



กิจกรรมพัฒนาการคิดที่ 3 เรื่อง ปรากฏการณ์เรือนกระจก

ชื่อ.....นามสกุล..... ชั้น...../.....เลขที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ให้นักเรียนเลือกชนิดของแก๊สที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมที่ก่อให้เกิดแก๊สเรือนกระจก โดยแก๊สเรือนกระจกแต่ละชนิด กำหนดดังนี้

A แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

B แก๊สคลอโรฟลูออโรคาร์บอน

C แก๊สไนตรัสออกไซด์

D แก๊สมีเทน

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดแก๊สเรือนกระจก	แก๊ส
การเผาไหม้เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์ในการผลิตไฟฟ้า เช่น จากการเผาใน โรงไฟฟ้าถ่านหิน โรงแยกแก๊สธรรมชาติ	
การเผาไหม้เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์ในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โรงงานผลิต เม็ดพลาสติก โรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ โรงงานกลึงเหล็ก โรงงานผลิตน้ำตาล โรงงานทำอิฐมอญ โรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานผลิตกระดาษโรงงานเผาขยะ	
การทำเหมืองแร่ และกระบวนการผลิตถ่านหินและปิโตรเลียม	
การคมนาคม โดยการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิงในยานยนต์เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถไฟ รถโดยสารสาธารณะ เรือ เครื่องบิน	
การเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	
การเผาเชื้อเพลิงและการย่อยสลายของสารอินทรีย์	
การเกิดไฟฟ้าและแก๊สที่เกิดจากการปะทุของภูเขาไฟ	
การเผาไหม้ถ่านไม้	
การทำปศุสัตว์ เช่น การเลี้ยงวัว แกะ หมู ไก่	
การถลุงและการฝังกลบขยะ	
กระบวนการผลิตไฟฟ้าและการเผาไหม้เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์	
การใช้ปุ๋ยเคมีในการเพาะปลูก	
กระบวนการทางเคมีในการผลิตวัสดุในโรงงานอุตสาหกรรม	
การใช้เครื่องปรับอากาศหรืออุปกรณ์ทำความเย็น	