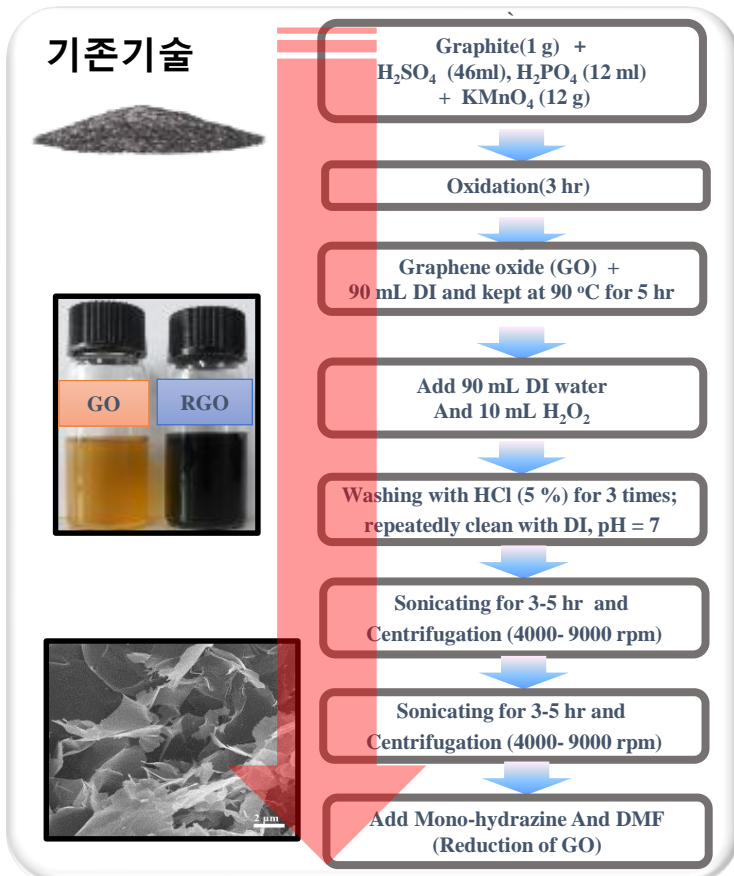


지에버



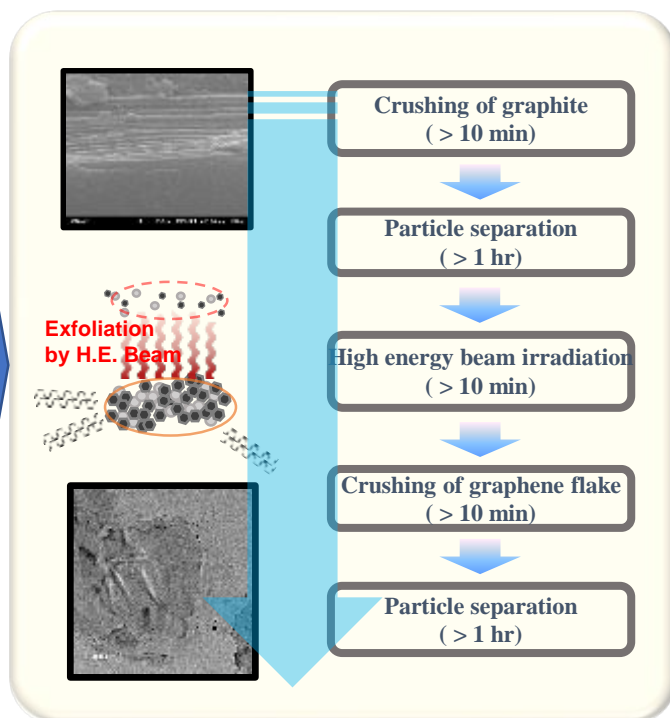
❖ 녹스(Nox) 검출용 반도체형 가스 센서



기존 : 화학식 제조 방법

- 길고 복잡한 생산 공정
- 공정의 위험성(유해가스 & 폭발)
- 과잉의 양산 제조 설비 비용
- 낮은 생산 수율

감응소재 제조 원천기술 확보



본기술 : 전자 조사 제조 방법

- 단순화 생산 공정
- 공정의 안정성
- 경쟁력 있는 생산 원가
- 낮은 양산 제조 설비 비용
- 선행 연구 결과 특허 출원

Honeywell 시장 점유율 90%



- 전기화학식
- 높은 가격 (1,000불)
- 낮은 해상력
- 가스 감응 선택도 낮음

GiEVER

- 반도체식
- 낮은 가격 (600불)
- 높은 해상력
- 가스 감응 선택도 높음
- IOT 결합 기능 부여

