

## ศธ. พร้อมหนุนวิทยากรคำนวณ ตีวงเข็มครูไทยเรียนรู้ทั่วโลก เชื่อเป็นผลดีต่อการศึกษาไทย

นำเสนอเมื่อ : 25 ต.ค. 2561

"ก.ศึกษาธิการ" ผลักดันวิทยากรคำนวณให้ครอบคลุมทั่วประเทศ  
เชื่อส่งผลดีต่อระบบการศึกษาของไทย ดาน "สสวท." ร่วมกับภาคีเครือข่ายจัดประชุม "SMTEC 2018"  
ตีวงเข็มครูไทยเรียนรู้การคำนวณทั่วโลก

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ  
จัดประชุมวิชาการนานาชาติ The International Science, Mathematics and Technology Education  
Conference 2018 "SMTEC 2018" ในหัวข้อ "Bringing Computational Thinking to K-12"  
การนำการเรียนการสอนวิชาวิทยาการคำนวณเข้าสู่ชั้นเรียนระหว่างวันที่ 18-20 ต.ค.ที่ผ่านมา ณ  
โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ โดยมี นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการเป็นประธานเปิดงาน โดยมีหน่วยงานร่วมจัดได้แก่  
สำนักงานเลขาธิการรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Southeast Asian Ministers of Education  
Organization Secretariat : SEAMEO) Indiana University ASEAN Gateway Office  
และสมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวคท.)

**นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
กล่าวภายหลังเป็นประธานพิธีเปิดว่า  
"กระทรวงศึกษาธิการให้ความสำคัญกับเรื่องวิชาวิทยาการคำนวณ  
และต้องการผลักดันให้เป็นที่ศรัทธาไปทิศทางเดียวกัน  
ซึ่งภายในงานดังกล่าวมีการนำตัวอย่างวิทยาการคำนวณจากทั่วโลกมานำเสนอว่าทั่วโลกเขาทำอะไรกัน  
บ้าง มหาวิทยาลัยชั้นนำมีการคิดแบบวิทยาการคำนวณอย่างไร  
เพื่อให้ครูไทยที่ได้มาศึกษางานครั้งนี้นำไปถ่ายทอดสู่นักเรียนให้เกิดความเข้าใจ"

นพ.ธีระเกียรติ กล่าวอีกว่า  
งานดังกล่าวนี้ต้องขอขอบคุณสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)  
ที่ทำหน้าที่เป็นคนกลางนำครูจากทั่วประเทศมาเรียนรู้วิทยาการคำนวณเพื่อให้เข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน  
ซึ่งแน่นอนว่าจะส่งผลดีต่อการศึกษาเพราะจะเป็นตัวชี้วัดการศึกษาไทย อาทิ  
โครงการประเมินผลการศึกษาของประเทศสมาชิก หรือ Programme for International Student Assessment  
(PISA) และยังเป็นตัวประเมินว่าบุคคลที่ผ่านกระบวนการวิทยาการคำนวณจะมีงานทำในอนาคต  
โดยกระทรวงศึกษาธิการพร้อมจะผลักดันให้ครอบคลุมทั่วประเทศ"

ด้านศาสตราจารย์ **ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์** ผู้อำนวยการ สสวท. เปิดเผยว่า การประชุมวิชาการนานาชาติ  
ISMTEC 2018 ถือเป็นเวทีกลางที่ให้ครู นักการศึกษา  
และผู้สนใจจากทั่วโลกได้มาร่วมแบ่งปันประสบการณ์และความรู้ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมกัน  
โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อพัฒนาและยกระดับการเรียนการสอน  
และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีของไทย

**อย่างไรก็ตาม** เนื่องจากการปรับปรุงหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ฉบับปรับปรุง พศ.2560 ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ได้เพิ่มสาระเทคโนโลยีซึ่งรวมวิทยาการคำนวณไว้ในการเรียนรู้การสอนด้วย โดยวิทยาการคำนวณเป็นแนวทางการเรียนรู้ที่ช่วยพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนในการคิดเชิงคำนวณ การวางแผน ตลอดจนการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ ช่วยให้นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของกำลังคนคุณภาพในศตวรรษที่ 21 มีความสามารถในการแก้ปัญหา และทักษะการใช้ชีวิต ส่งเสริมศักยภาพในการสร้างอาชีพ ที่แข่งขันได้ สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยและรับมือกับความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีได้

ทั้งนี้ งานนี้เป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพิ่มพูนทักษะ ประสบการณ์ พัฒนาศักยภาพครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ในการจัดการเรียนการสอนอย่างเข้มแข็ง โดยได้ระดมผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและในประเทศมาถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ผ่านกิจกรรมที่หลากหลาย ได้แก่ การบรรยายพิเศษจากวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญ การนำเสนอผลงานวิชาการ งานวิจัยและนวัตกรรมการเรียนการสอนซึ่งครูสามารถนำไปปรับใช้พัฒนาการจัดการเรียนการสอน ให้เข้าถึงผู้เรียนทุกวัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอบคุณที่มาเนื้อหาข่าวจาก [สยามรัฐ วันที่ 25 ตุลาคม 2561](#)