



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร. 0 2392 4021 โทรสาร 0 2381 0750 <http://www.ipst.ac.th>

ที่ ศธ 5301.3/ว4721

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1
เลขที่ 13182 วันที่ - 8 ธ.ค. 2562
 หน้าห้อง อำนวยการ บุคคล กฎหมาย
 การเงิน ส่งเสริม แผน

5 สิงหาคม 2562

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในระดับปฐมวัย และประถมศึกษา ครั้งที่ 4

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ จำนวน 3 แผ่น

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะจัดงานประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ครั้งที่ 4 และงานประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์การศึกษาภาคบังคับ หัวข้อ “การเตรียมความพร้อมเด็กในยุคดิจิทัลสู่ตลาดอาชีพ” ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม ถึง 1 กันยายน 2562 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ สุขุมวิท 11 กรุงเทพฯ เพื่อให้ ครู นักวิชาการ และบุคลากรทางการศึกษา ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการและความพร้อมของเด็กอนุบาล ประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้นอย่างมีคุณภาพ ในยุคดิจิทัลสำหรับการเข้าสู่ตลาดอาชีพในอนาคต กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การเสวนา การบรรยายพิเศษ การอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อต่าง ๆ อาทิ การเตรียมความพร้อมเด็กในยุคดิจิทัลสู่ตลาดอาชีพ สื่อดิจิทัลส่งเสริมหรือบั่นทอนการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย การจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนโดยใช้สื่อดิจิทัล และการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม โดยมีรายละเอียดของงานดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สสวท. ขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่าน ที่สนใจเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ ดังกล่าว สามารถเข้าไปดูรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมและลงทะเบียนเข้าร่วมงานผ่านทางระบบออนไลน์ โดยสแกน QR Code ด้านล่างหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่ 25 สิงหาคม 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกุศลีน มุสิกุล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 1228, 5506 (เบญจวรรณ หาญพิพัฒน์, ภัทรพร ชื่นรุ่ง)

โทรสาร 0 2382 3239

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pchue@ipst.ac.th





งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ครั้งที่ 4
Early Childhood and Primary Science Mathematics and Technology Education (ECAP)



และงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การศึกษาภาคบังคับ
Compulsory Science Education (CSEd)



หัวข้อ "การเตรียมความพร้อมเด็กในยุคดิจิทัลสู่ตลาดอาชีพ"

วันที่ 31 สิงหาคม ถึง 1 กันยายน 2562 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ สุขุมวิท 11 กรุงเทพฯ

ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาการและความพร้อมของเด็กระดับปฐมวัย ประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น
อย่างมีคุณภาพในด้านความรู้และทักษะที่จำเป็นด้านต่าง ๆ ในยุคดิจิทัลเพื่อพร้อมสำหรับการเข้าสู่ตลาดอาชีพในอนาคต พบกับกิจกรรม อาทิ



การเสวนา

"การเตรียมความพร้อมเด็กในยุคดิจิทัลสู่ตลาดอาชีพ"

โดย ศ.ดร.สุกิจ ลิมปิยามัค ผู้ชำนาญการ สสวท.
คุณจาริส งามวีโรจน์เจริญ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ บัณฑิตวิทยาลัย
คุณสตีลา ลังการพันธ์ อธิการบดี อุดมศึกษา
ดิเรก ลือเปรมเกียรติ วัฒนศิริ

การเสวนา

"การส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีในหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย"

โดย ดร.เป็ญจรณ์ จารุชัยนิวัฒน์ รุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ดร.ฉัตรณัฐณี บุญชื้อ บัณฑิตวิทยาลัย
ดร.กฤษณิ มุสิกกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สสวท.

