

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**الاحتباس الحراري (تأثير الدفيئة):** ظاهرة طبيعية يحبس فيها الغلاف الجوي بعضاً من طاقة الشمس وساطة مجموعة من الغازات تعرف بغازات الدفيئة لتسخين الكرة الأرضية والحفاظ على اعتدال مناخها.

**الاحترار العالمي:** زيادة تدريجية في معدلات درجات الحرارة العالمية الناجمة عن النشاطات الطبيعية والإنسانية.

**غازات الدفيئة:** غازات متغيرة التركيز في الغلاف الجوي مثل: بخار الماء، وثاني أكسيد الكربون  $CO_2$  ، والميثان  $CH_4$  ، وأكسيد النيتروز  $N_2O$  ، والكلوروفلوروكربون CFCs .

**الهطل الحمضي:** هطل يتشكل عندما يحترق الوقود الأحفوري ويطلق في الغلاف الجوي ثاني أكسيد الكبريت  $SO_2$  وأكاسيد النيتروجين  $NO_x$  ، حيث تتفاعل هذه الأكاسيد مع بخار الماء المتكاثف في الغلاف الجوي، ما يؤدي إلى تشكيل رذاذ حمضي يسقط على هيئة هطل من حمض الكبريتيك  $H_2SO_4$  ، وحمض النيتريك  $HNO_3$  .