



# 67ปี

28 เมษายน วันมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ข่าวประชาสัมพันธ์

### มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000

ภายใน 15666 โทรศัพท์/โทรสาร 02-259-6172

จากหนังสือพิมพ์โพสต์ทูเดย์ ฉบับประจำวันที 4 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2560 หน้า A7

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

## ใครเป็นใคร

✓ วันวสรม ปี๒๕๖๕

## เทพรัตนแห่งแผ่นดิน (84)



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มีพระราชดำรัสในการปาฐกถา เรื่องการศึกษาของผู้ด้อยโอกาส เนื่องในวันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ 15 ประจำปี 2544 วันที่ 12 พ.ย. 2544 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ความตอนหนึ่งว่า

"...การเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมเป็นประโยชน์แก่เด็กที่ด้อยโอกาสมากเท่าที่สังเกต เด็กบางคนไม่มีสมาธิพอที่จะเรียนวิธีนี้ เคยพบเด็กที่สอบได้คะแนนไม่ดีก็ไปต่อว่าทำไมทำคะแนนไม่ดี เด็กบอกว่าหนูเรียนจากจอนี้ ไม่ได้เรียนจากครู จะไปดีได้อย่างไร ก็บอกว่าต้องมีเคล็ดลับในการเรียนสิ การเรียนจากจอนี้คุณจจชรี ครูฝึกเรียนจนแข่งกันแล้วก็มาทบทวนที่เขากลับมาห้ามห้อง ท้องแล้วเดี๋ยวเสียความคิดนั้นเป็นเรื่องของคนฉลาด แต่คนกลางๆ นี้

การทวนไปทวนมาก็เหมือนพระรูปปั้นถูก ลูบผ้า แล้วนี่ก็ออกซึ้นมาบ้างก็มี บางคนถ้าไม่ทำอย่างนี้ก็ไม่มีหันเขา ก็ต้องทบทวนมันทีทงของตัวเอง ทบทวนติดตาม แต่ก็เจอบางคนอีกไม่มีครูเรียนทางไกลกลับตึกกว่าพวกที่เรียนใกล้ๆ ก็หัดเสียบ้าง ครูก็ตีแต่คนที่เรียนทางไกลเขาคิดว่าเขาด้วยโอกาส เมื่อได้โอกาสก็ตั้งใจดัดดวงเติมที่ก็ได้ดีเพราะมีมานะ..."

โครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์ และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียนในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท (ทสรช.) ตามพระราชดำริ ได้คัดเลือกนักเรียนที่มีศักยภาพด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จัดการเรียนการสอนในรูปแบบชุมชน หรือจัดกิจกรรมเสริมภายในโรงเรียน



E: หัวข่าว.doc 2/6/2017 7:23:55 AM



ภาพ: โรงเรียนศรีสังวาลย์เชียงใหม่

เพื่อให้นักเรียนสามารถจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือโครงงานคอมพิวเตอร์ เพื่อฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์ ทักษะแก้ปัญหาและการทำงานเป็นทีม ตลอดจนส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาสเข้าร่วมแข่งขันในเวทีระดับต่างๆ และมีโอกาสเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในโควตาพิเศษที่ให้กับเด็กที่มีความสามารถพิเศษ อันจะเป็นการเพิ่มโอกาสแก่กลุ่มนักเรียนด้อยโอกาสในการเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาด้วย

พระองค์ยังทรงมีโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในโครงการพระราชดำริ มีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 14 โรงเรียนในจังหวัดภาคใต้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของครูให้มีความรู้และทักษะในด้านไอที สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งให้นักเรียนสามารถค้นคว้าหาความรู้ในวิชาการต่างๆ ได้ แม้โรงเรียนจะขาดแคลนครูผู้สอน หรือมีครูที่ไม่ได้จบมาในสาขาที่สอนโดยตรงก็ตาม

