

ศธ.เปิดตัวหลักสูตรวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ ย คมชัดลึก : ศธ. เปิดตัว โ หลักระบวนวิชาวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ โ สอนเด็กให้เข้าใจโลกเชื่อมกัน
หวังกระตุ้นให้เด็กเกิดความรักและช่วยกันดูแลสิ่งแวดล้อม ย เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 23 ธ.ค.นายชัยวุฒิ บรรณวัฒน์
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (รมช.ศธ.) พร้อมด้วย นางพรพรรณ ไวทยางกูร ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการเสริญวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
แถลงข่าวเปิดตัวหลักสูตรวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ ว่า สสวท. ได้พัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบและชุดสื่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โลกระบบ
สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-ป.6) และช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3) ย นายชัยวุฒิ กล่าวต่อว่า จุดเด่นของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ทั้งระบบ
จะสอนให้นักเรียนได้เรียนรู้สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนโดยลงไปเรียนรู้ในสิ่งแวดล้อมจริงด้วยตัวเอง เพื่อศึกษาความสัมพันธ์องค์ประกอบหลักของโลก ได้แก่
บรรยากาศ ดิน น้ำ และสิ่งมีชีวิต นักเรียนจะได้เรียนรู้และเข้าใจความสัมพันธ์องค์ประกอบต่าง ๆ ของโลกซึ่งมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกันทั้งสิ้น
เมื่อระบบใดระบบหนึ่งถูกรบกวนย่อมส่งผลกระทบต่อระบบอื่นตามไปด้วย รวมทั้งปรากฏการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น
จะมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทั้งในระดับท้องถิ่น ภูมิภาคไปจนถึงระดับโลก รวมถึงคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของมนุษย์ ย ทั้งนี้
หลักสูตรดังกล่าวจะเน้นการเรียนรู้แบบองค์รวมสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับความเชื่อมโยงของโลกทั้งระบบ ฝึกใช้กระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์
คิดเป็นเหตุเป็นผล รูปแบบการจัดกิจกรรมจะส่งเสริมให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติ เพื่อสืบเสาะหาความรู้ในท้องถิ่น ผ่านการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างนักเรียน ครู นัก
วิทยาศาสตร์ และชุมชน อย่างไรก็ตาม
ครูผู้สอนสามารถนำกิจกรรมวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบไปประยุกต์ใช้จัดเป็นรายวิชาเพิ่มเติมและสามารถบูรณาการกับกลุ่มสาระวิชาต่าง ๆ ได้
เพื่อให้นักเรียนทำความเข้าใจปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในโลก รวมทั้งรับผิดชอบในฐานะสมาชิกคนหนึ่งของคนทั้งองค์ประกอบโลก
เกิดความตระหนักและช่วยกันดูแลสิ่งแวดล้อม

ÍéÒŞÍÔŞÂ

<http://www.norsorpor.com/çèÒÇ/n1823306/şÃÛá¹Đá¹Ç%20ÄØşãÉÄeäççÇÒÁÁÛé%20»Ñé¹ªÖÇÔµ à çjãÉéÉÄ°ÜÄ³i%20E.à»Ö´µÑÇÉÄÑjÉÛµÄÇÔ-ÄÖÉÖÉµÄiäÄj-ÑéŞÄĐ°°>