



Môn: Khoa học

**Bài: Ô nhiễm, xói mòn đất và bảo vệ
môi trường đất (Tiết 1)**



AI NHANH, AI ĐÚNG?



LUẬT CHƠI

- ❖ Trò chơi: *Ai nhanh, ai đúng?*
- ❖ Trong thời gian 10 giây, các em suy nghĩ, viết đáp án đúng và giơ bảng khi có hiệu lệnh hết giờ.
- ❖ Bạn nào đúng tất cả các câu thì bạn đó thắng cuộc.





1

Đất gồm những thành phần:

A

Chất khoáng

B

Mùn, nước, không khí

C

Cả 2 đáp án trên





2

Đúng ghi Đ, sai ghi S
Vai trò của đất là:

A

Cung cấp dinh dưỡng cho cây trồng

B

Cung cấp nhiệt độ, ánh sáng cho cây trồng



S





Trò chơi

TIẾP SỨC



2000





Thải nước bẩn chưa qua xử lí ra môi trường đất

Do xói mòn, sạt lở đất

Đất bị xâm nhập mặn

Đất nhiễm phèn

Nguyên nhân gây ô nhiễm đất

Núi lửa phun trào

Sử dụng dư thừa thuốc trừ sâu

Sản xuất công nghiệp như sắt, thép, khai thác đá, ...

