

ที่ กท ๕๔๐๗/๑๑๕๓

ลว. ๑ มี.ย.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัด
เพื่อโปรดทราบ



นางชนัญรัตน์ เจริญรัตน์

นักวิชาการศึกษาศูนย์การพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก



บันทึกข้อความ

สำนักงานเขตหนองจอก
รับเลขที่..... 10030
วันที่..... 3.1 พค. 2564
เวลา.....

ส่วนราชการ สำนักงานการศึกษา (สำนักงานเลขานุการ โทร. ๐ ๒๕๓๗ ๖๖๓๑-๕ ต่อ ๓๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๑๖๓๖)

ที่ กท ๐๘๐๑/ ๑๗๑๕ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเสวนาวิชาการ เรื่อง แนวทางการใช้สื่อการสอน Project 14

ในรูปแบบ On-site Online และ On demand

เรียน ผู้อำนวยการเขต

ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก
เลขรับที่..... ๐๕๒๓
วันที่ - ๑ มิย. ๒๕๖๔
เวลา.....

พร้อมนี้ สำนักงานการศึกษา ขอส่งสำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ ต่วนมาก ที่ ศร ๕๓๐๒.๓/๕๑๘๑ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเสวนาวิชาการ เรื่อง แนวทางการใช้สื่อการสอน Project 14 ในรูปแบบ On-site Online และ On demand มาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาในสังกัดทราบโดยทั่วกัน

๒๒ ขน.

(นายประเสริฐ ฉวีอินทร์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการเขต

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เพื่อลงความเห็น

Sham...

จึงขอเรียนแจ้งเป็นการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[Signature]

(นายสุวรรณ กระจ่าง)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตหนองจอก

๒๒ ขน.

๒๒ ขน. ๒๕๖๔

www

[Signature]

(นายภูวนาท นนทรีย์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหนองจอก ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเขตหนองจอก

[Signature]
[Signature]

[Signature]

(นายประเสริฐ ฉวีอินทร์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา



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

ด้านงานเลขานุการสำนักการศึกษา
 กรุงเทพมหานคร
 วันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา.....น.

ที่ ศธ 5302.3/5191

17 พฤษภาคม 2564

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

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ

ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
 วันที่ ๑๖-๑๗ พ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา.....น.

ตามที่มีการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาตั้งแต่ระลอกที่ 1 ในปีพ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นสาเหตุให้โรงเรียน
 ต้องมีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้จัดทำ
 คลิปลการเรียนรู้ 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

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ.....ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์) ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานเลขานุการการศึกษา

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 3503 (บุญวิทย์ รัตนทิพยาภรณ์)

โทรสาร 0 2382 3243

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ bratt@ipst.ac.th

(นายประเสริฐ ฉวีอินทร์)

รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

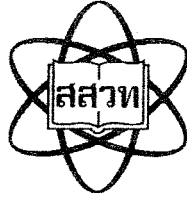
หนังสือฉบับนี้จัดทำโดยสำนักเลขาธิการฯ โดยสามารถขอข้อมูลย้อนความถูกต้องจากเลขที่.....

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

(นายเกรียงไกร จงเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔



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



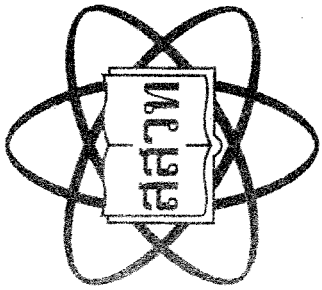
เว็บไซต์ Project 14

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



เว็บไซต์สำหรับลงทะเบียน

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

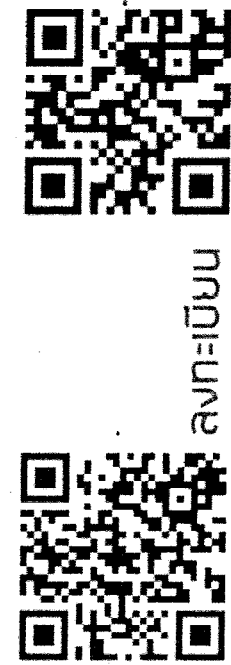


การสอบทางวิชาการ

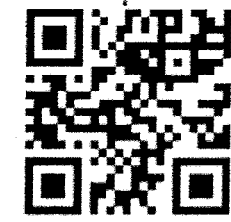
แนวทางการใช้สื่อการสอน Project 14 ในรูปแบบ On-site Online และ On demand

14

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



ลงทะเบียน



เข้าร่วมสอบ

โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ▶ เริ่มลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 17 – 27 พฤษภาคม 2564

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

ผู้ร่วมเสวนา

	รองศาสตราจารย์ ดร.รตนาวิชา สุวรรณรัฐโชติ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	คุณบรรณารักษ์ ติงตพัฒน์กุล ผู้ช่วยฝ่ายบริหารงานวิชาการแบบกบฏรมศึกษา
	คุณผู้สอนวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนวาริชিংใหม่ จ.เชียงใหม่
	คุณปาริษา นาคะ ครู คศ.1 โรงเรียนวังไผ่วิทยาคม จ.สระแก้ว
	ว่าที่รองคณิศรรัตนานการ สังกัษณั คสรุโรงเรียนบ้านศาลาลัษ จ.ม.ระจวบคัษนัษ
	คุณสมกร ันตริสกล ครุ (ศศ.1) โรงเรียนอุดรพิทยาคมกุล จ.อุดรธานี
	คุณศุภางุณา จุฬารัศกุล จ.ม.ราชันบุรี อาชีพ แม่บ้าน ป้า clip project 14 จัดการเรียนแบบ Homeschool ใหักับลูก

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

โดยรูปแบบการเสวนาจะเป็นแบบรวมห้องก่อนมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักวิชาการศึกษา ครูและผู้ปกครองที่คณนำ project 14 ไปใช้ (เวลา 2 ชั่วโมง)

- จากนั้นจะแบ่งห้องออกเป็น 4 ห้อง (โดยนักวิชาการ สสวท. เวลา 1 ชั่วโมง)
- ห้องที่ 1 ระดับประถมศึกษา
 - ห้องที่ 2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - ห้องที่ 3 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วิชาคณิตศาสตร์
 - ห้องที่ 4 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย



ผู้ดำเนินรายการ : ดร.ฉลภท ใหมด้วง
 ผู้ประสานกิจกรรม : ดร.ศุภสิณ มุสิกุล (hmsusi@ipst.ac.th)
 : อาจารย์บุญวิภาภั รัตนทิพฆากรณั (bratt@ipst.ac.th)