

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับการใช้ไอทีเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสนพระราชหฤทัยในงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นอย่างยิ่ง ทรงมีสายพระเนตรอันยาวไกลในการที่จะนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มโอกาสทางการศึกษา โดยเฉพาะแก่นักเรียนและเยาวชนที่ด้อยโอกาสในชนบท

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท (ทสรช.) เป็นโครงการย่อยโครงการหนึ่งในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เริ่มขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๘ ปัจจุบันมีโรงเรียนในโครงการทั้งสิ้น ๗๒ โรงเรียน โดยส่วนใหญ่เป็นโรงเรียนในสังกัดกองการศึกษาสงเคราะห์ และกองการศึกษาเพื่อคนพิการ กรมสามัญศึกษา นอกจากนี้มีโรงเรียนบางส่วนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน ซึ่งโรงเรียนเหล่านี้เป็นโรงเรียนที่รับเด็กนักเรียนด้อยโอกาสเข้าศึกษาเล่าเรียน



การดำเนินกิจกรรมของโครงการต่างๆ ตามที่ได้กล่าวมานั้น สะท้อนให้เห็นถึงแนวพระราชดำริที่ทรงเน้นการพัฒนาแบบค่อยเป็นค่อยไป ไม่หักโหมลงทุน และ การใช้เทคโนโลยีอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ซึ่งทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในโครงการ ต่างสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ในพระเมตตาที่ทรงมีต่อเด็กด้อยโอกาสในชนบทห่างไกลเสมอมา

โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จะได้รับพระราชทานเครื่องคอมพิวเตอร์มือสองจำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมเครื่องพิมพ์จำนวน ๒ เครื่อง หลังจากนั้นคณะกรรมการโครงการฯ จะติดตามประเมินผล และหากพบว่า โรงเรียนมีความพร้อมมากขึ้น ทั้งด้านบุคลากร และการพัฒนาการเรียนการสอน ก็จะได้รับพระราชทานเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะสูงขึ้น เพื่อนำไปพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป นอกจากนี้โรงเรียนยังได้รับพระราชทานสื่อการเรียนการสอน ตู้หนังสือไอที และครูจะได้รับการอบรมเพิ่มเติม ซึ่งจัดให้ครูในช่วงปิดภาคการศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้ทันกับเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในโลกปัจจุบัน



ภาพพระราชกรณียกิจในการเสด็จพระราชดำเนินตรวจเยี่ยมโรงเรียนต่างๆ ในชนบท



“คนบางคนนั้นอาจมีความสามารถหรือมากไม่เท่ากัน แต่ที่สำคัญที่สุดคือโอกาสในการศึกษานั้นเป็นเรื่องที่สำคัญที่สุด ควรจะเปิดโอกาส และความสามารถของคนที่จะ-รับโอกาสที่เปิดนั้นอาจจะไม่เท่ากัน แต่โอกาสคือสิ่งที่สำคัญที่สุด”
พระราชดำรัส เรื่อง บทบาทและวิสัยทัศน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชนบทชนวน ไสยาบอินทร์เรธา กรุงเทพฯ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๔

“สมัยนี้หากความรู้จากอินเทอร์เน็ตได้ช่วย ครูจึงน่าจะไปตรวจดูกันว่า เรื่องที่-กำหนดวางแนบให้ครูในชั้นเรียนนั้น มีเว็บไซต์อะไรบ้างที่จะ-ส่งเสริมการสอนในชั้น-ใบงบทัน ต้องตั้งชื่อส่งครูว่าเว็บไซต์นั้นเป็นอย่างไร เพราะในเรื่องเดียวกันจะมีหลายเว็บไซต์ และเว็บไซต์ละมีข้อเด่น ข้อด้อยต่างกันออกไป นอกจากนี้ยังมี-มีเครื่องมือในการค้นหา (Search Engine) อยู่หลายชนิดก็ช่วย ครูที่จะ-มี-มีความรู้ที่-ในเนื้อหาที่จะ-ค้นด้วย โดยตนเองยังไม่มีมหาวิทยาลัย และ-น่าจะ-มีความรู้ภาษาอังกฤษที่-ดีพอที่จะครูและ-นักเรียน เพราะเว็บไซต์เหล่านี้ภาษาอังกฤษจะ-มีมากกว่าภาษาไทย ในการสอนนั้นก็จะ-ให้เด็กออกความคิดเห็น โดยไม่ให้ช่วยครูเป็นผู้ถามแล้ว-ให้เด็กตอบหรือถามตนเองเองอย่าง-มี-มี”
พระราชดำรัส เรื่อง แนวในการจัดการเรียนการสอนเพื่อการเรียนรู้ในชุมชนบ้าน ณ ไสยาบ บัณฑิต สภากา จักรวัดสงฆาวา วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๔

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

วิบูลย์สัมพันธ์
สิ่งแวดล้อมศาสตร์
บริหารธุรกิจ

Insfitel 0-2985-3655
0-2985-3666
Insats 0-2985-4040

<http://www.mut.ac.th>

กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ February 2002

สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๔๕ โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
Copyright © 2001 by National Electronics and Computer Technology Center, Thailand.

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์							
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT							
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2