02738473-61

Computer Application in Biological Science ครั้งที่ 4 เรื่อง Google Maps (ต่อ) 1-5 ส.ค. 65 พิกัดในรูปแบบองศาทศนิยม (ไม่ใช่องศาลิปดาพิลิปดา) สามารถละ N S W E และ เครื่องหมายจุลภาคได้ ไม่ต้องเขียน แต่ให้เว้นวรรค 1 เคาะระหว่างละติจูดกับลองจิจูด

ในกรณีที่เป็นองศาเหนือ (N) และองศาตะวันออก (E) ก็ตัดออกได้เลย โปรแกรมจะ เข้าใจอัตโนมัติว่าเป็น N และ E

ส่วนกรณีที่ เป็นองศาใต้ (S) และองศาตะวันตก (W) ให้ใส่เครื่องหมายลบไว้หน้าตัวเลข

เช่น โบโรบูดูร์ (บุโรพุทโธ) ในประเทศอินโดนีเซีย อยู่ที่พิกัด 7.608S, 110.204E สามารถคีย์เข้าไปว่า -7.608 110.204 ก็ใช้ได้ (สังเกตหน้าเลข 7 มีเครื่องหมายลบ เพราะเป็นองศาใต้ และ เอาเครื่องหมายจุลภาคออก เว้นวรรค 1 เคาะแทนได้

42

ดังนั้นพิกัดของบุโรพุทโธ ก็คีย์ด้วย -7.608 110.204 ได้เลย ไม่ต้องใส่ S E และจุลภาค (อย่าลืมเว้นวรรคระหว่างละติจูดกับลองจิจูด)



อีกตัวอย่าง เช่น อุทยานแห่งชาติ Yellowstone สหรัฐอเมริกา ก็อยู่ที่พิกัด 44.427 -110.589



คราวนี้มาดูวิธีการหาพิกัด LatLon ของตำแหน่งที่เราสนใจ เพื่อใช้ระบุในรายงานการ วิจัยของเรา เช่น นิสิตเก็บน้ำตัวอย่างจากสระพระพิรุณ มก. กพส. ต้องการระบุพิกัด ก็ ค้น Google Maps ด้วยคำว่า สระพระพิรุณ



จากนั้นให้เอาเมาส์ไปชี้ตรงสระพระพิรุณ แล้วคลิกเมาส์ขวา จะปรากฏพิกัดตรงที่เราชี้ ขึ้นมา อยู่บนสุด กรณีนี้คือ 14.02365, 99.94799 ให้คลิกเมาส์ซ้ายบนตัวเลขพิกัด จะ เป็นการ Copy ข้อมูลพิกัดลงคลิปบอร์ด สามารถนำไปใช้งานต่อได้ ถ้าทศนิยมหลาย ตำแหน่งเกินไป ก็ตัดเอาแค่ 3-4 ตำแหน่งก็เพียงพอต่อการใช้งานครับ



46