

บทสัมภาษณ์ ศ.ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์

รองประธานกรรมการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ความเป็นมาของระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

โรงเรียนในชนบทขาดแคลนครูผู้สอน แต่ประเทศไทยโชคดีที่มีโครงการที่ดีคือ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมจากโรงเรียนวังไกลกังวล ที่ได้ช่วยประเทศไทยมาหลายปีแล้ว จากการไปสำรวจโรงเรียนในชนบทตามโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ พบว่า นักเรียนเรียนไม่ทัน ครูต้องการบทเรียนมาทบทวน อันนี้ก็เป็นที่มา เราจึงมาวิเคราะห์จะแก้ปัญหาอย่างไรดี

ที่มาอีกอันคือ พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ได้ตรวจเยี่ยมโรงเรียนในชนบท ทรงมีพระกระแสรับสั่งแก่คณะทำงานว่า การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนยังไม่คุ้มค่า ยังไม่มีเนื้อหาที่ดี จึงได้เริ่มทำโครงการนี้ โดยนำเนื้อหาจากโรงเรียนวังไกลกังวลมาใส่ Server ตั้งในโรงเรียนในชนบท ครูและนักเรียนเรียกหาเนื้อหาจาก Server ได้

ปัจจุบันนี้ เนื้อหาจากโรงเรียนวังไกลกังวลบรรจุใน Server เรียบร้อยแล้วใน 2 ลักษณะคือ ลักษณะแรกคือ Off-line ใส่ใน Server ตั้งในโรงเรียนเลย ครูนักเรียนใช้ จาก Server ในโรงเรียนได้ มีจำนวน 76 โรงเรียนในโครงการ ทสรช. และอีก 1 โรงเรียนคือ โรงเรียนวังไกลกังวล รวมเป็น 77 โรงเรียน และอีกลักษณะ สำหรับ โรงเรียนที่ไม่อยู่ในโครงการ ได้นำใส่ใน Server ตั้งไว้ที่ สบทร. ซึ่งเป็นหน่วยงานใน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้สนใจสามารถเรียกจาก Server ที่ สบทร. ลักษณะนี้เรียกว่า On-line

ผมอยากจะเรียนในวันนี้ด้วยว่า โครงการนี้เป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2551