

ด่วนมาก

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๐๕๒



ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) แจ้งว่า จะจัดงานเสวนาทางวิชาการเกี่ยวกับแนวทางการใช้สื่อการสอน Project 14 ในรูปแบบ On-site Online และ On demand ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Zoom Meeting โดยติดตามรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ Project 14 (<https://proj14.ipst.ac.th>) โดยไม่มีค่าใช้จ่าย จึงขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดประชาสัมพันธ์งานเสวนาทางวิชาการดังกล่าวไปยังโรงเรียนในสังกัดเพื่อแจ้งครูที่รับผิดชอบสอนวิชาคณิตศาสตร์ และวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือครูที่สนใจทราบ โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมเสวนาได้ตั้งแต่วันที่ ๑๘ – ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้ที่เว็บไซต์ <https://events.ipst.ac.th/rg/public> รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้



กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒

โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ 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 5302.3/5190

17 พฤษภาคม 2564

กองส่งเสริมและพัฒนา
การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ.....2195
วันที่ 19 พ.ค. 2564
เวลา.....

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเสวนาวิชาการ เรื่อง แนวทางการใช้สื่อการสอน Project 14
ในรูปแบบ On-site Online และ On demand

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ.....23820
วันที่ 19 พ.ค. 2564
เวลา.....

ตามที่มีการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาตั้งแต่ระลอกที่ 1 ในปีพ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นสาเหตุให้โรงเรียน
ต้องมีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้จัดทำ
คลิปการเรียนรู้ Project 14 เพื่อให้ครู ผู้ปกครอง และนักเรียนสามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งสอดคล้องกับตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
และกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยในปีที่ผ่านมาได้มีครูและนักเรียน
ได้เข้าชมคลิป Project 14 จำนวนมาก

อย่างไรก็ตาม ด้วยสาเหตุของการระบาดระลอกใหม่ในปีนี้ กระทรวงศึกษาธิการได้มอบนโยบาย
ให้โรงเรียนพิจารณาจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2564 โดยใช้รูปแบบที่หลากหลาย เหมาะสมกับสถานการณ์
อันเป็นปัจจุบัน ในการนี้ เพื่อช่วยให้ครูได้ร่วมแลกเปลี่ยนและเห็นแนวทางการใช้สื่อ Project 14 เป็นไปอย่าง
มีประสิทธิภาพ สสวท. จึงได้จัดงานเสวนาทางวิชาการเกี่ยวกับแนวทางการใช้สื่อการสอน Project 14 ในรูปแบบ
On-site Online และ On demand ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 เวลา 9.00 - 12.00 น. ผ่านระบบประชุมออนไลน์
Zoom Meeting โดยติดตามรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ Project 14 (<https://proj14.ipst.ac.th>) โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

ในการนี้ สสวท. จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์งานเสวนาทางวิชาการนี้ให้กับโรงเรียน
ในสังกัดของท่าน เพื่อให้ครูที่สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมเสวนาได้ตั้งแต่วันที่ 18 - 27 พฤษภาคม 2564
ได้ที่เว็บไซต์ <https://events.ipst.ac.th/rg/public>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และ สสวท. ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาเทคโนโลยี

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 3503 (บุญวิทย์ รัตนพิทยาภรณ์)

โทรสาร 0 2382 3243

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ bratt@ipst.ac.th

ต้นฉบับส่งมอบให้ท่าน ณ อีเมลของท่าน โดยสามารถตรวจสอบสถานะการรับทราบ แจ้งต่อจากเลขที่หนังสือได้

<http://executivesigned.ipst.ac.th>

กรมส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ.....362
วันที่ 20 พ.ค. 2564
เวลา 08.27 น.



