



ที่ ศธ 0258/1398

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดกาญจนบุรี  
อำเภอเมืองฯ จังหวัดกาญจนบุรี 71000

18 กรกฎาคม 2561

เรื่อง การอบรมด้วยระบบทางไกล การจัดการประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสะเต็มศึกษา  
ในระดับปฐมวัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเอกชน

อ้างอิง หนังสือสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดกาญจนบุรี ที่ ศธ 0258/923 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2561

หนังสือสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดกาญจนบุรี ที่ ศธ 0258/924 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ตารางการอบรมด้วยระบบทางไกล

2. รายชื่อโรงเรียนเอกชนในจังหวัดกาญจนบุรี ที่เข้าร่วมโครงการฯ

3. จุดอบรมออนไลน์ STEM ระดับปฐมวัย

ตามหนังสือที่อ้างถึง สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินโครงการพัฒนา  
เด็กปฐมวัย (3 - 5 ปี) อย่างมีคุณภาพ ด้วยการจัดการประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสะเต็ม  
ศึกษาในระดับปฐมวัย เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยเป็นการพัฒนาครูปฐมวัย  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน  
(สช.) ทั่วประเทศอย่างเป็นระบบผ่านเครือข่ายความร่วมมือ ซึ่งได้ดำเนินการจัดการอบรมด้วยระบบทางไกล หลักสูตรที่ 1  
บูรณาการวิทยาศาสตร์ไปแล้วในวันที่ 2 - 4 มิถุนายน 2561 ความแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดกาญจนบุรี ได้รับการประสานงานจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี (สสวท.) ประสานให้โรงเรียนเอกชนในจังหวัดกาญจนบุรี เข้าร่วมอบรมด้วยระบบทางไกล การจัดการประสบการณ์  
เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสะเต็มศึกษาในระดับปฐมวัย หลักสูตรที่ 2 บูรณาการคณิตศาสตร์  
ในวันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2561 โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้การประสานงานระหว่างสำนักงานศึกษาธิการ  
จังหวัดกาญจนบุรีและโรงเรียน จะประสานงานทางห้องไลน์ "STEM เอกชน" เป็นสำคัญ

จึงเรียนมาเพื่อให้โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายโสภาส ต้นทอง)

รองศึกษาธิการจังหวัดกาญจนบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ศึกษาธิการจังหวัดกาญจนบุรี

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผล

โทร 034-564-002 โทรสาร 034-564-006 - 007

ผู้ประสานงาน ศน.พิชญมัทธ์ อารีรอบ 06-1669-0296

**กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบทางไกล**  
**ด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสะเต็มศึกษาในระดับปฐมวัย**  
**บูรณาการคณิตศาสตร์ในระดับปฐมวัย**  
**วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2561**  
**โรงเรียนเอกชนในจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดกาญจนบุรี**

วัน/เดือน/ปี	เวลา	เรื่อง	หมายเหตุ
เสาร์ 21 กรกฎาคม 2561	09.00 - 10.00	คณิตศาสตร์ในกิจวัตรประจำวันของเด็กปฐมวัยและในหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ.2560	
	10.00 - 10.30	แนวทางการส่งเสริมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในระดับปฐมวัย	
	10.30 - 12.00	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาไปสู่ความคิดรวบยอดเกี่ยวกับการเปรียบเทียบจำนวนและการรู้ค่าจำนวน	
	13.00 - 14.00	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาไปสู่ความคิดรวบยอดเกี่ยวกับการเปรียบเทียบจำนวนและการรู้ค่าจำนวน (ต่อ)	
	14.00 - 15.30	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาไปสู่ความคิดรวบยอดเกี่ยวกับแบบรูปและความสัมพันธ์	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ไม่มีการหยุดออกอากาศ
	15.00 - 16.00	ระดมความคิดแนวทางการจัดประสบการณ์ฯ และการนิเทศการจัดประสบการณ์ฯ เกี่ยวกับการเปรียบเทียบจำนวน การรู้ค่าจำนวน แบบรูปและความสัมพันธ์	ดั่งนั้นแต่ละศูนย์สามารถบริหารจัดการเวลาหรือวิธีการตาม
อาทิตย์ 22 กรกฎาคม 2561	09.00 - 11.00	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาไปสู่ความคิดรวบยอดเกี่ยวกับการวัด	ความเหมาะสม
	11.00 - 12.00	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาไปสู่ความคิดรวบยอดเกี่ยวกับเรขาคณิต	พักรับประทานอาหาร
	13.00 - 14.00	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาไปสู่ความคิดรวบยอดเกี่ยวกับเรขาคณิต (ต่อ)	กลางวัน เวลา
	14.00 - 15.00	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาไปสู่ความคิดรวบยอดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการรวบรวมข้อมูลและนำเสนอข้อมูล	12.00 - 13.00 น. (หยุดออกอากาศ)
	15.00 - 15.30	ระดมความคิดแนวทางการจัดประสบการณ์ฯ และการนิเทศการจัดประสบการณ์ฯ เกี่ยวกับการวัด รูปเรขาคณิต การมีส่วนร่วมในการรวบรวมข้อมูลและนำเสนอข้อมูล	
	15.30 - 16.00	ชี้แจงการฝึกปฏิบัติและการพัฒนาตนเองด้วยระบบอบรมครูและผู้บริหารออนไลน์	

หมายเหตุ

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสม

รายชื่อโรงเรียนเอกชนอบรมด้วยระบบทางไกล  
 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษาในระดับปฐมวัย  
 บูรณาการคณิตศาสตร์ในระดับปฐมวัย  
 วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2561

\*\*\*\*\*

ที่	เขตพื้นที่	อำเภอ	โรงเรียน
1		1. เมืองฯ	ตรุณกานูจนวนูรี
2			ถาวรวิทยา
3	1		อนุบาลเมฆบัณฑิต
4			อนุบาลค่ายสุรสีห์
5		2. ท่าม่วง	วีรศิลป์
6		3. ท่ามะกา	ศิริวิทยานูบาล
7			สารสาสน์วิเทศกานูจนวนูรี
8	2		ทิพย์พิทยา
9			อนุชน
10			ประชาสงเคราะห์
11		5. ไทรโยค	การกุศลวัดไทรรัตนาราม
12		8. ทองผาภูมิ	วัชรวิชญ์
13	3	11. สังขละบุรี	บ้านอุ่นรัก
14			สหคริสเตียน
15			ลาซาน สังขละบุรี



## จุดอบรมออนไลน์ STEM ระดับปฐมวัย จังหวัดกาญจนบุรี

1. จุดอบรม สพป.กจ.1 อยู่ที่ สพป.กจ.1

2. จุดอบรม สพป.กจ.2 อยู่ที่ สพป.กจ.2

3. จุดอบรม สพป.กจ.3 อยู่ที่ โรงเรียนไตรโยคใหญ่

