



Prof. William Nunn Lipscomb



รางวัลโนเบล สาขาเคมี ปี ค.ศ. 1976 (พ.ศ. 2519)

Structure of Boranes Illuminating Problems of Chemical Bonding

ประวัติ เกิดเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม ค.ศ. 1919 (พ.ศ. 2462) ที่เมืองคลีฟแลนด์ มลรัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่ออายุได้ 1 ปี ได้ย้ายไปอยู่มลรัฐเคนตักกี จบการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ University of Kentucky ศึกษาในระดับปริญญาโท เมื่อปี ค.ศ. 1941 (พ.ศ. 2484) ที่ California Institute of Technology ครั้งแรกศึกษาสาขาฟิสิกส์ แต่ต่อมาเปลี่ยนมาสนใจสาขาเคมี ระหว่างปี ค.ศ. 1942-1945 (พ.ศ. 2485-2488) ได้มีส่วนร่วมในการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสงคราม เมื่อจบการศึกษาระดับปริญญาเอกเมื่อปี ค.ศ. 1946 (พ.ศ. 2489) เริ่มเข้าทำงานที่ University of Minnesota และปี ค.ศ. 1959 (พ.ศ. 2502) ย้ายไปที่ Harvard University และมีผลงานดีเด่นจนได้รับรางวัลมากมาย

ผลงาน งานวิจัยครั้งแรกๆเกี่ยวกับเคมีของธาตุโบรอน ได้รับการตีพิมพ์เป็นหนังสือชื่อ “Boron Hydrides” เมื่อปี ค.ศ. 1963 (พ.ศ. 2506) ต่อมาสนใจศึกษาวิจัยจะเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง 3 มิติของเอนไซม์และการเร่งให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมี นอกจากนี้ยังได้เป็นสมาชิกในสมาคมนักวิทยาศาสตร์หลายสมาคมทั้งในและต่างประเทศ และมีกิจกรรมด้านอื่นๆ เช่น ร่วมเล่นดนตรีในวง Chamber Music โดยเล่นคลาริเน็ต (Clarinet) และชอบเล่นเทนนิส เพื่อออกกำลังกาย



ภาพการบรรยาย
เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2545
เรื่อง “อาชีพนักวิทยาศาสตร์
(Career in Science)” ในงาน
Science Lecture 2002
ณ ห้องบรรยาย L01 ตึกกลม
เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2545
ในการสัมมนาพิเศษสำหรับนักวิจัย
เรื่อง
“Research as a Way of Life”



มาเยี่ยมคณะวิทยาศาสตร์ โดยอยู่ประจำที่คณะวิทยาศาสตร์ นานถึง 3 เดือน
(15 มิ.ย.- 15 ก.ย.45) โดยได้รับตำแหน่งศาสตราจารย์เกียรติยศ สดางค์ มงคลสุข

