

สรุปการเสวนา เรื่อง การสัมมนาความสำคัญของสื่อใหม่ (Social media)  
เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

The importance of Social media to develop science teaching

วันศุกร์ที่ 31 มีนาคม 2560 เวลา 9.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม cc 301 อาคาร ศูนย์ประชุมอูทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อูทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

## ที่มา

ปัจจุบันสื่อสังคม (Social media) กลายเป็นสื่อสำคัญที่จะสนับสนุนการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ ที่ไม่เพียงเน้นเนื้อหาเพียงอย่างเดียวแต่ยังต้องสามารถสร้างทักษะเพื่อทำงานร่วมกันกับผู้อื่นสามารถสื่อสารได้ แก้ปัญหาด้วยทักษะและปัญญาได้ และต้องมีคุณธรรมจริยธรรม รวมทั้งมีทักษะด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

การพัฒนาเยาวชนให้มีคุณลักษณะการเป็นพลเมืองโลกในศตวรรษที่ 21 จึงควรนำระบบการเรียนการสอนบนแนวคิดของวิทยาการบริการ (Social Learning) ซึ่งเป็นการออกแบบวิธีการเรียนการสอนโดยอาศัยเครื่องมือที่มาในรูปของสื่อสังคม (Social media) เน้นการเรียนรู้ร่วมกับผู้อื่น ในลักษณะ Collaborative, Participative, และ Sharing การเน้นความมีส่วนร่วมของผู้เรียนในการเรียนและการทำกิจกรรมเกี่ยวกับการเรียน ในลักษณะ Co-creation of value (เป็นผู้ร่วมสร้างคุณค่า เพื่อเสริมสร้างความรู้ให้ตัวเอง แทนที่จะเป็นผู้รับคุณค่า)

## ประเด็นที่ได้

แนวทาง วิธีการ รูปแบบการนำ Social media ไปพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ อันจะเป็นแนวทางในการนำเครื่องมือไอซีทีไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนให้แก่เยาวชนในศตวรรษที่ 21 ต่อไป

## ภาพบรรยากาศในงาน

