



ข่าวประชาสัมพันธ์

27 กรกฎาคม 2559

เชฟรอน-คีนัน จับมือ สวทช. และ มศว เดินหน้าโครงการ มหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย
จุดประกายการเรียนรู้สู่สายอาชีพสะเต็ม ณ งาน มศว วิชาการ



บรรยายภาพจากซ้ายไปขวา

1. **ดร. รูตอล์ฟ เฮอร์เบอร์** นักวิชาการจากห้องปฏิบัติการทอยโทแลป (Teutolab) มหาวิทยาลัยปีเลเฟล ประเทศเยอรมนี วิทยากรที่ปรึกษาโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก
2. **นางไฮดี สตาร์ก** นักวิชาการจากห้องปฏิบัติการทอยโทแลป (Teutolab) มหาวิทยาลัยปีเลเฟล ประเทศเยอรมนี วิทยากรที่ปรึกษาโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก
3. **ศาสตราจารย์ ดร. ปานสิริ พันธุ์สุวรรณ** รักษาการรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4. **พลเอกดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

5. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
6. นายอาทิตย์ กริชพิพรรธ ผู้จัดการใหญ่ฝ่ายสนับสนุนธุรกิจ บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด
7. นายปิยะบุตร ชลวิจารณ์ ประธานสถาบันคีนันแห่งเอเชีย

บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด ภายใต้โครงการ 'Chevron Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต' ให้การสนับสนุน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสถาบันคีนันแห่งเอเชีย เดินหน้าจัดกิจกรรมในโครงการ "มหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย 2559" ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายใต้แนวคิด "สนุกวิทย์ ปลุกแนวคิดวิทยาศาสตร์สู่เยาวชน" เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และความสนใจของเยาวชนระดับประถมศึกษาตอนปลายและมัธยมศึกษาตอนต้นในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ หรือ สะเต็ม (STEM) ผ่านกิจกรรมฐานวิทยาศาสตร์แสนสนุก ณ งาน มศว วิชาการ

โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย 2559 ได้เปิดตัวไปเมื่อเดือนมกราคม 2559 ที่ผ่านมา ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก่อนจะมีการจัดกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยและองค์กรเครือข่ายแต่ละแห่งต่อไป ซึ่งเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ลงมือทำการทดลองทางวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย และสัมผัสกับบรรยากาศเสมือนได้เรียนในรั้วมหาวิทยาลัยจริง เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพในสาขาสะเต็มในอนาคต เพื่อวางรากฐานในการผลิตบุคลากรในสาขาสะเต็ม อันเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยอย่างยั่งยืน โดยจัดขึ้นเป็นครั้งแรกที่ประเทศเยอรมนี ก่อนจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ภายหลังจากที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปเยี่ยมชมโครงการนี้ ที่สาธารณรัฐประชาชนจีน

ดร.ทวิศักดิ์ กอนันต์กุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า "โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก จัดขึ้นเป็นโครงการนำร่องในประเทศไทยครั้งแรกในปี พ.ศ. 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวางรากฐานที่ดีให้แก่นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลายถึงมัธยมศึกษาตอนต้นของไทยให้ได้แรงบันดาลใจและประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ผ่านกระบวนการลงมือทำและการฝึกฝน ผ่านการทดลองกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ โดยมีการปรับใช้หลักสูตรจากโครงการ 'มหาวิทยาลัยเด็ก' ของมหาวิทยาลัยบีเลเฟลด์ ประเทศเยอรมนี ให้เหมาะสมกับบริบทของสังคมไทย ซึ่งจะช่วยให้พวกเขาเห็นว่าวิทยาศาสตร์เป็นเรื่องสนุก ไม่ใช่เรื่องยากอย่างที่คิด เกิดความรักและความสนใจที่จะศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมและประกอบอาชีพนี้ต่อไปในอนาคต เพื่อจุดประกายให้เกิดความสนใจและสามารถเรียนรู้วิทยาศาสตร์รอบๆ ตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งภายหลังจากที่เชฟรอนประเทศไทยได้ให้การสนับสนุนภายใต้ โครงการ 'Chevron Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต' โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ก็ได้ขยายความร่วมมือจนในปัจจุบันมีหน่วยงานเครือข่าย 20 หน่วยงาน ที่เข้าร่วมโครงการฯ ในการจัดกิจกรรมให้เข้าถึงนักเรียนในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ"

รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กล่าวว่า "มหาวิทยาลัยฯ ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาการจัดการเรียนรู้และการพัฒนาครูทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามนโยบายของรัฐบาลในเรื่องการสอนสะเต็ม โดยจัดกิจกรรมภายใต้ชื่อโครงการ 'มหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย' สืบเนื่องจากการที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒเป็น 1 ใน 20 หน่วยงานเครือข่าย ที่ประกอบไปด้วยองค์กรภาครัฐ 2 องค์กร และสถาบันการศึกษา 18 แห่ง เพื่อจุดประกายความคิดให้เด็กและเยาวชนเกิดแรงบันดาลใจ และมีทัศนคติที่ดีในการทดลองวิทยาศาสตร์ที่สนุก และมีความสุข ด้วยบรรยากาศเสมือนอยู่ในห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย โดยได้เชิญ Prof. Dr. Rudolf Herbers ผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยบีเลเฟลด์ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี มาให้ความรู้เรื่องรูปแบบของการจัดการเรียนรู้แนวใหม่ที่สอดคล้องกับความรู้ด้านคณิตศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าไปกับการเรียนรู้ของเด็ก รวมถึงการจัดแสดง

