

กิจกรรมครั้งที่ 7 : เห็นซ้ำๆ นำไปสู่ข้อสรุป	ใบความรู้ : เหตุผลแบบอุปนัย
---	-----------------------------

การใช้เหตุผลแบบอุปนัย (Inductive Reasoning) เป็นวิธีการหาเหตุผลจากหลักย่อยไปหาหลักใหญ่ ซึ่งเป็นการนำความรู้ที่ได้รับประสบการณ์หลายๆ ครั้ง มาเป็นข้ออ้างสนับสนุนหรือพิสูจน์ข้อสรุป ซึ่งข้อสรุปนี้จะต้องมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับข้ออ้าง แต่ถ้าเป็นการสรุปเกินข้ออ้างการสรุปอาจเป็นไปได้สูงเท่านั้น เช่น

...เราเห็นเพื่อนบ้านของเราวิ่งออกกำลังกายในเวลาหกโมงเช้าทุกวัน วันนี้เราเห็นเขาออกจากบ้าน เวลาหกโมงเช้าเราจึงสรุปทันทีว่าเขากำลังจะวิ่งออกกำลังกายตามปกติ...

...มีคำถามเราว่าทำไมถึงรู้ว่าตนเองแพ้เกสรดอกไม้เราบอกว่าสังเกตหลายครั้งว่าเมื่ออยู่ใกล้เกสรดอกไม้จะมีอาการไอและจามติดต่อกันหลายครั้ง...

...แม่ค้ากล้วยทอดสังเกตว่าเมื่อใส่มะพร้าวลงไปในกล้วยทอด แล้วกล้วยจะกรอบและหอม และลองทำซ้ำหลายครั้ง เมื่อนำมะพร้าวออกกล้วยทอดจะแข็ง แม่ค้าจึงสรุปว่าเมื่อใส่มะพร้าวแล้วกล้วยทอดจะกรอบ...

...คนส่วนใหญ่ที่เคยเป็นไวรัสลงดับ B จะเป็นมะเร็งดับในภายหลัง  
 ประหยัดเคยเป็นไวรัสลงดับ B  
 ดังนั้น ประหยัดจะเป็นมะเร็งดับในภายหลัง

... ทุกวันศุกร์นักเรียนจะกินคัมถั่วเขียวแล้วเหลือทิ้งจำนวนมาก  
 วันนี้เป็นวันศุกร์ โรงเรียนทำคัมถั่วเขียว  
 ดังนั้น คัมถั่วเขียวจะต้องเหลือทิ้งจำนวนมาก

