียนรู้และสืบค้นหาข้อมูลได้ด้วยตัวเอง โดยค้นหาจากหัวข้อเรื่อง (Subject) หรือระดับชั้น เพื่อเลือกอ่านเนื้อหาหรือดูสื่อประกอบ ซึ่งทีมงาน Wonderopolis จะใช้วิธีนำเสนอเนื้อหาในลักษณะการตั้งคำถามที่สอดคล้องกับชีวิตจริง และชวนให้หาคำตอบ ครูผู้สอนจึงสามารถเลือกค้นหาสื่อต่าง ๆ เพื่อนำมาประกอบการเรียนการสอนหรือเป็นจุดเริ่มต้นความคิดเพื่อสืบเสาะหาความรู้ด้านต่าง ๆ อย่างสร้างสรรค์และยังนำไปสู่การเรียนรู้ด้วยตัวเองที่ยั่งยืนได้อีกด้วย

## Tynker <https://www.tynker.com>



Tynker ส่งเสริมการฝึกฝนทักษะการพัฒนาโค้ดหรือแอปพลิเคชันด้วยตัวเองอย่างง่าย ๆ โดยเน้นการสร้างจินตนาการและความสนุกสนาน นักเรียนสามารถเรียนรู้การพัฒนาโค้ดหรือแอปพลิเคชันจากการสร้างเกมได้โดยใช้ Visual blocks และทำการปรับแต่งจนเหมาะสมก่อนจะนำไปแปลงเป็นภาษาจาวา ซึ่งแอปพลิเคชันที่สร้างขึ้นสามารถนำไปใช้บนเบราว์เซอร์หรือระบบปฏิบัติการใดก็ได้ นักเรียนจึงสามารถสร้างสรรค์ผลงานได้เองอย่างไม่มีขีดจำกัด

## HippoCampus <http://www.hippocampus.org/>



HippoCampus เป็นเว็บที่รวบรวมสื่อ ได้แก่ วีดิทัศน์ภาพเคลื่อนไหวหรือแอนิเมชัน และสถานการณ์จำลองที่สามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอน ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง 6 ได้ โดยจัดแบ่งสื่อไว้เป็น 4 กลุ่ม คือ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ซึ่งครู นักเรียน และผู้สนใจทั่วไปสามารถคัดเลือกสื่อเพื่อนำไปปรับใช้ได้ตามความต้องการโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย