

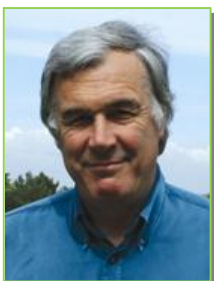
**กำหนดการบรรยายพิเศษและฝึกอบรม เรื่อง
จุดประกายนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ผ่านการค้นพบของ Charles Darwin
วันพุธที่ 30 กันยายน 2552 เวลา 9.00 - 15.30 น.**

ณ ห้องประชุม Auditorium อาคารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

- 09.00 - 09.30 น. ลงทะเบียน
- 09.30 - 09.40 น. กล่าวต้อนรับ
- 09.40 - 10.00 น. แนวทางการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน
โดย คุณอดิพร สุวรรณ ฝ่ายส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ
- 10.00 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. กิจกรรม “จุดประกายไอดี...จากนิทรรศการ Charles Darwin”
โดย คุณฤทัย จงสฤษดิ์ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสังคม
- 12.00 - 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 - 14.45 น. บรรยายพิเศษ “Charles Darwin – an inspiration for the 21st century”
โดย Prof. Tony Campbell
Director of Darwin Centre for Biology and Medicine Cardiff University
- 14.45 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 - 15.30 น. สรุป และถาม-ตอบ

หมายเหตุ: มีผู้แปลเป็นภาษาไทยในระหว่างกิจกรรม

แนะนำวิทยากร : Prof. Tony Campbell



Prof. Tony Campbell เป็นศาสตราจารย์ประจำมหาวิทยาลัยคาร์ดิฟฟ์ เป็นผู้ก่อตั้งและผู้อำนวยการของศูนย์ดาร์วินด้านชีววิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งศูนย์ดังกล่าวได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการส่งเสริมเยาวชน เช่น การส่งเสริมการทำโครงการวิทยาศาสตร์ การจัดกิจกรรมแหล่งเรียนรู้ด้านวิวัฒนาการสำหรับเด็กและเยาวชน

Prof. Tony Campbell จบปริญญาเอกสาขา Natural Sciences จากมหาวิทยาลัย Cambridge และมีผลงานวิชาการที่โดดเด่นจำนวนมาก เช่น ตีพิมพ์ผลงานวิชาการมากกว่า 200 ชิ้นงาน ผลงานการเขียนหนังสือจำนวน 8 เล่ม มีผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตรหลายชิ้นงาน ตลอดจนได้รับรางวัล the Queen's Anniversary Prize for Higher Education in 1998 และได้รับจัดอันดับเป็นเป็นหนึ่งในร้อยของบุคคลสำคัญของชาวอังกฤษที่สร้างผลงานประดิษฐ์ในรอบ 50 ปีที่ผ่านมา

ความสนใจพิเศษสำหรับของ Prof. Tony Campbell คือ การค้นหาหลักการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตที่น่าอัศจรรย์และวิวัฒนาการต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการของการเรืองแสงของสิ่งมีชีวิต (bioluminescence) และการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากกระบวนการดังกล่าว