Xả quá nhiều rác ra môi trường



Đất nhiễm phèn

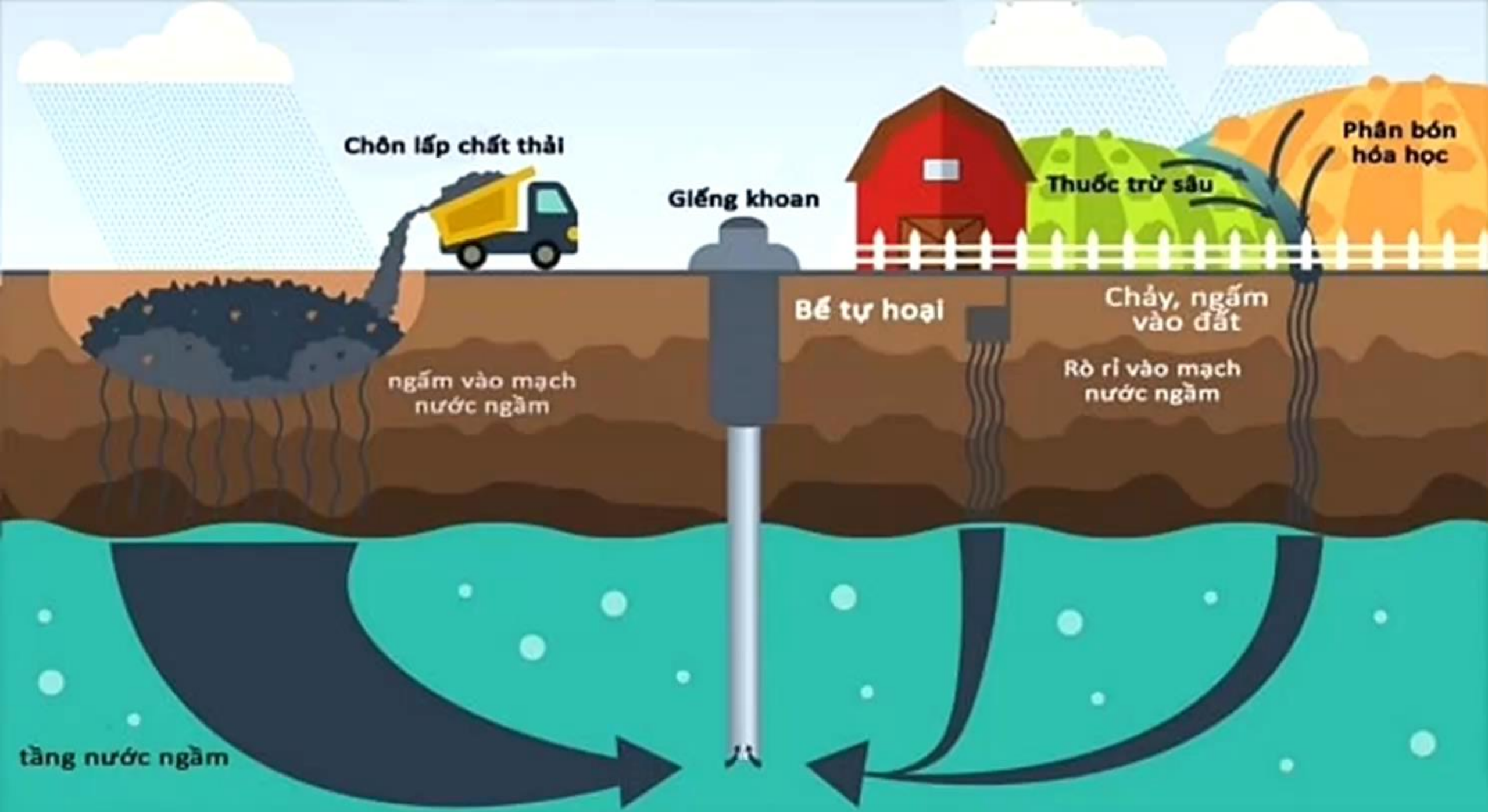


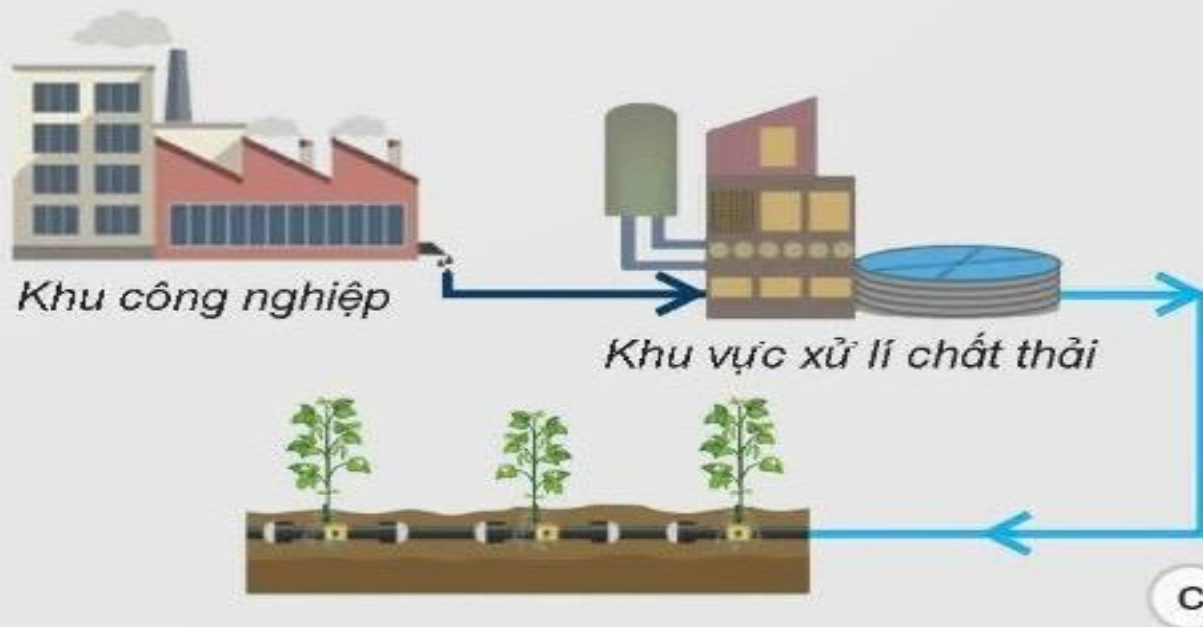
Đất nhiễm mặn



Hình 2

THẢO LUẬN NHÓM





ĐÚNG THUỐC
ĐÚNG LIỀU LƯỢNG
ĐÚNG THỜI ĐIỂM
ĐÚNG CÁCH



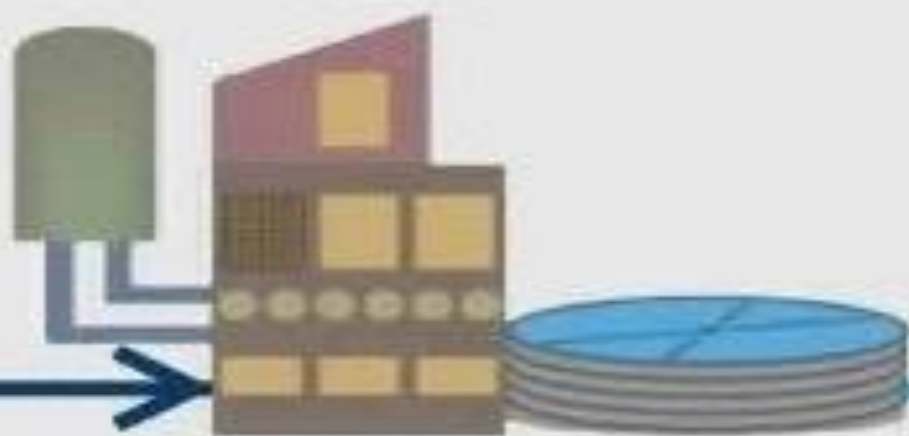
**ĐÚNG THUỐC
ĐÚNG LIỀU LƯỢNG
ĐÚNG THỜI ĐIỂM
ĐÚNG CÁCH**



**Sử dụng thuốc trừ sâu, thuốc bảo vệ thực vật đúng cách,
đúng liều lượng và thời điểm.**

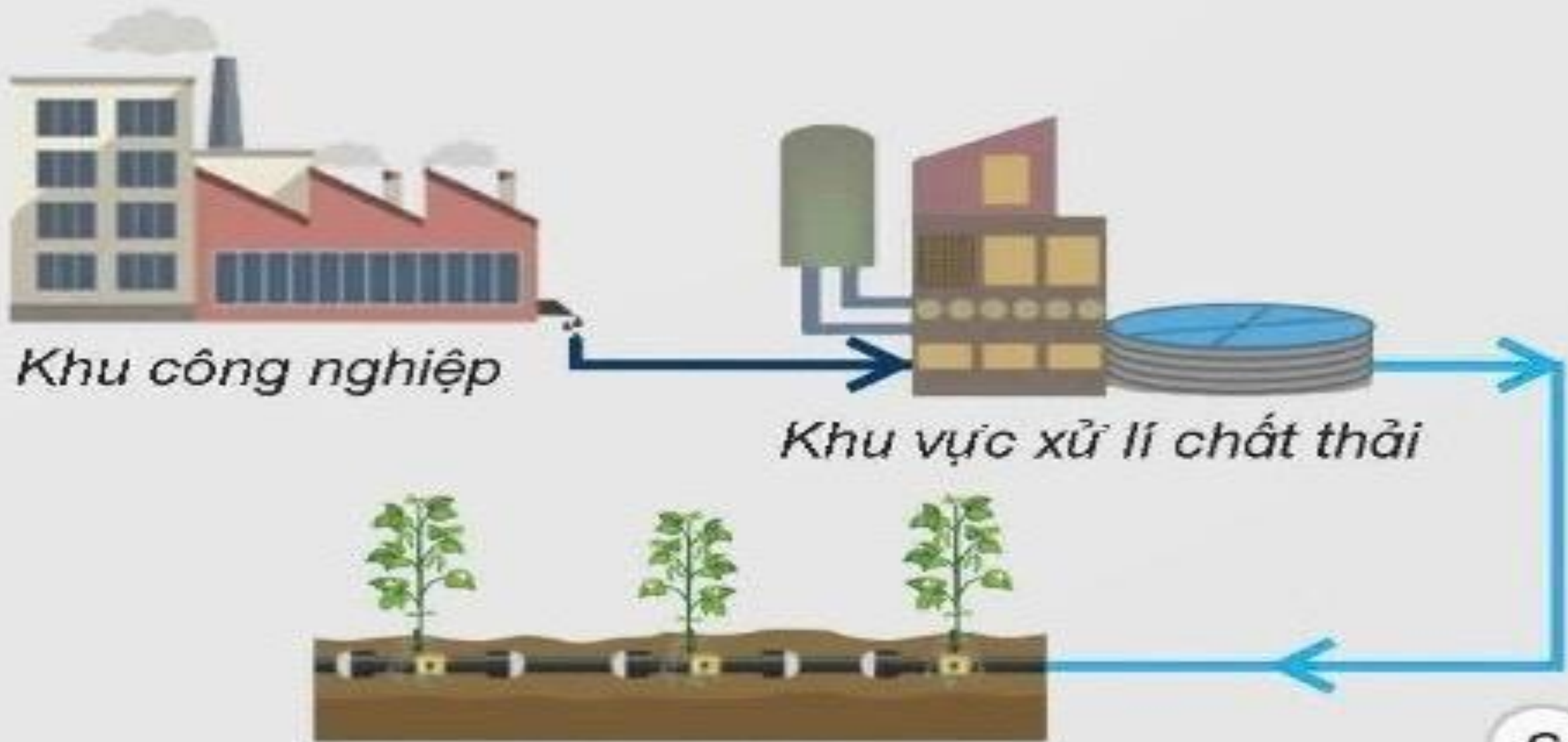


Khu công nghiệp



Khu vực xử lý chất thải





Xử lý chất thải công nghiệp trước khi đưa ra môi trường



Đập ngăn mặn

d



Xây đập ngăn mặn để ngăn chặn sự xâm nhập mặn

Tái chế phế liệu

**Vứt rác đúng
nơi quy định, ...**

**Sử dụng thuốc trừ sâu
đúng cách, đúng liều
lượng và thời điểm**

**Một số biện
pháp phòng
chống ô
nhiễm đất**

**Sử dụng sản
phẩm sinh học**

**Xử lí chất thải công
nghiệp trước khi
đưa ra môi trường**

**Xây đập ngăn
mặn**

**Dùng biện pháp
thau chua rửa mặn**

PHÂN LOẠI RÁC

Rác tái chế



- Nhà máy tái chế rác thải

Rác hữu cơ



- Nhà máy sản xuất phân hữu cơ
- Nhà máy sản xuất thức ăn gia súc

Rác vô cơ



- Cơ sở xử lý rác (đốt, chôn lấp...)

**Xin cảm ơn quý thầy cô đã
về dự giờ**