

## มพล.ตีวงรัฐสะเต็มศึกษาฝึกปฏิบัติคู่มือคิดวิเคราะห์

รศ.ดร.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช วัฒนคดี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) กล่าวเปิดอบรม STEM Introduction มีครูจาก 26 โรงเรียนใน จ.เชียงรายและพะเยาร่วม ว่าสะเต็มศึกษาเป็นรูปแบบการเรียนแบบใหม่ที่บูรณาการองค์ความรู้ 4 วิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ ผู้เรียนจะต้องนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ โดยอาศัยหลักความเข้าใจในทฤษฎีไม่ใช่ท่องจำ ครูจะต้องให้นักเรียนฝึกปฏิบัติจริงควบคู่กับทักษะการคิด ตั้งคำถาม แก้ปัญหา หาข้อมูลและวิเคราะห์เพื่อหาข้อค้นพบใหม่ๆ ที่ประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันได้

นางวลัยพร ปิ่นแก้ว ครู ร.ร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์จ.พะเยากล่าวว่า ทำให้เข้าใจหลักการและความสนุกของการเรียนแบบ STEM ที่นำไปสอนนักเรียนได้ดีขึ้น ส่วนนางจรรยาพร ร่วมชัยภูมิ ครู ร.ร.แม่สรวยวิทยาคม จ.เชียงราย กล่าวว่า ทำให้เห็นบทเรียนต้นแบบฝึกคิด วิเคราะห์สร้างองค์ความรู้ซึ่งนำไปสร้างบทเรียนให้แก่นักเรียนได้อย่างดี.