

1.4 빅데이터 프로젝트

- 플랫폼 구축형 프로젝트
- 빅데이터 분석 프로젝트
- 빅데이터 운영 프로젝트

1.4 빅데이터 프로젝트

플랫폼 구축형 프로젝트

전형적인 빅데이터 SI(System Integration) 구축형 사업

빅데이터의 하드웨어와 소프트웨어를 설치 및 구성

수집 → 적재 → 처리 → 탐색 → 분석의 기능을 구현

3~6 개월정도로 추진 (※ 규모에 따라 차이)

1.4 빅데이터 프로젝트

조직도 - 플랫폼 구축형 프로젝트

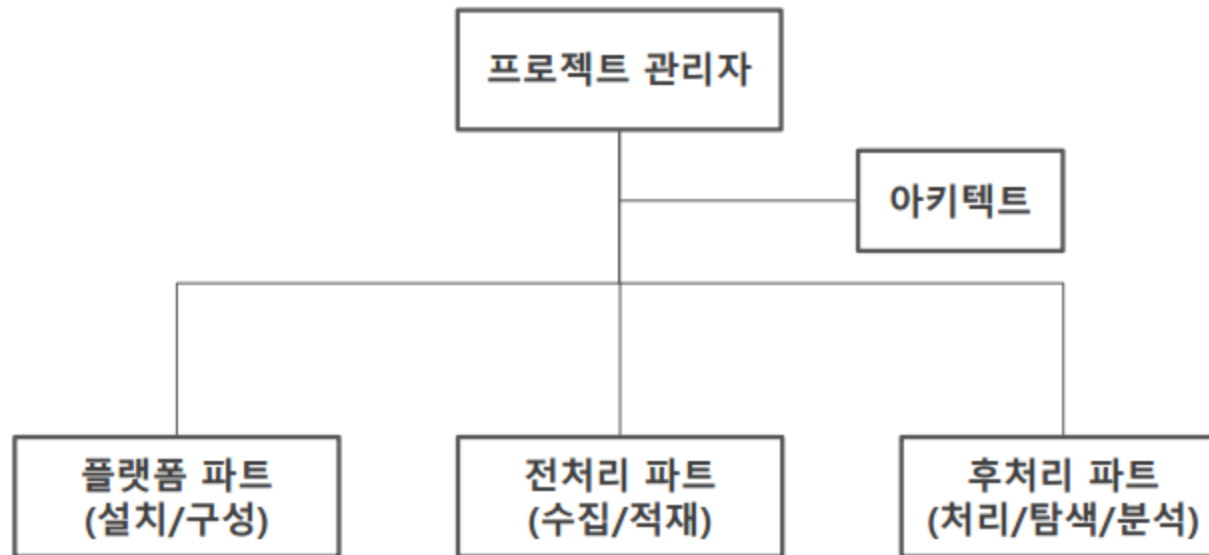


그림 1.9 빅데이터 프로젝트 조직 1 - 플랫폼 구축형

1.4 빅데이터 프로젝트

빅데이터 분석 프로젝트

빅데이터 플랫폼 구축 완료후 수행

빅데이터 탐색으로 데이터의 이해가 높아질때 시작

조직의 가치사슬 중, 대규모 분석이 필요한 시점에 추진

1~3개월 일정으로 추진

분석주제영역 - 마케팅/고객, 상품/서비스 개발, 리스크 관리

1.4 빅데이터 프로젝트

조직도 - 빅데이터 분석 프로젝트



그림 1.10 빅데이터 프로젝트 조직 2 - 분석



1.4 빅데이터 프로젝트

빅데이터 운영 프로젝트

구축 완료된 플랫폼을 중장기적으로 유지 관리

대규모 하드웨어/소프트웨어로 운영 비용 높음

빅데이터 분야별 전문가 그룹이 확보 되어 함

빅데이터 거버넌스 체계를 수립 해야 함

1.4 빅데이터 프로젝트

조직도 - 빅데이터 운영 프로젝트

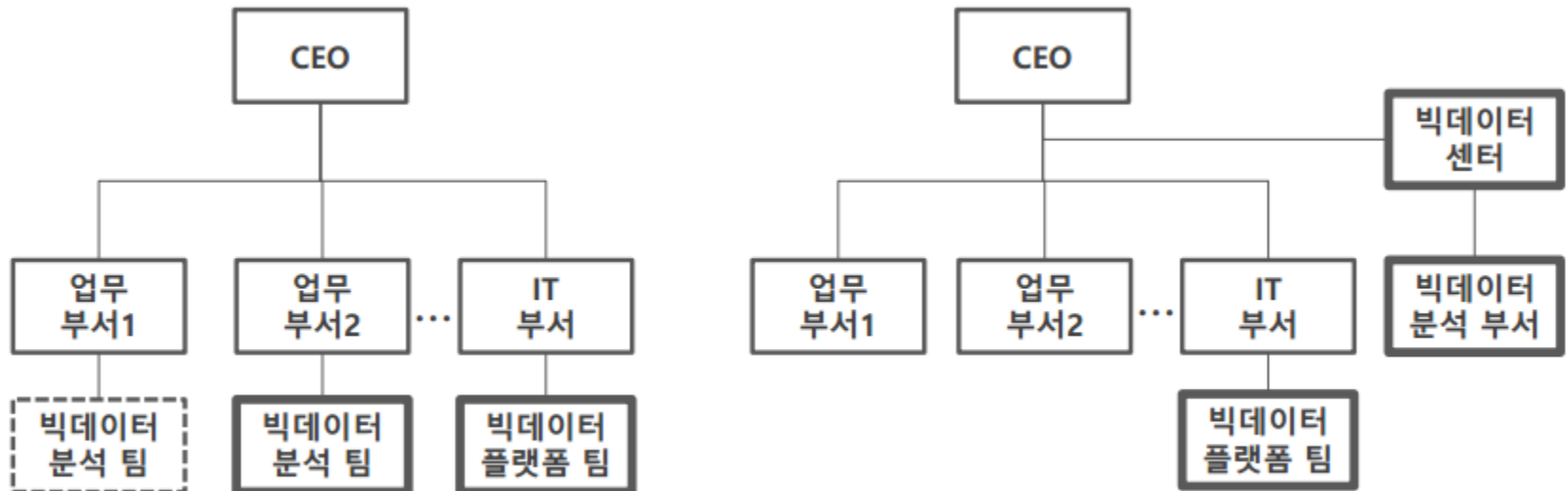


그림 1.11 빅데이터 프로젝트 조직 3 - 운영 및 관리