โครงการทางวิทยาศาสตร์ต่างๆ อย่างสร้างสรรค์ ทำให้วิทยาศาสตร์เป็นเรื่องที่สนุกและน่าติดตาม ซึ่งจะเกิดประโยชน์เป็นอย่างมากต่อผู้เข้าร่วมงาน รวมถึงครู และอาจารย์ ในการไปปรับใช้เพื่อการส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ให้กับเด็กไทยที่เป็นอนาคตของประเทศต่อไป”

นายอาทิตย์ กริชพิพรรธ ผู้จัดการใหญ่ฝ่ายสนับสนุนธุรกิจ บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด กล่าวว่า “การดำเนินโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย 2559 นั้น สอดคล้องกับเป้าหมายในการดำเนินการโครงการ ‘Chevron Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต’ ที่เชฟรอนร่วมกับพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชน ส่งเสริมการศึกษาในสาขาสะเต็ม ให้เยาวชนเห็นว่าการศึกษาในสาขานี้เป็นเรื่องสนุก น่าสนใจ เพื่อให้เกิดแรงบันดาลใจและสนใจในการศึกษาต่อด้านนี้เพิ่มมากขึ้น อันจะช่วยส่งเสริมขีดความสามารถของประเทศได้อย่างยั่งยืน โดยเชฟรอนประเทศไทยได้ร่วมดำเนินงานในโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทยนี้ และได้ขยายความร่วมมือในการจัดกิจกรรมไปสู่จังหวัดอื่นๆ โดยประสานงานกับมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาเครือข่ายในจังหวัดพื้นที่ของ Enjoy Science ในจังหวัดต่างๆ อาทิ สมุทรปราการ สงขลา เชียงใหม่ และขอนแก่น และได้สถาบันการศึกษามาเข้าร่วมโครงการฯ เพิ่มเติมอีก 10 แห่ง จากเดิมที่มีหน่วยงานเครือข่ายจัดกิจกรรมนำร่อง 10 หน่วยงานในกรุงเทพมหานคร และคาดว่าจะสามารถจัดกิจกรรมให้นักเรียนเข้าร่วมได้กว่า 10,000 คน ทั่วประเทศ ภายในปี 2560 นี้”

ด้าน **นายปิยะบุตร ชลวิจารณ์ ประธานสถาบันคีนันแห่งเอเชีย** ในฐานะผู้บริหารโครงการ Chevron Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต กล่าวว่า “ปัจจุบันความต้องการบุคลากรในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย เป็นอีกหนึ่งโครงการสำคัญที่จะช่วยเพิ่มบุคลากรในสาขาสะเต็มได้เป็นอย่างดี โดยแต่ละมหาวิทยาลัยและองค์กรเครือข่ายได้ดำเนินการจัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ที่เน้นกระบวนการลงมือปฏิบัติไปแล้วทั้งสิ้นจำนวน 24 กิจกรรม มีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทั้งจากโรงเรียนในพื้นที่กรุงเทพมหานครและในจังหวัดสงขลาจำนวน 5,308 คน โดยคาดว่าจะกิจกรรมดังกล่าวจะสามารถสร้างความตระหนักไปสู่เยาวชนเหล่านั้นให้เห็นถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์ จนเกิดแรงบันดาลใจในการประกอบอาชีพสาขาสะเต็มในอนาคต”

ทั้งนี้ กิจกรรมโครงการ “มหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย” ณ งาน มศว วิชาการ ประกอบด้วยฐานวิทยาศาสตร์แสนสนุก อาทิ ฐานไฟฟ้าชีวภาพ ฐานสนุกคิดกับวิทยาศาสตร์หรรษา และฐานตามรอยเท้าพ่อ ซึ่งมีแต่ละฐานกิจกรรมจะเปิดโอกาสให้เยาวชนได้สัมผัสกับแง่มุมและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่แตกต่างกันไป โดยมีนิสิตของ มศว ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงและให้คำแนะนำแก่เยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการฯ จะจัดกิจกรรมตลอดทั้งปี โดยผู้ที่สนใจสามารถติดตามข่าวสารการจัดกิจกรรมได้ที่เว็บไซต์ www.childrensuniversity.in.th

***หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ มหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย 2559**

1. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), 2. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.), 3. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 4. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 5. มหาวิทยาลัยมหิดล, 6. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 7. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 8. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 10. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 11. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 12. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนดิรินทร์, 13. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, 14. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 15. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 16. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 17. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 18. มหาวิทยาลัยพะเยา, 19. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 20. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช