

ไม่มีปัญหาสำหรับคุณครูที่พลาดชมสัมมนา □Active Learning กระตุนการเรียนรู้เชิงรุก □ สสวท. จัดให้ครบเครื่อง ติดตามเนื้อหาได้พร้อมตัวอย่างที่เฟซบุ๊ก IPST Thailand

นำเสนอเมื่อ : 16 เม.ย. 2566

ปิดเทอมนี้ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
ชวนคุณครูเสริมความรู้คู่ชั้นเรียนกับ ประสภารูรณการจัด “Active Learning : From Principles to Practice
จากทฤษฎีสู่ห้องเรียนจริงเพื่อกระตุนการเรียนรู้เชิงรุก” โดยวิทยากร Mr. Glen Westbroek, Award winning
Science Teacher จาก Orem Junior High School รัฐยูทาห์ สหรัฐอเมริกา คุณครูที่พลาดชมเมื่อ 2
มีนาคมที่ผ่านมา
สามารถเติมเต็มความรู้จากบทสรุปพร้อมตัวอย่างและเทคนิคการสอนที่ตกผลึกจากสัมมนาออนไลน์ครั้งนี้ได้ที่
เฟซบุ๊ก สสวท. <https://web.facebook.com/ipst.thai>



IPST Thailand

ตอนที่

2
/ 3

ประสบการณ์การจัด Active Learning
เพื่อกระตุ้นการเรียนรู้เชิงรุกในห้องเรียนจริง

บทบาท ของครู

- ช่วงเริ่มต้นชั้นเรียน
- ระหว่างการทำกิจกรรม
- ช่วงหลังทำกิจกรรม
- ช่วงสรุปผลกิจกรรม



สรุปเนื้อหาจาก Online Seminar เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2566

หัวข้อ **Active Learning: From Principles to Practice**



เทคนิคที่ใช้เพื่อให้ผู้เรียน เกิดการเรียนรู้แบบ *Active Learning*

รูปแบบหรือเทคนิค ที่วิทยากรได้ใช้ในห้องเรียนวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้
แบบ Active learning ได้แก่...



การกระตุ้นหรือเร้าความสนใจ
ของผู้เรียน



การใช้การอภิปรายกลุ่ม
(Group discussion)

การแลกเปลี่ยนความคิดระหว่างกัน (Pair and Share)
หรือการเรียนรู้แบบคู่คิด Think-pair-share เทคนิคเพื่อนคู่คิด



การให้ตัวเลือก
(Choice example)



รูปแบบอื่น ๆ



สรุปเนื้อหาจาก Online Seminar เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2566

หัวข้อ **Active Learning: From Principles to Practice**

Mr. Glen Westbroek