



“นานาชาติรณนกับสพฐ.”

“EDUdigital 2019”

สพฐ. เดินทางพัฒนาการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบัน เทคโนโลยีดิจิทัลได้ก้าวเข้ามาเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาประเทศ ดังจะเห็นได้จากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ที่ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาค้นในทุกมิติและในทุกช่วงวัย ให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม ซึ่งรัฐบาลได้ตระหนักถึงความจำเป็นที่ประเทศไทยต้องเร่งนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ

รัฐบาลจึงได้นำเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการเสริมให้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี สัมฤทธิ์ผลในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน สนับสนุนธุรกิจแพลตฟอร์มที่ทำให้เกิดการสร้างงานในโลกดิจิทัล การสนับสนุนให้เกิดการผลิตและบริการด้านปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์ การให้ทุกคนสามารถเข้าถึงแหล่งองค์ความรู้และใช้ประโยชน์จากแหล่งข้อมูลอย่างเสมอภาคและทั่วถึง ซึ่งครอบคลุมถึงความปลอดภัยไซเบอร์ การยกระดับคุณภาพการศึกษาและการปฏิรูปการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 ทั้งนี้ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ยังได้มีข้อสั่งการ 5 ข้อ ที่ถูกกำหนดให้เป็นแนวทางในการบริหารราชการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ได้แก่ การสร้างการรับรู้ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำคามผิดทางอินเทอร์เน็ต การส่งเสริมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้เข้าถึงระบบดิจิทัลเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม การนำวิธีวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Data Analysis มาส่งเสริมการเรียนรู้ การส่งเสริมการศึกษาด้านดิจิทัล และการรวบรวมข้อมูลด้านการจราจร

ดังนั้น เพื่อขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าวให้เกิดผลเป็นรูปธรรม กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จึงได้จัดการประชุมวิชาการขับเคลื่อนการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ภายใต้ชื่องาน “EDUdigital 2019” เพื่อสร้างการรับรู้และเพิ่มโอกาส

ให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาในการเข้าถึงเครื่องมือและเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ล้ำสมัย รวมถึงข้อมูลแหล่งเรียนรู้ ครอบคลุมถึงเรื่องความปลอดภัยไซเบอร์ และจุดประกายแนวคิดเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีไปบูรณาการกับการจัดการเรียนรู้ เพื่อช่วยแก้ปัญหาทั้งในและนอกชั้นเรียน โดยมีการจัดแสดงผลงานและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากสถานศึกษาต่างๆ ที่นำไปปฏิบัติได้จริง พร้อมทั้งเวทีสัมมนาให้ผู้เข้าประชุมเห็นกรอบแนวทางการขับเคลื่อนการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่จะเข้ามาพลิกโฉมการศึกษาไทย รวมถึงการป้องกันภัยจากโลกไซเบอร์ และการฝึกปฏิบัติเพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนได้จริงกับนักเรียนทั้งในและนอกชั้นเรียน

นอกจากนั้น ภายในงานยังมีการบรรยายหัวข้อต่างๆ ที่น่าสนใจจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในหลากหลายสาขา อาทิ การบรรยาย เรื่อง “นวัตกรรมดิจิทัลเทคโนโลยียุค AI” “จะป้องกันตัวอย่างไรให้ปลอดภัยบนโลกไซเบอร์” “กระบวนการสร้างนวัตกรรมแบบ Google เพื่อพัฒนาการศึกษา” และ “ห้องเรียน 4.0 : สอนให้เป็น เน้นให้คิด ผลิตนวัตกรรมด้วยดิจิทัลเทคโนโลยี” รวมทั้งมีห้องการเรียนรู้ต่างๆ ที่ให้ความรู้และฝึกทักษะด้านดิจิทัลเทคโนโลยี ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง การเพิ่มทักษะการคิด วิเคราะห์ และแก้ปัญหาอย่างมีระบบ การนำระบบ AR และ VR มาใช้ในโรงเรียน การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ การเรียนรู้ในห้องเรียนแห่งอนาคต และการขยายห้องเรียนเปลี่ยนการเรียนรู้ เป็นต้น

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของ สพฐ. พบว่ามีการขับเคลื่อนและนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปพัฒนาการจัดการศึกษาเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งเทคโนโลยีดิจิทัลใหม่ๆ เหล่านี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารการศึกษาและการจัดการเรียนการสอนทั้งในและนอกห้องเรียนอย่างมาก หากว่ามีการนำไปสู่การขยายผลหรือต่อยอดอย่างเป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง ดังเช่นผลงานและองค์ความรู้ที่ได้จากงาน “EDUdigital 2019” นี้ การขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวคิด Thailand 4.0 ในส่วนของการปฏิรูปการศึกษาก็จะเกิดความก้าวหน้าอย่างเป็นรูปธรรมโดยแท้จริง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

www.obec.go.th