นอกจากนี้ พระองค์ยังมีพระเมตตาต่อประชาชนผู้ด้อยโอกาส ทรงริเริ่มโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อผู้พิการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้พิการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กพิการมีโอกาสใช้ประโยชน์จากคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ การสร้างความรู้ พัฒนาทักษะและเพื่อการบันเทิง เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้ดีขึ้น และช่วยเหลือตนเองได้มากขึ้น อันจะเป็นการสร้าง

ความเชื่อมั่นในตนเองของผู้พิการ รวมทั้งยังเป็นการสร้างโอกาสในการอาชีพในอนาคตได้ต่อไป ดังพระราชดำรัส สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในงาน “เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนพิการ” เมื่อเดือน พ.ศ. 2539 ความตอนหนึ่งว่า

“...ผู้ที่มีความบกพร่องทางด้านสติปัญญา บางทีไปคิดว่าเป็นบุคคลปัญญาอ่อน แล้วรวมกันหมด ก็ค่อนข้างเป็นอันตรายเหมือนกัน เพราะว่าเขาก็มีความสามารถหลายชั้น หรือเป็นหลายลักษณะ เรียนได้มากน้อยต่างกัน และความสามารถก็มากน้อยต่างกันตามความถนัด เขาอาจดีบางอย่างและบางอย่างก็ด้อยไปเลย ถ้าใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการที่จะฝึกให้ทำงานได้ ก็อาจจะสามารถออกไปทำงานนอกบ้านได้ โดยมีเครื่องมือช่วย...”

ในการดำเนินงานโครงการโปรดให้มีการได้ดำเนินการศึกษาวิจัยและพัฒนาาระบบสารสนเทศ อุปกรณ์โปรแกรมและสื่อการสอน เพื่อให้คนพิการได้ใช้งานในราคาที่ย่อมเยากว่าการนำเข้าจากต่างประเทศ โดยอุปกรณ์หรือระบบสารสนเทศเหล่านี้ จะช่วยให้ผู้พิการสามารถดำรงชีวิตได้อย่างเป็นอิสระมากขึ้น ลดการพึ่งพาผู้ใกล้ชิด อันจะส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และนอกจากศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาระบบหรืออุปกรณ์ดังกล่าวแล้ว โครงการยังจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ โปรแกรม สื่อการเรียนการสอนจากต่างประเทศ เพื่อนำมาทดลองใช้ที่โรงเรียนสำหรับเด็กพิการ และศึกษารูปแบบของการนำไปใช้ที่เหมาะสมสำหรับคนพิการแต่ละประเภท



ตลอดจนประเมินผลการใช้งาน เพื่อพิจารณาถึง  
แนวทางการขยายผล เพื่อให้มีจำนวนผู้ที่ได้รับ  
ประโยชน์กว้างขวางขึ้นต่อไป

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อคน  
พิการ ได้เริ่มดำเนินการที่โรงเรียนศรีสังวาลย์ ซึ่ง  
เป็นโรงเรียนสำหรับเด็กพิการร่างกายเป็น  
แห่งแรก เมื่อปี 2541 การดำเนินงานได้ผล  
เป็นที่น่าพอใจ และเป็นแบบอย่างของการเรียน  
การสอนเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งการนำ  
เทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก (Assistive Technology) ไปใช้ในการ  
การสอนสำหรับคนพิการที่ดีที่สุดแห่งหนึ่ง

ผลงานที่ผ่านมา เช่น การนำโปรแกรม  
Speech Viewer มาใช้เพื่อช่วยในการฝึกการออก  
เสียงและฝึกพูดสำหรับเด็กที่มีปัญหาทาง  
การพูดในกลุ่มโรงเรียนการศึกษาพิเศษ

การจัดทำอุปกรณ์สัญญาณเสียงเพื่อช่วยใน  
การเดินทางของคนตาบอด การจัดทำห้องเรียน  
ไอทีต้นแบบสำหรับเด็กพิการทางสติปัญญา  
เป็นต้น ต่อมาได้ขยายผลไปยังโรงเรียนกาวิละ  
อนุกุล จ.เชียงใหม่ โรงเรียนบ้านปลักปลา  
จ.นราธิวาส ด้วย ■