Workshop "การส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัย"

โดย ดร.ฉัตรณัฐณี บุญชื้อ



บรรยายพิเศษ

"การเตรียมความพร้อมเด็ก Gen Alpha ในยุคดิจิทัล"

โดย รศ.พ.พ.สุริยาตว ทวีปัติ

การเสวนา

"สื่อดิจิทัลส่งเสริมหรือบั่นทอนการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย"

โดย ดร.ประภาพรรณ จูเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล
ดร.ชนิพรรณ จาติเสถียร มจร.
ดร.สรวรรณทิ สิริสมาน กอวกุณพัฒน์มาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

การเสวนา

"การนำสื่อดิจิทัลมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียน"

โดย พศ.ดร.น้าคำว ศรีวัฒนโรทัย มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.พนวกลเดช สุวรรณกิตติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.กอบวิทย์ พิริยะวัฒน์ ครูผู้นำนวัตกรรม
การเรียนรู้การสอน



การบรรยายพิเศษ

"การจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม (Gamification)"

โดย พศ.ดร. ชนิตก์ พูนเดช มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Mini Workshop

การใช้เกมเพื่อสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ (Game Based Learning)

โดย คุณวรุณี นิมิตยนต์ และคุณพีรช ษราบุรุษ

ลงทะเบียนได้ที่ <https://reg.ipst.ac.th/csed>

ค่าลงทะเบียน 500 บาทต่อคน (รวมอาหารกลางวัน อาหารว่าง และการเข้าร่วมทั้ง 2 วัน)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม <http://K-9scied.ipst.ac.th>





งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ครั้งที่ 4
Early Childhood and Primary Science Mathematics and Technology Education (ECaP)

และงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การศึกษาภาคบังคับ
Compulsory Science Education (CSEd)



หัวข้อ "การเตรียมความพร้อมเด็กในยุคดิจิทัลสู่ตลาดอาชีพ"

วันที่ 31 สิงหาคม ถึง 1 กันยายน 2562 ณ โรงแรมเด็บบลอสายด์ สุขุมวิท 11 กรุงเทพฯ



การเสวนา

"การเตรียมความพร้อมเด็กในยุคดิจิทัลสู่ตลาดอาชีพ"
โดย ศ.ดร.ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สสวท.
คุณจารีล งามวีโรจน์เจริญ ผู้อำนวยการด้านนวัตกรรม
คุณสตีธา สิงการพิมพ์ อธิการบดีคุณเคฮัน
ดีวาลือปนิภัทร์ เข็มเตอร์



การเสวนา

"การส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีในหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย"
โดย ดร.ปวีญชรี จารุขนิวัฒน์ ผู้อำนวยการศูนย์
ดร.อัญญาณณี บุญเชื้อ วิชาการด้านการศึกษาระดับปฐมวัย
ดร.ฤทธิชัย มูลิกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สสวท.
Workshop "การส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัย"
โดย ดร.อัญญาณณี บุญเชื้อ

วันที่	9.00 – 10.30 น.	11.00 – 12.00 น.	12.00 - 13.00 น.	13.00 – 14.00 น.	14.30 – 16.30 น.
31 สิงหาคม 2562	พิธีเปิด และบรรยายพิเศษ โดย ศ.ดร.ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์ ห้อง Convention A-C	การเสวนา 1 การเตรียมความพร้อมของ เด็กด้านสู่ตลาดอาชีพด้าน ดิจิทัล โดย คุณจารีล งามวีโรจน์เจริญ คุณสตีธา สิงการพิมพ์ ศ.ดร.ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์ ห้อง Convention A-C	พักรับประทาน อาหารกลางวัน Lunch Break	การเสวนา 2 การส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี ในหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย โดย ดร.ปวีญชรี จารุขนิวัฒน์ ดร.อัญญาณณี บุญเชื้อ ดร.ฤทธิชัย มูลิกุล ห้อง Convention A-B	Workshop การส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี สำหรับเด็กปฐมวัย โดย ดร.อัญญาณณี บุญเชื้อ ห้อง Convention A-B
				การเสวนา 2 แนะนำหนังสือเรียนแนวใหม่กับเด็กในปัจจุบัน โดย สสวท. ห้อง Convention C	Workshop 1 สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ โดย ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ สสวท. ห้อง Garden 1
				Workshop 2 สนุกคิดกับวิทยาการคำนวณ ระดับประถมศึกษา สสวท. โดย สสวท. ห้อง Peony 11-12	Workshop 3 สนุกคิดกับวิทยาการคำนวณ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สสวท. โดย สสวท. ห้อง Peony 11-12



งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ครั้งที่ 4
Early Childhood and Primary Science Mathematics and Technology Education (ECAP)

และงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การศึกษาก่อนบังคับ
Compulsory Science Education (CSEd)



หัวข้อ "การเตรียมความพร้อมเด็กในยุคดิจิทัลสู่ตลาดอาชีพ"

วันที่ 31 สิงหาคม ถึง 1 กันยายน 2562 ณ โรงแรมพอลิโนสชาตอัส ศูนย์อภ 11 กรุงเทพมหานคร



บรรยายพิเศษ

"การเตรียมความพร้อมเด็ก Gen Alpha ในยุคดิจิทัล"
โดย รศ.นพ.สุริยเดว ทรีปาตี

การเสวนา

"สื่อดิจิทัลส่งเสริมหรือบั่นทอนการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย"
โดย ดร.ประภาพรรณ จูเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล
ดร.ชนิพรรณ จาทิกเสถียร บส.
ดร.สรวรรณทิ ลิทธิสมาน กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

การเสวนา

"การนำสื่อดิจิทัลมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียน"
โดย ผศ.ดร.น้ำค้าง ศรีวัฒน์โรทัย มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.พนวฑฒศ สุวรรณทัต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ดร.กอบวิทย์ พิริยะวัฒน์ ครูผู้ชำนาญการพิเศษ
การเรียนการสอน



การบรรยายพิเศษ

"การจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม (Gamification)"
โดย ผศ.ดร. ชนิตต์ พุ่มเดช มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Mini Workshop

การใช้เกมเพื่อสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ (Game Based Learning)
โดย คุณวรุฒม์ ธิวิตยนต์ และคุณพีรัช ธารานุกัณฑ์

วันที่	9.00 - 10.30 น.	11.00 - 12.00 น.	12.00 - 13.00 น.	13.00 - 14.00 น.	14.30 - 16.30 น.
1 กันยายน 2562	การบรรยายพิเศษ การเตรียมความพร้อมเด็ก Gen Alpha ในยุคดิจิทัล โดย รศ.นพ.สุริยเดว ทรีปาตี ห้อง Convention A-C	การเสวนา 3 สื่อดิจิทัลส่งเสริมหรือบั่นทอนการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย โดย ดร.ประภาพรรณ จูเจริญ ดร.ชนิพรรณ จาทิกเสถียร ดร.สรวรรณทิ ลิทธิสมาน ห้อง Convention A-C	พักรับประทานอาหารกลางวัน Lunch Break	Show case ตัวอย่างการจัดประสบการณ์การเรียนรู้บูรณาการเทคโนโลยีและสะเต็มศึกษาในชั้นเรียนปฐมวัย โดย สสวท. ห้อง Convention A-B	
	การเสวนา 3 การนำสื่อดิจิทัลมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียน โดย ผศ.ดร.น้ำค้าง ศรีวัฒน์โรทัย ดร.พนวฑฒศ สุวรรณทัต ดร.กอบวิทย์ พิริยะวัฒน์ ห้อง Convention C-D	การบรรยายพิเศษ การจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม (Gamification) โดย ผศ.ดร.ชนิตต์ พุ่มเดช ห้อง Convention C-D	Mini workshop 4 ประถม/มัธยม การจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนโดยใช้สื่อดิจิทัล โดย นักวิชาการ สสวท. ห้อง Garden 1		