



## มงรอบทิศ "การปฏิรูปการศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์"

คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์เป็นสาขาวิชาพื้นฐานสำคัญในการสร้างความก้าวหน้าและเพิ่มความสามารถแข่งขันของประเทศไทย โดยปัจจุบันประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ต่างให้ความสำคัญและเร่งเครื่องพัฒนาองค์ความรู้และกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างมาก แต่ในปัจจุบันทั่วโลกกำลังประสบปัญหาผู้เรียนมีทักษะด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ลดลง ผู้เรียนระดับชั้นมัธยมปลายไม่เลือกเรียนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ หรือไม่สนใจการประกอบอาชีพทั้ง 2 สาขาในอนาคต การขาดแคลนครูที่จบตรงตามสาขา สื่อการเรียนการสอน และนักวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ด้วยเหตุนี้รัฐบาลในหลายประเทศ รวมถึงประเทศไทย ได้ตระหนักถึงถึงปัญหาดังกล่าวและเริ่มต้นในการแก้ไขภายใต้แนวคิดการสร้างบุคลากรรุ่นใหม่ที่มีความสามารถและความสนใจด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

และแนวคิดดังกล่าวกำลังจะถูกหยิบยกมาเป็นหนึ่งในหัวข้อหลักของการประชุมผู้นำการศึกษาเอเชีย ครั้งที่ 3 (The 3rd Asia Education Leaders Forum) ที่ได้มีการจัดงานแถลงข่าว "เสวนายามเช้า...เดินทางการศึกษาไทย สู่ความพร้อมในการสร้างประชาคมอาเซียน/เตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงศตวรรษที่ 21" เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2552 ที่ผ่านม

ภายในงานมีวิทยากรทั้งจากฝ่ายผู้ร่วมจัดงาน 2 ท่านและวิทยากรในวังงานจริงอีก 2 ท่าน ได้แก่ ดร. ทินรี ศรีโพธิ์ รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารและการสื่อสาร สำนักงานเลขาธิการองค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้, ศาสตราจารย์ ม.ร.ว. ชินฉัตร สวัสดิวัตน์ นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, รศ. ดร. ไพศาล นาคมหาสาสินธุ์ หัวหน้าทีมคณิตศาสตร์โอลิมปิก ประเทศไทย, คุณเกียรติชัย พงษ์พานิชย์ กรรมการที่ปรึกษา บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) และคุณนิชาภา ชัยวีร์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท วีดี เทคเด็คซ์ จำกัด

โดยม.ร.ว. ชินฉัตร สวัสดิวัตน์ นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวว่า "หนึ่งในหัวข้อของการสัมมนาภาคปฏิบัติที่ชื่อวิทยาศาสตร์เป็นเรื่องสำคัญว่าน่าสนใจมากเพราะจะช่วยให้ผู้สอนสามารถกระตุ้นความสนใจและการมีส่วนร่วมของผู้เรียน ซึ่งจะช่วยให้เด็ก ๆ สนใจที่จะเรียนรู้วิทยาศาสตร์มากขึ้น" สำหรับทางด้านคณิตศาสตร์ รศ. ดร. ไพศาล นาคมหาสาสินธุ์ หัวหน้าทีมคณิตศาสตร์โอลิมปิก ประเทศไทย กล่าวว่า "แม้วิชาคณิตศาสตร์จะถูกมองว่าเป็นเรื่องยากสำหรับนักเรียน แต่วิชานี้ก็จำเป็นสำหรับชีวิตประจำวัน ประเทศไทยเองก็ได้รับการยอมรับถึงการเติบโตแบบก้าวกระโดดในเวทีคณิตศาสตร์โอลิมปิก"

ทั้งนี้ ในการประชุมผู้นำการศึกษาเอเชีย ครั้งที่ 3 ยังมีหัวข้อที่ครอบคลุมแนวโน้มและการส่งเสริมวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ตลอดจนงานการสัมมนาภาคปฏิบัติ (Workshop) โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงต่อไป



วันที่	เวลา	หัวข้อการประชุม
28 ตุลาคม 2552	08:30-11:30 น.	พิธีเปิดงานวีดิโอดีด เอเชีย 2552 และงานการประชุมผู้นำการศึกษาเอเชีย ครั้งที่ 3 ปางอุทิศ "การปฏิรูปการศึกษาของไทยในยุคโลกาภิวัตน์"
	14:00-16:00 น.	มาตรฐานและเกณฑ์การประเมินผลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้ผู้เรียน
29 ตุลาคม 2552	09:30-09:50 น.	ปางอุทิศพิเศษ "ทิศทางการศึกษาไทย: ครอบคลุมความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน"
	09:50-12:00 น.	การสนทนาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์: นวัตกรรม แนวโน้ม และความท้าทาย
	13:30-14:30 น.	การสัมมนาภาคปฏิบัติสำหรับบุคลากรทางการศึกษาคณิตศาสตร์เป็นเรื่องสนุก-เทคนิคการสอนด้วยกิจกรรมวิทยาศาสตร์เป็นเรื่องสนุก-การสาธิตขั้นตอนการเรียนวิทยาศาสตร์เพื่อสร้างความเพลิดเพลิน พร้อมเครื่องมือและสื่อสำหรับการใช้ในชีวิตรจริง
	15:00-17:00 น.	การสัมมนาภาคปฏิบัติสำหรับบุคลากรทางการศึกษาร่วมทำกิจกรรมให้จำเป็นสำหรับครูสอนภาษาอังกฤษ
	13:30-15:30 น.	การสัมมนาภาคปฏิบัติสำหรับบุคลากรทางการศึกษาร่วมทำกิจกรรมให้จำเป็นสำหรับครูสอนภาษาอังกฤษ
30 ตุลาคม 2552	09:30-09:50 น.	ปางอุทิศพิเศษ "เอเชีย : ยุทธศาสตร์ใหม่ด้านการศึกษาสำหรับความท้าทายในยุคโลกาภิวัตน์"
	09:00-11:30 น.	คุณภาพ ความเท่าเทียม และความท้าทายของการเรียน/ การศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Education)
	09:00-12:00 น.	การสัมมนาภาคปฏิบัติสำหรับบุคลากรทางการศึกษา "อนาคตยุคใหม่ - เล่นและเรียนผ่านทักษะการประมวลผลทางวิทยาศาสตร์"

**สิทธิพิเศษ**  
10 ท่าน ฟรี 1 ท่าน  
สำหรับท่านที่สำรองที่นั่ง  
ก่อน 29 กันยายนนี้

อย่าพลาด! โอกาสที่จะได้พบกับวิทยากรชั้นนำจากทั่วโลกทั้งในส่วนการประชุมและการสัมมนาภาคปฏิบัติในงานการประชุมผู้นำด้านการศึกษาเอเชีย ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 28 - 30 ตุลาคม 2552 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ จัดพร้อมกันงานวีดิโอดีด เอเชีย 2009 (Worlddidac Asia 2009) งานแสดงเทคโนโลยีและสื่อการเรียนการสอนนานาชาติที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาค พบรายละเอียดเพิ่มเติมหรือลงทะเบียนเข้าฟังการประชุมได้ที่เว็บไซต์ [www.worlddidacasia.com/html/asiaeducation.html](http://www.worlddidacasia.com/html/asiaeducation.html) หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Contact Center โทร. 02 686 7222 หรืออีเมล [contactcenter@readtradex.com](mailto:contactcenter@readtradex.com)

สนับสนุนโดย

ร่วมจัดงานโดย

จัดพร้อมกัน

จัดพร้อมกัน