

เรียนวิทยาศาสตร์อย่างไรให้สนุก

🕒 นำเสนอเมื่อ 9 พ.ย. 2558

ขอบคุณที่มาจาก [Facebook ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์](#)

เรียนวิทยาศาสตร์อย่างไรให้สนุก



นับแต่ผมเลือกเรียนปริญญาตรีสาขาเคมี มหาวิทยาลัยลอนดอน และปริญญาเอก สาขาอินทรีย์เคมี จากมหาวิทยาลัยออกซฟอร์ด..เมื่อราว 40-50 ปี ที่แล้ว จวบจนวันนี้ ผมก็ยิ่งรู้สึกสนุก มีความสุข กับการได้ค้นคว้าหาความรู้และการวิจัยใหม่ๆในสาขาที่ตัวเองเรียนมาอยู่เสมอๆ นอกจากจะได้ความสุขสนองตัวเองแล้ว ที่สำคัญยังได้นำความรู้และผลวิจัยใหม่ที่ได้ไปช่วยเหลือแก้อุปสรรคของเรา และชาวโลก ด้วยครับ

ผมจึงอยากบอกเด็กๆ ที่จะเรียนวิทยาศาสตร์สักหน่อยว่า การที่จะทำให้ตัวเองรู้สึกเรียนแล้วสนุก มีความสุขนั้น ส่วนตัวผมแล้วจะเริ่มจากการ “คิดถึงคำถาม ที่อยากรู้” ก่อน เช่น ทำไมทองฟ้าจึงสีฟ้า ทำไมพระจันทร์จึงลอยตามเรา ทำไมเราตองตาย แล้วจึง “หาสาขา สำนักศึกษา ครู ตำรา ที่จะช่วยตอบคำถามได้” เช่น ปรึกษาผู้คนต่างๆ และถามตนเองว่า ถ้าจะรู้อะไรเหล่านี้ต้องทำอย่างไร

จากนั้นค่อย “ค้นคว้าด้วยตนเองเป็นหลัก” และใช้ปัจจัยภายนอกเป็นตัวช่วย แต่ในที่สุดแล้วตนก็ต้องเป็นที่พึ่งแห่งตนอยู่ดี แล้วจึงมา “ดูงานอาชีพที่เหมาะสมกับตัวเราด้วย” ดูว่าจะสามารถทำงานในแนวที่ตนสนใจนี้ตลอดไป หรือ จะใช่เป็นทางผ่าน ก็ได้นะครับ

ทั้งหมดนี้ ก็เพื่อให้เรามี “ความสุข” กับการได้ “เรียนวิชา” ที่เราชอบครับ.

ขอบคุณที่มาจาก [Facebook ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์](#)