



ศธ.รับทุนคอนเทนต์แท็บเล็ต หวังช่วยเด็กวิเคราะห์เรียนรู้ด้วยตนเอง



นายจาตุรนต์ ฉายแสง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ พร้อมด้วยผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รับมอบแอปพลิเคชันเพื่อการศึกษาไทย เพื่อบรรจุลงในแท็บเล็ต จากสำนักงานอุทยานการเรียนรู้ (สอว.) หรือ TK Park โดยมี ดร.สิริกร มณีรินทร์ ประธานอนุกรรมการบริหารสำนักงานอุทยานการเรียนรู้ และกรรมการบริหารสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ เป็นผู้มอบ

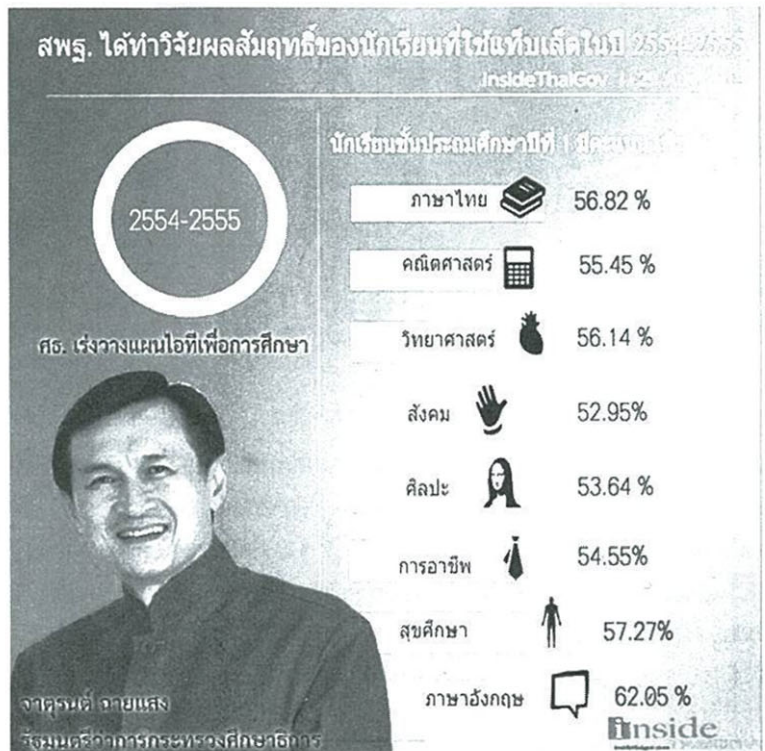
สำนักงานอุทยานการเรียนรู้ หรือ สอว. มีภารกิจสำคัญ คือการส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ให้กับเด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วประเทศ และมีบทบาทสำคัญในฐานะ Innovator and Content Provider ซึ่งมีการพัฒนาองค์ความรู้และสื่อการเรียนรู้ใหม่ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของสังคม โดยเฉพาะสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบต่างๆ และ

20 รายการ การส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ให้กับเด็กนักเรียนไทยระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ทั่วประเทศ ในโครงการ "Read Thailand : อ่านเกิด...เด็กไทย อ่านถวายเจ้าฟ้าผู้อ่าน" และการพัฒนาห้องสมุดมีชีวิตหลากหลายรูปแบบ

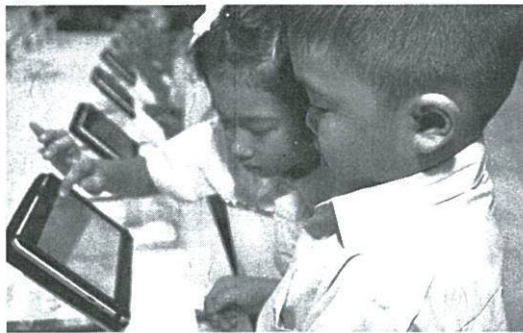
ดร.สิริกร มณีรินทร์ กล่าวว่า ในส่วนของการพัฒนาแอปพลิเคชัน เพื่อบรรจุลงในแท็บเล็ตของกระทรวงศึกษาธิการ (OTPC) เพื่อต้องการให้เป็นสื่อการอ่านและการเรียนรู้ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 1 โดย สอ. ได้เริ่มพัฒนาแอปพลิเคชันดังกล่าวมาตั้งแต่ต้นปี 2556 ซึ่งคัดสรรมาจากสื่อการเรียนรู้หลากหลาย โดยผ่านการวิเคราะห์ความสอดคล้องของเนื้อหาสื่อการเรียนรู้ และทำงานร่วมกับ ดร.เบญจลักษณ์ น้าฟ้า รองเลขาธิการ กพฐ. และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มาโดยตลอด ก่อนจะนำมาดัดแปลงให้เป็นแอปพลิเคชันจำนวนทั้งสิ้น 20 รายการ

