

การประยุกต์ใช้ไอทีเพื่อพัฒนาศักยภาพในการเรียน สำหรับนักเรียนพิการทางกายและการเคลื่อนไหว



นักเรียนเรียนรู้ผ่านสื่อบทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อคนพิการตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนับสนุนให้โรงเรียน ศรีสังวาลย์ของมูลนิธิอนุเคราะห์คนพิการฯ นำเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกมาพัฒนาศักยภาพของนักเรียน พิการทางกายและการเคลื่อนไหวที่มีข้อจำกัดในการอ่าน การเขียน การพูด เนื่องจากมีความยากลำบากในการควบคุมการเคลื่อนไหวของร่างกาย แขนและมือในการทำกิจกรรมการเรียน รวมทั้งการสื่อสารด้วยการพูด โดยโรงเรียนได้ใช้ประโยชน์จากห้องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกในการใช้คอมพิวเตอร์ที่ได้รับพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มาเป็นเครื่องมือในการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักเรียน ตั้งแต่ปี ๒๕๓๘ จนถึงปัจจุบัน



นักเรียนใช้ไอทีเป็นเครื่องมือในการทำงาน



นักเรียนใช้ไอทีถ่ายภาพและตกแต่งด้วยโปรแกรม

ในปี พ.ศ. ๒๕๕๐ โครงการฯ ได้สนับสนุนคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ใช้ งานแล้ว จำนวน ๔๐ เครื่อง จากหน่วยงาน National Institute of Information and Communications Technology Asia Research Center (NITC) ประเทศญี่ปุ่น ให้กับนักเรียนโรงเรียนศรีสังวาลย์ฯ ที่มี ข้อจำกัดในด้านการอ่าน การเขียนและ การพูด ได้ใช้เป็นเครื่องมือส่วน ตัวเพื่อทำงานในชั้นเรียนหรือทำการบ้าน อ่านหนังสือทบทวน หรือใช้ เพื่อสื่อสารกับผู้อื่น และในปี ๒๕๕๔ ได้สนับสนุนคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ให้แก่นักเรียนเพิ่มเติมอีก จำนวน ๑๐ เครื่อง ปัจจุบันนักเรียนที่ได้รับ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กหลายคนได้แสดงศักยภาพในการใช้คอมพิวเตอร์ได้ เป็นอย่างดี และสามารถร่วมการทำกิจกรรมในชั้นเรียนได้ดีขึ้น



นักเรียนเรียนรู้ได้รับคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเป็น
เครื่องมือช่วยเขียน ช่วยอ่าน และสื่อสาร

