

e-Learning



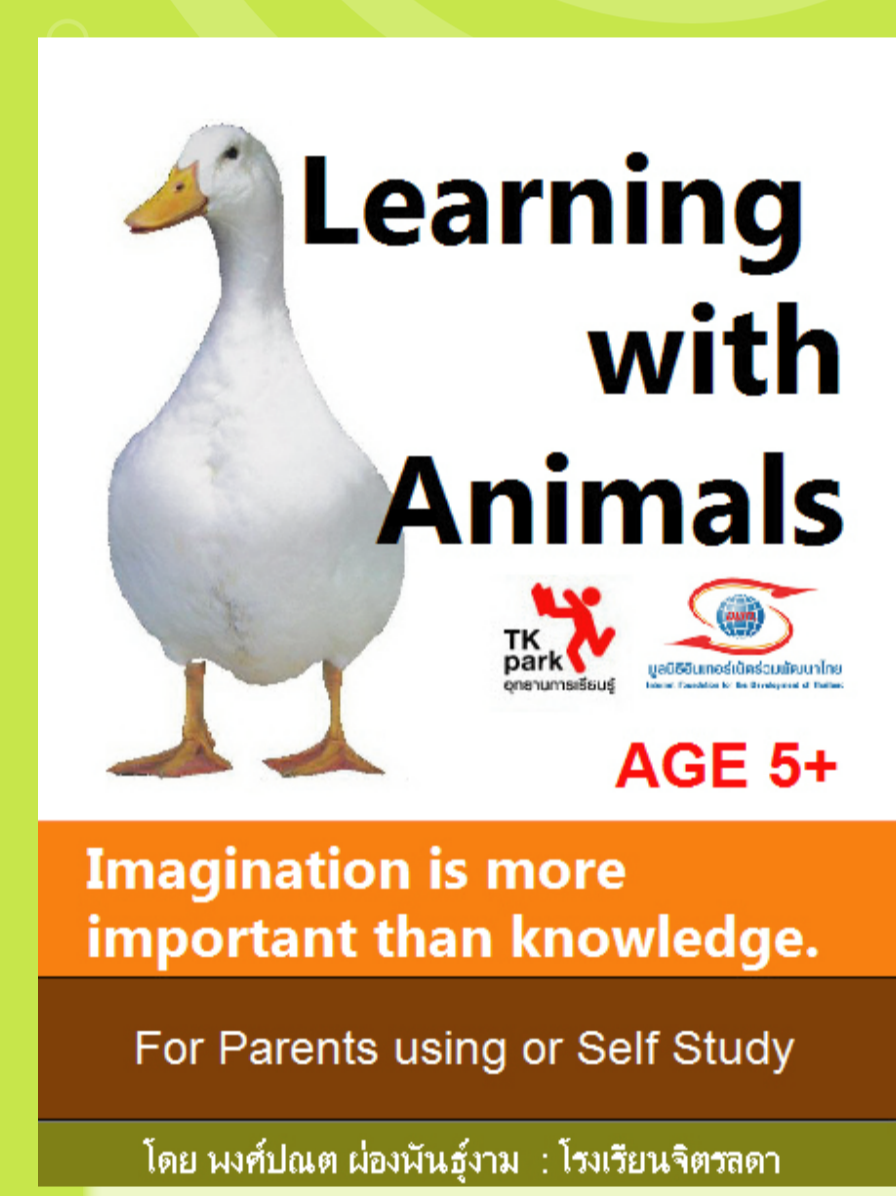
e-Learning คืออะไร? (What is e-Learning?)

รูปแบบการเรียนรู้ด้วยตัวเองโดยอาศัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ซีดีรอม หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) หรือ เว็บไซต์การเรียนการสอนต่างๆ เพื่อเป็นสื่อในการถ่ายทอดเรื่องราว และเนื้อหา โดยสามารถมีสื่อในการนำเสนอบทเรียนได้ตั้งแต่ 1 สื่อขึ้นไป และการเรียนการสอนนั้น สามารถที่จะอยู่ในรูปของการสอนทางเดียว หรือการสอนแบบปฏิสัมพันธ์ได้

ตัวอย่างโปรแกรมที่สามารถสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ โปรแกรม Desktop Author, โปรแกรม Adobe Captivate, โปรแกรม Flash Animation



Learning



เปรียบเทียบการเรียนรู้ในชั้นเรียนปกติ กับ e-Learning

- ผู้เรียนนั่งฟังการบรรยายในชั้นเรียน
- ผู้เรียนค้นคว้าจากตำราในห้องสมุด หรือสิ่งตีพิมพ์ต่างๆ
- เรียนรู้จากการโต้ตอบและสนทนากับผู้สอนในชั้นเรียน
- ถูกจำกัดด้วยเวลาและสถานที่
- เรียนผ่านระบบออนไลน์ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- ค้นคว้าหาข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ หรือสื่อดิจิทัลต่างๆ
- ผู้เรียนสามารถใช้อีเมล (email) โปรแกรมสนทนา (chat program) หรือ กระดานถาม-ตอบ (webboard) กับผู้สอนได้ ช่วยให้ผู้เรียนกล้าแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้เต็มที่ เหมาะกับผู้เรียนจำนวนมาก
- เรียนเวลาไหน ก็ได้ก็ได้ ขึ้นอยู่กับตัวผู้เรียนเอง