กำหนดการเสวนาวิชาการ
เรื่อง แนวทางการใช้สื่อการสอน Project 14 ในรูปแบบ On-site Online และ On demand
ในรูปแบบประชุมออนไลน์ Zoom Meeting
วันที่ 31 พฤษภาคม 2564

เวลา 09.00 – 09.10 น.	แนะนำ Project 14 และเปิดการเสวนา โดย ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สสวท.
เวลา 09.10 – 10.40 น.	เสวนาช่วงที่ 1 โดยวิทยากรรับเชิญ
เวลา 10.40 – 10.55 น.	อภิปราย ชักถาม
เวลา 10.55 – 11.00 น.	ชี้แจงการแยกห้องเสวนาย่อย
เวลา 11.00 – 12.00 น.	เสวนาห้องย่อย ห้องย่อยที่ 1 ประถมศึกษา ห้องย่อยที่ 2 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มัธยมศึกษาตอนต้น ห้องย่อยที่ 3 คณิตศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนต้น ห้องย่อยที่ 4 มัธยมศึกษาตอนปลาย

- หมายเหตุ
1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 2. QR Code และ เว็บไซต์



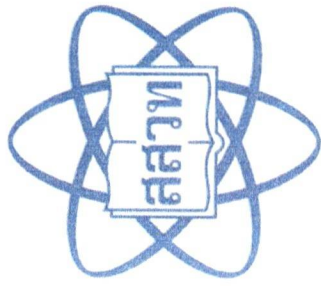
เว็บไซต์ Project 14

<https://proj14.ipst.ac.th>



เว็บไซต์สำหรับลงทะเบียน

<https://events.ipst.ac.th/rg/public>



การเสวนาทงววิชาการ

แนวทางการใช้สื่องการสอ Project 14 ในรูปแบบ On-site Online และ On demand

14

วันจันทร์ที่ 31 พฤษภาคม 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น.
ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Zoom Meeting



ลงทะเบียน

โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ▶ เริ่มลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 17 - 27 พฤษภาคม 2564

● <https://proj14.ipst.ac.th>
● <https://events.ipst.ac.th/rg/public>

เข้าร่วมเสวนา

การถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การนำคลังวิธีสื่องการสอ Project 14 ไปใช้ในรูปแบบต่างๆ ทั้งแบบ on-site (ในห้องเรียนปกติ) online (ในห้องเรียนแบบออนไลน์) หรือ on demand (คือการเรียนผ่านแอปพลิเคชันต่างๆ)
ระยะเวลา 3 ชั่วโมง

โดยรูปแบบการเสวนาจะเป็นแบบรวมห้องท่งอมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักวิชาการศึกษา ครูและผู้อปกครองที่เคยนำ project 14 ไปใช้ (เวลา 2 ชั่วโมง)

จากนั้นจะแบ่งห้องย่อยออกเป็น 4 ห้อง (โดยนักวิชาการ สสวท. เวลา 1 ชั่วโมง)

ห้องที่ 1 ระดับประถมศึกษา

ห้องที่ 2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้องที่ 3 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วิชาคณิตศาสตร์

ห้องที่ 4 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ผู้ดำเนินการ : ดร.อลงกต ใหม่ดั่ง

ผู้ประสานกิจกรรม : ดร.กุศลีน นุสิกุล (hnmusi@ipst.ac.th)

: อาจารย์บุญญวิทย์ รัตนทิพมารณ์ (bratt@ipst.ac.th)



ผู้ร่วมเสวนา



รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณีนา สุวรรณกิจไธส
อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คุณบรรณารักษ์ ทัศนพัฒน์กุล

ผู้ช่วยงานบริหารงานวิชาการแผนกมัธยมศึกษา

ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์
มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนวารีเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่



คุณปาริชา มาตะ

ครู คศ.1 โรงเรียนวังโพธิ์วิทยาคม จ.สระแก้ว



ว่าที่ร้อยตรีหญิงรัตนากร สังข์จันทร์

ครูโรงเรียนบ้านศาลาลับ จ.ประจวบคีรีขันธ์



คุณธนกร ชันตรีสกุล

ครู (คศ.1) โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล จ.อุดรธานี



คุณกาญจนา จุฬารักุล จ.ปราจีนบุรี

วาชีณ แม่บ้าน นำ clip project 14

จัดการเรียนแบบ Homeschool ให้กับลูก