

สสวท.ชวนครู-นักเรียนเลือกใช้สื่อออนไลน์

นำเสนอเมื่อ : 26 พ.ค. 2559

ดร.พรพรรณ ไวทยางกูร ผอ.สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เปิดเผยว่า สสวท.ได้พัฒนาสื่อและวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่เน้นหลักการแสวงหาความรู้ เช่น แบบเรียน คู่มือครู ชุดการสอน วัสดุเสริม สื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปสเตอร์ เกม ภาพประกอบการสอน วีดิโอ เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้จัดทำเนื้อหาหลักสูตรและเอกสารประกอบการเรียนการสอนในรูปแบบดิจิทัล เพื่อช่วยให้ครูและนักเรียนเข้าถึงได้ง่ายขึ้นผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งปัจจุบัน สสวท.ได้ผลิตสื่อออนไลน์ออกมามากมาย เช่น

ศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี สสวท.
(<http://learningspace.ipst.ac.th>)

ระบบการสอบออนไลน์ (<http://onlinetesting.ipst.ac.th>)

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA (<http://ipst-pisatest.ipst.ac.th>)
เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทำข้อสอบด้วยคอมพิวเตอร์ และเป็นแหล่งการเรียนรู้สำหรับบุคลากรทางการศึกษา ครู นักเรียน และประชาชนทั่วไป ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาต่อไปได้

แหล่งเรียนรู้ออนไลน์ (<http://fieldtrip.ipst.ac.th>)

พจนานุกรมศัพท์วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีออนไลน์ (<http://escivocab.ipst.ac.th>)

นิตยสาร สสวท. ออนไลน์ (<http://emagazine.ipst.ac.th>)

คลังความรู้สู่ความเป็นเลิศฯ (<http://www.scimath.org>)

และอีกหลากหลายสื่อ ซึ่งทั้งหมดนี้เปิดให้ผู้สนใจเข้าไปใช้งานได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

"สสวท.ยังจัดทำเว็บไซต์ STEM for Life หรือสะเต็มศึกษาสู่ชีวิตและอาชีพ มีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในระดับมัธยมศึกษา โดยมีตัวอย่างการเชื่อมโยงหลักการต่างๆ กับประเด็น หรือเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ผ่านการเล่าเรื่องแบบสนทนา การอธิบายเกี่ยวกับการนำความรู้ไปใช้ในอาชีพต่างๆ และการทดลองหรือประดิษฐ์อุปกรณ์เพื่อแก้ไขปัญหา เป็นต้น ซึ่งเหล่านี้ ครูผู้สอนสามารถเลือกใช้ทรัพยากร หรือข้อมูลที่มีอยู่ในคลังความรู้ หรือในระบบบริการที่ สสวท.จัดเตรียมไว้ให้ เพื่อเตรียมจัดการเรียนการสอน และจัดหาสื่อประกอบชั้นเรียน หรือนักเรียนเองก็สามารถที่จะเข้าไปเรียนรู้ด้วยตัวเองได้ตลอดเวลา หรือถ้าหากนักเรียนยังเป็นเด็กเล็ก ก็สามารถเข้าไปเรียนรู้ได้ผ่านการแนะนำของผู้ปกครอง โดยสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ของ สสวท.เขาถึงได้ตลอดเวลา ทุกสถานที่โดยไม่มีค่าใช้จ่าย" ผอ.สสวท. กล่าว

ที่มา สยามรัฐ วันที่ 25 พฤษภาคม 2559