

การสัมมนาเรื่อง

Children's University-learning in an extracurricular learning center

วันอังคารที่ 29 และ พุธที่ 30 มีนาคม 2559 เวลา 9.00-16.00 น.

ห้องบรรยาย 2 และห้องปฏิบัติการ ชั้น 1 บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และสถาบันอุดมศึกษา 8 แห่ง ดำเนินการจัดโครงการมหาวิทยาลัยเด็กประเทศไทยร่วมกัน ในปี พ.ศ.2559 โครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานจากโครงการ Chevron Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต โดยจะมีการจัดอบรมให้อาจารย์และวิทยากรเครือข่ายได้รับความรู้เกี่ยวกับโครงการมหาวิทยาลัยเด็กจากวิทยากรต่างประเทศ วัตถุประสงค์การอบรม เพื่อให้บุคลากรเหล่านี้มีความรู้ความเข้าใจโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก และนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาและจัดกิจกรรมมหาวิทยาลัยเด็กต่อไปในอนาคต

กำหนดการ

วันอังคารที่ 29 มีนาคม 2559

- 09.30 – 10.00 น. กล่าวต้อนรับ และแนะนำโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก
โดย *คุณฤทัย จงสฤษดิ์* ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารค่ายวิทยาศาสตร์ สวทช.
- 10.00 – 11.00 น. บรรยาย เรื่อง “Teutolab – principle: How should today’s science teaching are designed to be successful?”
โดย *Prof. Dr. Rudolf Herbers* (University Lecturer)
- 11.00 – 11.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11.30 – 12.30 น. บรรยาย เรื่อง “Teutolab – chemistry: our main focus”
“Introduction and practical experience with notes for teachers: classical hands-on experiments from teutolab-chemistry”
ตัวอย่างชุดกิจกรรม lemon I, paper, ink และ milk I
โดย *OSTR’ Rainer Jost* (High School Teacher)
- 12.30 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 – 15.30 น. กิจกรรม “Hands-on experiments”
- 15.30 – 16.00 น. แลกเปลี่ยนความคิดเห็น

วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2559

- 09.30 – 10.00 น. กล่าวแนะนำการจัดกิจกรรมในโครงการมหาวิทยาลัยเด็ก ประเทศไทย
โดย *คุณฤทัย จงสฤษดิ์* ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารค่ายวิทยาศาสตร์ สวทช.
- 10.00 – 11.00 น. บรรยาย เรื่อง “Teutolab – offer: not only chemistry, but also
physics, mathematics, robotics”
“Introduction and practical experience with notes
for teachers: hands-on experiments from
teutolab-mathematics, -technology, -robotics”
โดย *OSTR’ Heidi Starke (High School Teacher)*
OSTR’ Rainer Jost (High School Teacher)
- 11.00 – 11.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11.30 – 12.30 น. กิจกรรม “Hands-on experiments”
- 12.30 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 – 15.30 น. บรรยาย เรื่อง “Teutolab – offer: new series of experiments”
“Introduction and practical experience with notes
for teachers: new hands-on experiments”
ตัวอย่างชุดกิจกรรม molecular cuisine, environmental
air cleaning และ cosmetics
โดย *OSTR’ Heidi Starke (High School Teacher)*
- 15.30 – 16.00 น. แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- 16.00 น. พิธีปิด และมอบเกียรติบัตร