



ที่ อด ๐๐๒๓.๓/ว ๖๘๒

ถึง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตถ์ สำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ และสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองอุดรดิตถ์, อำเภอลับแล และอำเภอท่าปลา

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่าสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินงานโครงการสอนออนไลน์ Project ๑๔ ซึ่งจัดทำเป็นบทเรียนออนไลน์ประกอบด้วยวีดิทัศน์การสอนในกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ครอบคลุมทุกระดับชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ทั้งรายวิชาพื้นฐาน และรายวิชาเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้า เรียนรู้ หรือทบทวนบทเรียน นอกจากนี้ครูผู้สอนยังสามารถใช้แหล่งเรียนรู้นี้ประกอบการจัดการเรียนรู้ตามปกติในห้องเรียนได้

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิตถ์ จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งประชาสัมพันธ์ให้โรงเรียนในสังกัดเชิญชวนครูผู้สอน และนักเรียนที่สนใจ เข้าใช้บทเรียนออนไลน์ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.proj๑๔.ipst.ac.th โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๑๗๖ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ที่ส่งมาพร้อมนี้ สำหรับอำเภอขอความร่วมมือแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบต่อไปด้วย



กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘ ต่อ ๓

ผู้ประสานงาน : ธนาภรณ์ เปรมปรี (โทร.) ๐๘๙-๔๓๙๐๙๒๗



ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๑๗/๖

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินงานโครงการสอนออนไลน์ Project 14 ซึ่งจัดทำเป็นบทเรียนออนไลน์ประกอบด้วยวิดีโอทัศน์การสอนในกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ครอบคลุมทุกระดับชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ทั้งรายวิชาพื้นฐาน และรายวิชาเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้า เรียนรู้ หรือทบทวนบทเรียน นอกจากนี้ครูผู้สอนยังสามารถใช้แหล่งเรียนรู้นี้ประกอบการจัดการเรียนรู้ตามปกติในห้องเรียนได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีสถานศึกษาในสังกัดประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูผู้สอนและนักเรียนที่สนใจ สามารถเข้าใช้บทเรียนออนไลน์ดังกล่าว ผ่านทางเว็บไซต์ www.proj14.ipst.ac.th โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๕๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒

โทรสาร ๐-๒๒๕๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ
924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0 2392 4021 โทรสาร 0 2381 0750 <http://www.ipst.ac.th>

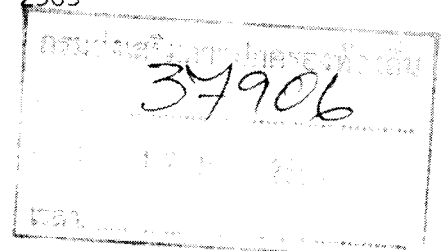
ที่ ศธ 5302.3/5719

16 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสอนออนไลน์ Project 14

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการสอนออนไลน์ Project 14



ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินงานโครงการสอนออนไลน์ Project 14 ซึ่งจัดทำเป็นบทเรียนออนไลน์ประกอบด้วยวิดีโอทัศน์การสอนในกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ครอบคลุมทุกระดับชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทั้งรายวิชาพื้นฐาน และรายวิชาเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้า เรียนรู้ หรือทบทวนบทเรียน นอกจากนี้ครูผู้สอนยังสามารถใช้แหล่งเรียนรู้นี้ประกอบการจัดการเรียนรู้ตามปกติในห้องเรียนได้ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

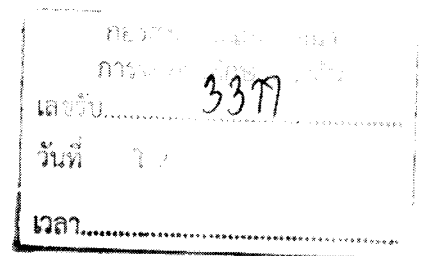
ในการนี้ สสวท. ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสอนออนไลน์ Project 14 ไปยังสถานศึกษาต่าง ๆ ในสังกัดของท่าน เพื่อเชิญชวนครูผู้สอนและนักเรียนที่สนใจ สามารถเข้าใช้บทเรียนออนไลน์ดังกล่าว ผ่านทางเว็บไซต์ www.proj14.ipst.ac.th โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ สสวท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

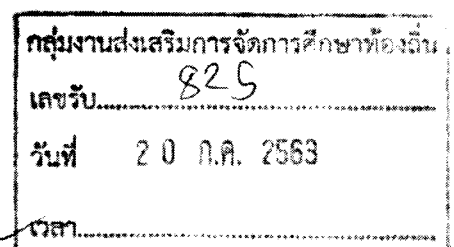


สาขาเทคโนโลยี

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 3503 (บุญวิทย์ รัตนทิพยาภรณ์)

โทรสาร 0 2382 3243

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ bratt@ipst.ac.th



เชิญชวน...ครูผู้สอน และนักเรียนที่สนใจ

เข้าใช้งานบทเรียนออนไลน์



Project 14

นำสู่ความปกติใหม่ทางการศึกษา
(New Normal Education)