สำหรับแอปพลิเคชันที่ส่งมอบในวันนี้ มี 2 ประเภท ได้แก่ ประเภทที่ 1 แอปพลิเคชันหนังสือเสียง เป็นนิทานภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียงอ่านแบบคาราโอเกะ เกมฝึกทักษะและคำถามท้ายบทพบทวนความจำ มีจำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ 1) ดอกสร้อยสุภาสิต บทอาขยานสอนอ่านของไทยสมัยก่อน ที่เชื่อมโยงความงดงามของภาษา และคุณค่าความเป็นไทยสู่เด็กยุคปัจจุบัน 2) กระต่ายสามพี่น้อง จากชุดสื่อนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ที่มีเนื้อหาเน้นปลูกฝังคุณธรรม ความสามัคคีและความขยันขันแข็ง

ประเภทที่ 2 แอปพลิเคชันเครื่องดนตรีไทย 2 ภาษา (ไทย-อังกฤษ) ให้ความรู้เกี่ยวกับเครื่องดนตรีไทย สามารถกดฟังเสียงเพลงบรรเลงและเสียงโน้ต



เครื่องดนตรีบางชนิดสามารถ
กดเล่นฟังเสียงแบบโต้ตอบกับ
ผู้ใช้งานได้สร้างสรรค์เนื้อหา
โดยผู้ทรงคุณวุฒิด้านดนตรีไทย
จำนวน 18 รายการ ได้แก่ จะเข้
ซอด้วง ซออู้ กลองสะบัดชัย ซิม
เจ็ดหย่อง ซิมเหล็ก ซิมหลอด ฉิ่ง
ฉาบ อังกะลุง เป็นต้น โดยคุณ
สุธี แสงเสรีชน มีส่วนร่วมในการ
ผลิตผลงานด้านดนตรีทั้งสองประเภท



ดร.สิริกร กล่าวเพิ่มเติมอีกว่า ทั้งนี้ สอ.มี Content อยู่เป็นจำนวนมาก ดังนั้น แผนในปี 2557 จะพัฒนาแอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบสาระท้องถิ่น 2-3 ภาษา และร่วมกับ NECTEC พัฒนารูปแบบการใช้งานสำหรับผู้พิการทางสายตาและผู้บกพร่องทางการเรียนรู้ด้วยโปรแกรม e-Pub3 ซึ่งจะประโยชน์อย่างยิ่งต่อเด็กและเยาวชนในระบบโรงเรียนทั่วประเทศ นอกจากนี้ การดำเนินงานตามโครงการ "Read Thailand : อ่านเกิด...เด็กไทย อ่านถวายเจ้าฟ้าฯ" ซึ่งเป็นภารกิจด้านส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ ขณะนี้มีโรงเรียนทั่วประเทศกว่า 3,600 แห่ง เริ่มอ่านหนังสืออย่างจริงจัง และเก็บแบบบันทึกการอ่านไว้เพื่อรอผลการตัดสินผู้ชนะในระดับประเทศต่อไป เช่นเดียวกับ "การพัฒนาห้องสมุดมีชีวิตในหลากหลายรูปแบบ" ทั้งการอบรมและจัดประกวดห้องสมุดมีชีวิตและการพัฒนาห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (TK Public Online Library) เพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงการอ่านการเรียนรู้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน

ด้าน นายจาตุรนต์ ฉายแสง กล่าวว่าเรื่องแอปพลิเคชันสำหรับแท็บเล็ต เป็นเรื่องที่ ศธ.ให้ความสำคัญ เพื่อต้องการส่งเสริมให้มีการพัฒนา Content สำหรับแท็บเล็ตให้มีมาตรฐาน ซึ่งขณะนี้ยังมีความต้องการแอปพลิเคชันที่มีมาตรฐานอีกเป็นจำนวนมาก เพื่อช่วยให้เด็กนักเรียนสามารถเรียนวิชาต่างๆ อย่างได้ผล ช่วยให้เด็กสามารถคิด วิเคราะห์ แก้ปัญหา และเรียนรู้ด้วยตนเองได้ ดังนั้นสื่อที่จะบรรจุลงในแท็บเล็ตจะมีส่วนช่วยเสริมในหลักสูตรการเรียนรู้ได้กว้างขวางยิ่งขึ้น และกระทรวงศึกษาธิการยินดีที่จะสนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ ผลิตแอปพลิเคชันที่มีมาตรฐาน