**AI & IDEA 공모전 (2차) 예시 \*1장이내로 제한\***

**제목 : AI를 활용한 화초 재배 도우미**

**아이디어 개요:**기르는 식물의 상태를 주기적으로 AI를 이용하여 분석하고 관리 방법을 조언한다.

**실제 적용**



**질문 :** 사진의 식물을 보고 상태를 분석하고 관리방법을 알려줘

**Chatgpt의 답**  
습도 부족: 아레카 야자는 높은 습도를 좋아하는 식물입니다. 건조한 실내 환경에서는 잎 끝이 마르고 갈변할 수 있습니다.

해결 방법: 가습기를 사용하거나 주기적으로 잎에 분무하여 습도를 높여 주세요. 주변에 물받침을 두어 자연스럽게 습도를 올리는 것도 도움이 됩니다.

과습 또는 물 부족: 과습이나 물 부족 모두 잎 끝 갈변의 원인이 될 수 있습니다. 과습일 경우 뿌리가 썩어 잎이 손상되고, 물이 부족하면 잎끝부터 마르기 시작합니다.

해결 방법: 흙이 적당히 마른 상태에서 물을 주되, 화분의 물빠짐이 좋은지 확인해 주세요. 겨울철에는 물 주는 횟수를 줄이되, 흙 상태를 확인하면서 관리하는 것이 중요합니다.

영양 부족: 영양이 부족한 경우에도 잎이 약해지면서 갈변할 수 있습니다.

해결 방법: 봄과 여름철에 적당한 양의 액체 비료를 주어 영양을 보충해 주세요. 다만 겨울철에는 비료를 피하는 것이 좋습니다.