

□ สสวท. □ เปิดตัว □ Project 14 □ โครงการสอนออนไลน์ยุคหินอรมอล

● นำเสนอเมื่อ 4 ก.ค. 2563

ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิ้มปิ๋จ้านงค์ ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
เปิดเผยว่า ล่าสุด สสวท. ได้เปิดตัว Project 14
โครงการสอนออนไลน์นำสู่ความปกติใหม่ทางการศึกษาซึ่งการเรียนรู้อาจไม่จำกัดในห้องเรียนแต่สามารถเกิดขึ้นได้ทุกที่
ทุกเวลาโดยผู้เรียนเป็นผู้เลือก Project 14
ประกอบด้วยบทเรียนออนไลน์ในรูปแบบวีดิทัศน์การสอนตามวิธีการเรียนรู้ใหม่ ที่ครู นักเรียน
ผู้ปกครองใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ได้สะดวก

มีจุดเด่นคือ เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา กำหนดการเรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง โดยเน้นความเข้าใจ เชื่อมโยงชีวิตจริง
และเนื้อหาตรงตามหลักสูตร

เปิดให้ใช้งานฟรีที่เว็บไซต์ <http://proj14.ipst.ac.th> โดยไม่ต้องมีการลงทะเบียน

เลือกระดับชั้นเรียน

▶ ประถมศึกษา



ป.1



ป.2



ป.3



ป.4



ป.5



ป.6

▶ มัธยมศึกษาตอนต้น



ม.1



ม.2



ม.3

ครูสามารถนำแนวทางไปวางแผนจัดการเรียนการสอนที่ช่วยให้นักเรียนเข้าใจได้ง่ายขึ้นโดยเชื่อมโยงเนื้อหาที่กำลังเร
ียนกับชีวิตจริงของเด็กกว่ามีวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี อยู่ตรงไหนและอย่างไรบ้าง
โดยเฉพาะวีดิทัศน์การสอนยังประกอบด้วยตัวอย่างที่ช่วยส่งเสริมการคิด การแก้ปัญหา
เน้นการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ ซึ่งไม่ได้มุ่งเพียงให้นักเรียน ทำคะแนนสอบสูง ๆ แต่เน้นให้สามารถคิด แก้ปัญหาได้
นำความรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตและการประกอบอาชีพได้
โดยสำหรับนักเรียนเองนั้นก็สามารถใช้คนควา ทบทวน กำหนดการเรียนรู้ด้วยตนเองตามความสนใจ
สำหรับผู้ปกครองที่สนใจก็สามารถใช้การเรียนรู้ออนไลน์นี้เรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง
เพื่อเรียนรู้ไปกับลูกและคอยให้คำแนะนำไปพร้อมกัน

▶ มัธยมศึกษาตอนปลาย - พื้นฐาน



วิทยาศาสตร์พื้นฐาน



คณิตศาสตร์พื้นฐาน



วิทยาการคำนวณ



การออกแบบและเทคโนโลยี

▶ มัธยมศึกษาตอนปลาย - เพิ่มเติม



ฟิสิกส์



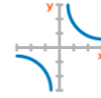
เคมี



ชีววิทยา



โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ



คณิตศาสตร์เพิ่มเติม

“แทนที่จะเริ่มต้นจากทฤษฎีไปสู่การแก้ปัญหา ครูควรที่จะนำการสอนโดยให้เด็กสนุกกับปัญหา แล้วนำวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์เขาไปอธิบาย

ดูว่านักเรียนสนุกและสนใจกับอะไรแล้วปรับแนวการสอนเพื่อให้เข้าถึงความเข้าใจของเด็กได้ง่ายขึ้น”

สสวท. ได้เริ่มอัปเดตวิถีทัศน์บทเรียนแรกเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วและจะทยอยเพิ่มจนครบ 120 เล่มของหนังสือ สสวท. โดยสำหรับภาคเรียนที่ 1 จะครบทั้งหมดภายใน 30 กันยายน 2563 ภาคเรียนที่ 2 ครบภายใน 1 ธันวาคม 2563 วันช่วงเปิดเทอม

Project 14

นำสู่ความปกติใหม่ทางการศึกษา (New Normal Education)

- เรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา
- กำหนดการเรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง
- เน้นความเข้าใจ เชื่อมโยงชีวิตจริง
- ตรงตามหลักสูตร

Project 14 คืออะไร

- บทเรียนออนไลน์ **ฟรี!!**
- วิถีทัศน์การสอนสั้นๆ
- วิทยาศาสตร์ คณิตฯ เทคโนโลยี
- ครบทุกระดับชั้น ป. 1 - ม. 6

นักเรียน **ใช้อย่างไร** **ครูผู้สอน**

เรียนตามความสนใจตนเอง ใช้เป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูล

ประกอบการจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน ให้นักเรียนเรียนรู้มาล่วงหน้า หรือทบทวนบทเรียน

เข้าใช้งานได้ที่
proj14.ipst.ac.th

ขอบคุณที่มาจาก [ข่าวประกาศ สสวท.](#)