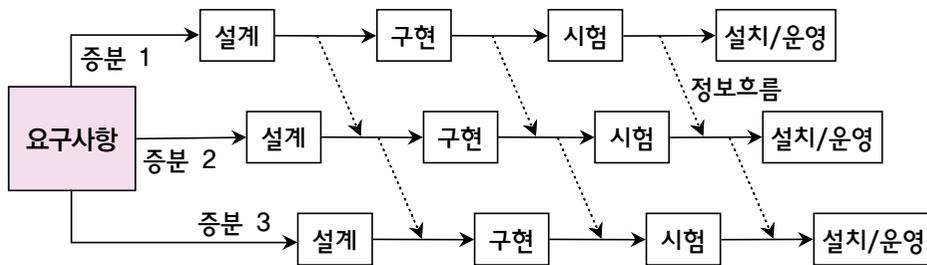


6. 점증적 모델(Incremental Model)

점증적 모델은 사용자의 요구사항 일부분 또는 제품의 일부분을 반복적으로 개발하여 점진적으로 최종 시스템을 완성하는 방법이다.



- 첫 번째 증분은 위험이 높고, 검증되지도 않고, 경험이 없는 기술을 대상으로 한다.
- 점증적 모델은 개발 기술진이 마감일까지 제품을 완전하게 구현할 수 없을 때 유용하다.

- 점증적 모델은 선형순차적 모델에 프로토타입의 **반복성 원리**를 도입한 것이다.
- 점증적 모델은 실제로 수행되는 **결과물**을 생성한다. (**견본품이 아님**)
- 점증적 모델에서 처음 만들어지는 산출물은 그 제품의 핵심 요소인 경우가 대부분이다.
- 점증적 모델은 반복되면서 새로운 기능이 추가된다.

- 점증적 모델은 처음부터 시스템의 모든 기능들을 정의하지 않는다.
- 점증적 모델은 중요한 기능들이 우선적으로 선별되어 개발된다.
- 점증적 모델은 추가할 기능들은 나중에 선택되고 개발하는 일들이 반복된다.
- 점증적 모델은 폭포수 모델을 반복 적용한 결과를 조합하는 것과 같다.

- 점증적 모델은 제품 개발기간 동안에 모든 기능을 한꺼번에 구현할 수 없을 때 유용하게 사용될 수 있다.