Project 14
คืออะไร

- บทเรียนออนไลน์ **ฟรี!**
- วัตทัศน์การสอนสั้นๆ
- วิทยาฯ คณิตฯ เทคโนโลยี
- ครอบคลุมระดับชั้น ป. 1 - ม. 6

นักเรียน **ใช้อย่างไร** **ครูผู้สอน**

เรียนตามความสนใจตนเอง
ใช้เป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูล



ประกอบบริหารจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน
ให้นักเรียนเรียนรู้มาล่วงหน้า
หรือทบทวนบทเรียน



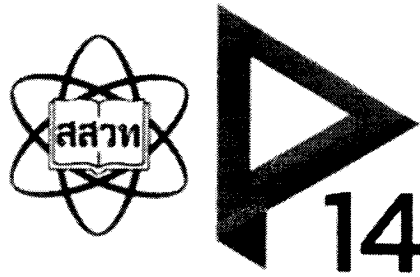
โดยสามารถเข้าใช้บทเรียนออนไลน์ได้ฟรี
ผ่านทางเว็บไซต์ www.proj14.ipst.ac.th

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
924 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10111

โทรศัพท์ Call Center 0-2392-4011 โทรสาร 0-2381-0750

E-mail: info@ipst.ac.th



โครงการสอนออนไลน์ Project 14

Project 14 เป็นโครงการนำสู่ความปกติใหม่ทางการศึกษาของ สสวท. (New Normal Education) ที่การเรียนรู้ไม่ได้จำเป็ยเพียงแคในห้องเรียน แต่สามารถเกิดได้ทุกที่ทุกเวลาตามทีผู้เรียนเลือกหรือกำหนด Project 14 เป็นบทเรียนออนไลน์ซึ่งประกอบด้วยวืติทัศน์การสอนเพื่อส่งเสริมวืธิการเรียนรู้ใหม่ทีผู้เรียนมีแหล่งเรียนรู้ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีทีตรงตามหลักสูตร เพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้าเรียนรู้ หรือทบทวนบทเรียน นอกจากนี้ ครูผู้สอนยังสามารถใช้แหล่งเรียนรู้นี้ประกอบการจัดการเรียนรู้ตามปกติในห้องเรียน เพื่อส่งเสริมคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน

วืติทัศน์ทีจัดทำขึ้นใน Project 14 นี้สอดคล้องกับตัวชี้วัดกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ครอบคลุมทุกระดับชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึง มัธยมศึกษาปีที่ 6 ทั้งรายวิชาพื้นฐาน และรายวิชาเพิ่มเติม ทั้งนี้ สสวท. ได้อัพโหลดวืติทัศน์บทเรียนแรกเข้าระบบเรียบร้อยแล้ว ส่วนบทเรียนอื่น ๆ จะทยอยอัปเดตเข้าในระบบต่อไป โดยมีกำหนดเผยแพร่เนื้อหาสำหรับภาคเรียนที่ 1 ครบทั้งหมดภายใน 30 กันยายน 2563 และภาคเรียนที่ 2 ภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2563 ทันเวลาเปิดเรียน

จุดเด่นของ Project 14

- **เรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา**
เผยแพร่ผ่านหลายช่องทางเพื่อตอบสนองต่อความสามารถในการเข้าถึงของผู้ใช้งาน
- **กำหนดการเรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง**
การเรียนรู้จะไม่จำกัดอยู่แต่ในห้องเรียนอีกต่อไป บทเรียนออนไลน์จะเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเป็นเจ้าของและกำหนดการเรียนรู้ของตัวเอง
- **เน้นความเข้าใจ เชื่อมโยงชีวิตจริง**
วืติทัศน์การสอนเน้นการเรียนรู้ตามแนวทาง สสวท. ทีเน้นความเข้าใจในแนวคิดหลักทีเชื่อมโยงไปสู่การนำไปใช้ในชีวิตรจริง
- **ตรงตามหลักสูตร**
พัฒนาขึ้นตามตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง (ฉบับปรับปรุง 2560) และหนังสือเรียน สสวท.

Project 14

นวัตกรรมคิดใหม่ทางการศึกษา (New Normal Education)



ห้องเรียน 45 นาที

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน



การพัฒนา Literacy ของคนไทย

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน



นวัตกรรมใหม่ เชื่อมโยงชีวิตจริง

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน



เตรียมความพร้อม 455

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน

เลือกระดับชั้นเรียน

ประถมศึกษา



ป.1

ป.2

ป.3

ป.4

ป.5

ประถมศึกษาตอนต้น



ป.1

ป.2

ป.3

ประถมศึกษาตอนต้น - คณิตศาสตร์



วิทยาศาสตร์



คณิตศาสตร์



เทคโนโลยี



นวัตกรรม

ประถมศึกษาตอนต้น - ธรรมชาติ



วิทยาศาสตร์



ธรรมชาติ



โลก



เทคโนโลยี (ICT)



นวัตกรรม (Innovation)