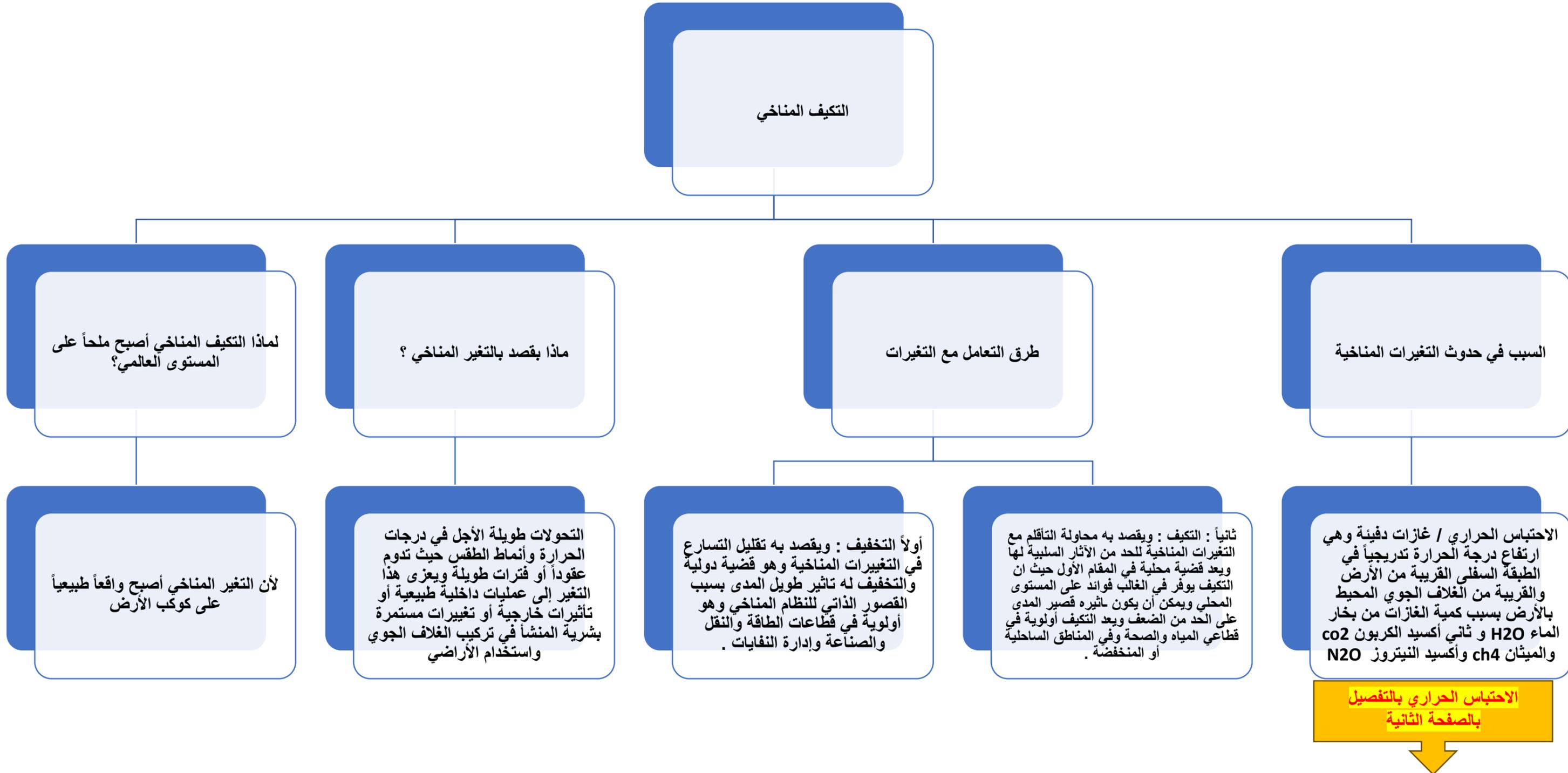


التكيف المناخي



الاحتباس الحراري / غازات دفيئة
وهي ارتفاع درجة الحرارة تدريجياً
في الطبقة السفلى القريبة من
الأرض والقريبة من الغلاف الجوي
المحيط بالأرض بسبب كمية
الغازات من بخار الماء H2O و
ثاني أكسيد الكربون CO2 والميثان
CH4 وأكسيد النيتروز N2O

مصادر غازات
الاحتباس الحراري

آثار ظاهرة الاحتباس
الحراري

أهم الطرق التكيف
المناخي

جهود المملكة في مواجهة
تحديات ظاهرة التغير
المناخي

ظاهرة الإحتباس الحراري



حدوث كوارث زراعية وفقدان
المحاصيل - احتمالات متزايدة
بوقوع أحداث متطرفة في الطقس -
زيادة الحرائق في الغابات - ازدياد
الفيضانات بسبب انصهار الجليد -
غرق الجزر والمدن الساحلية
المنخفضة - حدوث موجات جفاف
وتصحّر مساحات كبيرة - زيادة
العواصف - انتشار الأمراض
المعدية - انقراض العديد من
المخلوقات

أنظمة الإنذار المبكر للعواصف
وموجات الحر وغيرها - تحسين
الإنتاج الزراعي بالاستثمار في
المحاصيل المقاومة للجفاف
وتحديث طرق الري - البنية التحتية
الخضراء بتحسين البيئة للزراعة -
حماية الأشجار المانجروف وهي
أشجار تنمو على السواحل تعمل
لتخفيف العواصف - الاهتمام
بالبنية التحتية للمياه مثل بناء
السدود ومعالجة مياه الصرف
الصحي وتحمية المياه المالحة

انشاء محطات تحلية بتقنية
الامتصاص - الرياض الخضراء -
مبادرة الشرق الأوسط الأخضر -
مبادرة السعودية الخضراء - انشاء
المركز الإقليمي للتغير المناخي -
انشاء المركز الإقليمي للإنذار
المبكر من العواصف الغبارية -
انشاء البرنامج الإقليمي لاستمطار
السحب

توليد الطاقة الناتج
من حرق الوقود
الاحفوري والمستخدم
في توليد معظم
الكهرباء وينتج عن
ذلك ثاني أكسيد
الكربون

تصنيع البضائع
والتي ينتج عن
استخدام الوقود
الاحفوري في
صناعة الاسمنت
والحديد والصلب
والإلكترونيات
والبلاستيك
والملابس وغيرها

قطع الغابات
لإنشاء مزارع
او مراعي
ينتج عن
الأشجار
المقطوعة
خروج
الكربون الذي
كانت تخزنه

وسائل النقل
يساعد في
انبعاث
غازات
الاحتباس
الحراري

إنتاج الغذاء الذي
يتسبب في انبعاث
ثاني أكسيد
الكربون والميثان
وغازات الاحتباس
الحراري بطرق
مختلفة مثل
عمليات الهضم
عند الأبقار
والأغنام وإنتاج
واستخدام الأسمدة
للمحاصيل
الزراعية
واستخدام الطاقة
لتشغيل المعدات
للزراعة أو قوارب
الصيد

تزويد المباني
بالطاقة فهي
تستهلك أكثر من
نصف الكهرباء
الذي يعتد على
الفهم والنفط
والغاز وما ينتج
عنه من تلوث

زيادة الاستهلاك
للطاقة تساعد في
رفع مستوى
الانبعاثات
الغازية