ขอเชิญพบกับโครงการ "สเต็มคิดส์" ทำความรู้จักกับสเต็มเซลล์และความลับของสมอง ในงานจุฬาฯ Expo 2017

นำเสนอเมื่อ : 12 มี.ค. 2560

สวัสดีคุณครูและน้องๆ เยาวชนทุกคน

ครู คือ พลังสำคัญ
ในการจัดประสบการณ์เรียนรู้ให้นักเรียนได้เรียนรู้สาระวิชาการและพัฒนาทักษะชีวิตภายในโรงเรียน "สเต็มคิดส์" เป็นโครงการที่นักวิจัยเซลล์ต้นกำเนิด, คุณครู และสาขาวิชาชีพอื่นๆ
ร่วมกันสงเสริมและผลักดันกิจกรรมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์เซลล์ต้นกำเนิดและวิทยาศาสตร์สมองหรือที่เรียกว่า ประสาทวิทยาศาสตร์แบบบูรณาการในทุกกลุ่มสาระวิชา
โดยมุ่งหวังที่จะให้เกิดประโยชน์ในวงกว้างกับโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในประเทศไทย

ในร่างกายของคนเรามีเซลล์ต้นกำเนิดซึ่งทำหน้าที่ทั้งในสุขภาวะและและซ่อมแซมเนื้อเยื่อเมื่อเกิดโรคภัยไข้เจ็บ โดยเฉพาะในวัยเด็กนั้นเซลล์ต้นกำเนิดมีส่วนสำคัญในการสร้างเสริมพัฒนาการรางกายที่สมวัยและอาจจะเป็นพื้นฐานสำคัญของการอยู่ดีมีสุขเมื่อมีอายุมากขึ้น
ความเข้าใจการทำงานของสมองจะทำให้คุณครูและนักเรียนสามารถใช้ศักยภาพของสมองในการเรียนรู้ได้อย่างเต็มที่ ดังนั้นพฤติกรรมการใช้ชีวิตของเด็กจึงมีผลต่อการทำงานของเซลล์ต้นกำเนิดที่อยู่ในร่างกาย มีผลต่อการทำงานของสมองและระบบประสาท และเป็นแนวทางสร้างเสริมสุขภาพที่สำคัญ
แนวทางสำคัญที่สเต็มคิดส์มุ่งรณรงค์ ได้แก่

ส่งเสริมปัจจัยทางบวก 3 ประการ คือ

1.ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2.บริโภคอาหารที่มีประโยชน์

3.ออกกำลังกายสม่ำเสมอ

ป้องปรามปัจจัยทางลบ 3 ประการ คือ

1.หลีกเลี่ยงเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

2.ห่างไกลควันบุหรี่

3.ไม่ยุ่งเกี่ยวกับสารเสพย์ติด

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

ขอบคุณครับ

ดร.แกง

อาจารย์ เภสัชกร ดร.วีระพงษ์ ประสงค์จีน

สเต็มคิดส์

Stay Smart. Stay STEMkids.

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

เว็บบล็อก http://thaistemkids.wordpress.com/

