

## ขอเชิญพบกับโครงการ "สเต็มคิดส์" ทำความรู้จักกับสเต็มเซลล์และความลับของสมอง ในงานจุฬาฯ Expo 2017

● นำเสนอเมื่อ 12 มี.ค. 2560

สวัสดีคุณครูและน้องๆ เยาวชนทุกคน

ครู คือ พลังสำคัญ

ในการจัดประสบการณ์เรียนรู้ให้นักเรียนได้เรียนรู้สาระวิชาการและพัฒนาทักษะชีวิตภายในโรงเรียน "สเต็มคิดส์" เป็นโครงการที่นักวิจัยเซลล์ต้นกำเนิด, คุณครู และสาขาวิชาชีพอื่นๆ ร่วมกันส่งเสริมและผลักดันกิจกรรมการเรียนรู้การสอนวิทยาศาสตร์เซลล์ต้นกำเนิดและวิทยาศาสตร์สมองหรือที่เรียกว่า ประสาทวิทยาศาสตร์แบบบูรณาการในทุกกลุ่มสาระวิชา โดยมุ่งหวังที่จะให้เกิดประโยชน์ในวงกว้างกับโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในประเทศไทย

ในร่างกายของคนเรามีเซลล์ต้นกำเนิดซึ่งทำหน้าที่ทั้งในสภาวะและและซ่อมแซมเนื้อเยื่อเมื่อเกิดโรคภัยไข้เจ็บ โดยเฉพาะในวัยเด็กนั้นเซลล์ต้นกำเนิดมีส่วนสำคัญในการสร้างเสริมพัฒนาการร่างกายที่สมวัยและอาจจะเป็นพื้นฐานสำคัญของการอยู่ดีมีสุขเมื่อมีอายุมากขึ้น ความเข้าใจการทำงานของสมองจะทำให้คุณครูและนักเรียนสามารถใช้ศักยภาพของสมองในการเรียนรู้ได้อย่างเต็มที่ ดังนั้นพฤติกรรมการใช้ชีวิตของเด็กจึงมีผลต่อการทำงานของเซลล์ต้นกำเนิดที่อยู่ในร่างกาย มีผลต่อการทำงานของสมองและระบบประสาท และเป็นแนวทางสร้างเสริมสุขภาพที่สำคัญ แนวทางสำคัญที่สเต็มคิดส์มุ่งรณรงค์ ได้แก่

ส่งเสริมปัจจัยทางบวก 3 ประการ คือ

1. ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. บริโภคอาหารที่มีประโยชน์
3. ออกกำลังกายสม่ำเสมอ

ป้องกันปัจจัยทางลบ 3 ประการ คือ

1. หลีกเลี่ยงเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
2. ห่างไกลควันบุหรี่
3. ไม่ยุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด

พบกับโครงการสเต็มคิดส์ ทำความรู้จักกับสเต็มเซลล์และความลับของสมอง ในงานจุฬาฯ Expo 2017 ภายใต้แนวคิด "จุฬาฯ 100 ปีนวัตกรรม คิดทำดีเพื่อสังคม" บริเวณลานกิจกรรม "เซลล์ต้นกำเนิดและเภสัชกรรมฟื้นฟูสภาวะเสื่อม" ภายในคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 15-19 มีนาคม 2560

ขอบคุณครับ

ดร.แกง

อาจารย์ เกษัชกร ดร.วีระพงษ์ ประสงค์จีน

สเต็มคิดส์

Stay Smart. Stay STEMkids.

เฟสบุ๊คแฟนเพจ <http://www.facebook.com/pages/STEMkids/136440599727878>

เว็บไซต์ <http://thaistemkids.wordpress.com/>



Bea Star

# สเต็มคิดส์

Stay Smart. Stay STEMkids.

Bea Star

พบกันที่ จุฬาฯ Expo คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
15-19 มีนาคม 2560