

## แนะตั้งเด็กจบวิทย์เป็นครูวิทยาศาสตร์

นำเสนอเมื่อ : 17 พ.ย. 2558

**นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ มั่นใจในอนาคตไม่ขาดแคลนครูวิทย์ ห่วงครูรู้แต่กระบวนการสอน ไม่เข้าใจวิทยาศาสตร์อย่างลึกซึ้ง จึงปรับการสอนของครู แนะเปิดช่องตั้งเด็กจบวิทย์มาเป็นครูวิทยาศาสตร์**

วันนี้ (16 พ.ย.) ศ.ดร.สุพจน์ หารหนองบัว นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เปิดเผยว่า ขณะนี้ปัญหาครูวิทยาศาสตร์ไม่ได้อยู่ที่ขาดแคลนหรือไม่ เพราะปัจจุบันสถาบันผลิตครูต่างก็พยายามเพิ่มสัดส่วนการผลิตครูวิทยาศาสตร์มากขึ้น อีกทั้งมีการจัดอบรมพัฒนาครูวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่และรุ่นเก่าด้วย จึงเชื่อว่าในอนาคตครูวิทยาศาสตร์จะไม่ขาดแคลนอย่างแน่นอน แต่สิ่งที่น่าเป็นห่วงในเวลานี้ คือ ครูวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่รู้กระบวนการสอน แต่ไม่เข้าใจเนื้อหาวิทยาศาสตร์อย่างลึกซึ้ง ยังสอนตามหนังสือเรียน อ่านเนื้อหาบางอย่างก็สับสนไปอย่างนั้น ดังนั้นจึงต้องปรับการสอนของครูวิทยาศาสตร์ โดยต้องเน้นให้ครูจับแก่นของเนื้อหาสาระวิทยาศาสตร์มาเป็นโจทย์ในการสอน ให้เด็กได้เรียนรู้ผ่านการจัดกิจกรรมต่าง ๆ นอกจากนี้ต้องสร้างบรรยากาศการถกเถียงให้เกิดขึ้นในชั้นเรียนด้วย เพื่อให้เด็กรู้จักคิดวิเคราะห์และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน

“ผมเคยเสนอหลายครั้งแล้วว่า ควรเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษาที่จบจากคณะวิทยาศาสตร์หรือคณะที่เกี่ยวข้องทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เป็นต้น มาเป็นครูสอนวิทยาศาสตร์ได้ด้วย โดยนำคนกลุ่มนี้มาเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการเป็นครูที่ดี รวมถึงเทคนิคการถ่ายทอดความรู้และการสื่อสารไปยังเด็ก ซึ่งหากทำได้จะทำให้เราได้ครูวิทยาศาสตร์ที่เข้าใจเนื้อหา และ รู้จักสรุปหลักการของเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์ เพื่อนำมาถ่ายทอดความรู้ให้แก่เด็กได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้หากเรายังไม่ปรับรูปแบบการผลิตครูยังปล่อยให้ครูวิทยาศาสตร์ไม่เข้าใจแก่น หรือ หลักการของวิทยาศาสตร์ที่แท้จริงแล้ว จะสอนให้เด็กเข้าใจวิทยาศาสตร์ในแต่ละเรื่องได้อย่างไร”ศ.ดร.สุพจน์กล่าว.

อ่านต่อที่ : [หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558](#)